



| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ACS-biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190164 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De biobank zal patientenstalen opslaan die verzameld warden in de ACSstudie, een prospectieve, multicentrische studie, waarbij patienten longitudinaal gesampeld warden na acute HIV-1 infectie. De stalen bestaan uit PBMCs, plasma, colonstalen, lymfeklierstalen, stoelgangstalen en cerebrospinaal vocht. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Adjuvant radiotherapy after cystectomy for patients with muscle invasive bladder cancer: a phase II trial. | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190075 | UZ Gent, dienst radiotherapie, ingang 98 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Project specifieke biobank ikv toxiciteit na adjuvante radiotherapie na cystectomie voor invasieve blaastumoren (onderzoek naar circulating biomarkers). | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Adx Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190150 | Technologiepark, 94 9052, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| ADx NeuroSciences | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Allergienetwerk biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190125 | Campus UZ Gent, C. Heymanslaan (ingang 69 1P1), 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Opslaan van stalen voor wetenschappelijk onderzoek in het kader van allergie, allergische rinitis, rhinosinusitis en neuspoliepen. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| AML biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190002 | Emiel Vloorddstraat, 9 2020, Antwerpen |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren van Thinprep vloeistof van klinische studie | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| AML | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Antelope Dx BV | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210001 | Industriepark, 7c 9052, Zwijnaarde |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Ontwerpt en ontwikkelt een snel in vitro diagnostisch medisch hulpmiddel. Verkrijgt MLM. Urine, Swaps, bloedstalen | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Antelope Dx BV | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ApNDMDUZG | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB200011 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>MDX-muizen gebruiken om circulerende niveau's van ApN beter te karakteriseren</p> <p>Adiponectine (ApN) is een hormoon dat overvloedig door adipocyten wordt uitgescheiden en dat paradoxaal genoeg in het metabool syndroom is verminderd. Het heeft ontstekingsremmende eigenschappen op de skeletspieren van muizen die zijn blootgesteld aan acute of chronische ontsteking.</p> <p>In mdx-muizen (een muismodel van DMD) zijn de circulerende niveaus van ApN afgenomen in vergelijking met controlemuizen. De correctie van deze niveaus door het toevoegen van ApN zwakt de ernst van de ziekte. We willen onderzoeken of dit tekort ook bij patiënten met DMD bestaat.</p> <p>Wij gaan uit van de hypothese dat de circulerende niveaus van ApN afnemen bij jongens met de ziekte van Duchenne. Een recente studie van een zeer klein aantal proefpersonen (n = 3 per leeftijdsgroep, 4, 8 en 12 jaar) toonde een toename in plaats van een afname in circulerende niveaus van ApN. Deze jongens werden echter met slechts één groep van 3 controles (1 leeftijd tussen 6 en 15 jaar) vergeleken. Er zijn geen andere gegevens beschikbaar voor deze patiënten.</p> <p>Om de circulerende niveaus van ApN bij DMD-patiënten beter te karakteriseren, willen we de ApN meten in het plasma van 20 DMD-jongens en van 20 jongens van de controlegroep (patiënten zonder neuromusculaire pathologie en die een bloedtest moeten ondergaan voor hun gebruikelijke follow-up). De totale circulerende niveaus van ApN en de vormen van hoog moleculair gewicht (verantwoordelijk voor bepaalde gunstige metabole effecten van het hormoon) zullen worden gemeten met ELISA. Met 20 patiënten per groep kan een ApN-verschil van 20% worden gedetecteerd met een statistische fout <0,05 en een statistische kracht > 80%. De verschillende groepen moeten worden vergeleken, niet alleen wat betreft de leeftijd, maar ook voor het puberale stadium (testosteron verlaagt de ApN-niveaus in de post-puberteit), het lichaamsvet (geschat door BMI, bioïmpedantie en het meten van huidplooien) en de fysieke activiteit. Huidige behandelingen moeten ook worden meegenomen in de evaluatie, evenals glucocorticoiden die de standaardbehandeling voor DMD zijn en die de ApN-niveaus kunstmatig kunnen verhogen. Als de grootte van de begingroepen (n = 20) niet voldoende is, wordt deze naar 30/groep verhoogd.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Argenx | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190042 | Industriepark Zwijnaarde, 7 9052, Zwijnaarde |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| het is onze bedoeling om een biobank op te zetten om alle stalen te registreren, historische en nieuwe, die afgeleid zijn van human body material en die gebruikt worden voor fundamenteel en exploratief wetenschappelijk onderzoek dit onderzoek wordt uitgevoerd in de labo's van argenx en indien van toepassing onder supervisie van argenx in labo's van samenwerkende onderzoeksgroepen. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Argenx | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ARL/ARC biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190073 | Algemeen Inwendige Ziekten, UZ Gent, Ingang 69 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Wetenschappelijke onderzoek met als doel inzicht in het ziekteproces na een HIV-1 infectie te verbeteren, de kansen op de ontwikkeling van een genezing te vergroten, bij te dragen aan de ontwikkeling van strategieën om de verdere verspreiding van het virus te beperken (preventie), het inzicht in de transmissiepatronen van het virus te verbeteren (epidemiologische studies) en beschikbare en nieuwe testen voor het diagnosticeren en opvolgen van de infectie te valideren, optimaliseren en ontwikkelen. | |
| De ARL/ARC biobank is een collectie van restmateriaal van bloed dat verzameld werd bij HIV positieve patiënten. Het doel van de biobank is het ter beschikking stellen van dit materiaal voor Hiv-gerelateerd wetenschappelijk onderzoek. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Autopsie studie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190154 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collectie van weefsel- en lichaamsvochtstalen bij patiënten die kwamen te overlijden aan prostaatkanker in een autopsie-studie. Met deze staalcollectie beogen wij een globale typering van prostaatkanker op te zetten met de belangrijkste krachtlijnen: (1) de identificatie van genen die een rol spelen in uitzaaiingsprocessen, (2) het ophelderen van de fylogenetische verwantschappen binnen het metastatisch proces door moleculaire analyses van de oorspronkelijke tumor en de tumor-uitzaaiingen en (3) inzicht verwerven in de therapie-resistentiemechanismen van de betrokken systemische therapieën. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| AZ Jan Palfijn Gent AV | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190027 | Henri Dunantlaan, 5 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Beschrijving van de doelstellingen en activiteiten van de biobank^^);</p> <p>De doelstelling van de biobank:</p> <p>De Biobank zat verbonden zijn met de instelling voor menselijk lichaamsmateriaal 09-0013.</p> <p>Het bewaarde menselijk lichaamsmateriaal heeft betrekking tot gameten, gonaden en fragmenten ervan, embryo's en foetale weefsels afkomstig van fertiliteitspatiënten.</p> <p>De patiënten geven voor het invriezen van het materiaal hun bestemmingsbeslissing door:</p> <p>Er zijn drie keuzes bij wet bepaald.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Afstand voor wetenschappelijk onderzoek; 2) vernietigen en 3) afstand voor anonieme embryo/gameten donatie. <p>Oe bestemming van de gameten/embryo's worden bepaald in volgende situaties:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) bij scheiding, echtscheiding, wanneer één van de wensouders definitief niet meer in staat is beslissingen te nemen of wanneer de wensouders een onoplosbaar meningsverschil hebben, 2) wanneer één van de wensouders overlijdt, en 3) na verstrijken van de bewaringstermijn. <p>Het Menselijk lichaamsmateriaal met de bestemming afstand voor wetenschappelijk onderzoek, zal verder bewaard worden in de Biobank.</p> <p>Activiteiten van de biobank:</p> <p>Onderzoek 1: Kwaliteitscontrole op disposables</p> <p>Onderzoek 2: Opleiding van (nieuwe) personeelsleden</p> <p>Onderzoek 3: Validatie materiaal</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| AZ Jan Palfijn Gent AV | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| AZ Sint Jan Brugge Oostende AV | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190005 | Rudderschove, 10 8000, Brugge |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Bewerken, bewaren en ter beschikking stellen van menselijk lichaamsmateriaal met het oog op wetenschappelijk en klinisch onderzoek, validatie van methoden en tesen in het laboratorium en het opstellen van referentiewaarden</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| AZ Sint Jan Brugge Oostende | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| BBB-MHKA | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190021 | Bruynstraat, 1 1120, Neder-over-hembeek |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Ontwikkeling van huidequivalenten | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Militair Hospitaal Koningin Astrid | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Ablynx | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190001 | Technologiepark, 21 9052, Zwijnaarde |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>de ablynx biobank zal menselijk lichaamsmateriaal verkrijgen, desbetreffend stockeren en ter beschikking stellen voor wetenschappelijk onderzoek uitgevoerd door de ablynx onderzoeks en ontwikkelingsafdelingen.</p> <p>ablynx gebruikt menselijk lichaamsmateriaal voor de ontwikkeling en validatie van nieuwe en verbeterde geneesmiddelen gebaseerd op een nieuwe klasse van therapeutische eiwitten, nanobodies, afgeleid van enkel domein antilichaamfragmenten.</p> <p>Deze medicijnen kunnen worden aangewend voor de behandeling van ernstige en zeldzame menselijke ziekten in verschillende therapeutische domeinen zoals infectieziekten, immuunziekten, neurodegeneratie, inflammatie ziekten, hematologie, ademhalingsziekten, oncologie en immuno-oncologie.</p> <p>ablynx organiseert zelf geen afname van menselijk lichaamsmateriaal</p> <p>ablynx zal nooit menselijk lichaamsmateriaal gebruiken voor financieel gewin</p> <p>menselijk lichaamsmateriaal zal niet gebruikt worden in toepassing op mensen (in vivo).</p> <p>De Ablynx biobank zal op regelmatige basis rapporteren naar het EC-UZA over objectieven en activiteiten van de biobank en indien gewenst inspecties van de bevoegde autoriteiten toelaten op locatie.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Albyn | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Afdeling Oncologische Research GZA-ziekenhuizen Sint-Augustinus | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190028 | Dr Luc Dirix Afdeling Oncologische Research G2A GZA Ziekenhuizen Sint-Augustinus Oosterveldlaan, 24 2610, Wilrijk |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De doelstelling van de 'Biobank Afdeling Oncologische Research GZA ziekenhuizen Sint-Augustinus' is het mogelijk maken van oncologisch radiotherapeutische biomerkerstudies. Een biologische merker, of 'biomerker', is een objectieve, accurate en reproduceerbare indicator van aanwezigheid en progressie van ziekte, in dit geval kanker, van de slaagkansen van een behandeling (predictieve biomerker) en/of van de biologische karakteristieken van kanker op elk moment van het ziekteverloop.</p> <p>De activiteiten zijn het kwaliteitsvol bewaren en voor biomerkeronderzoek ter beschikking stellen van menselijk lichaamsmateriaal (weefsel, bloed en lichaamsvochten) van patiënten en gezonde vrijwilligers (controliemonsters) met inbegrip van de hieraan gekoppelde gegevens.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| vzw GZA (GasthuisZusters Antwerpen) | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Aligos | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200042 | Bio-incubator 3, Gaston Geenslaan, 1 3001, Heverlee |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Aligos Belgium, een filiaal van Aligos Therapeutics gebaseerd te San Francisco, USA, ontwikkelt nieuwe therapieën voor leverziekten, zoals chronische hepatitis B, hepatocellulair carcinoma en NASH. De afdeling Biologie in Leuven is gefocust op cellulaire assays en gebruikt verschillende types van humane cellen voor het onderzoek: continue cellijnen die afgeleid zijn van de lever zoals vb. HepG2 en Huh7, maar ook van andere organen zoals vb. de long.</p> <p>Deze cellijnen worden bij commerciële verdelers aangekocht, net zoals primaire humane hepatocyten afkomstig van overleden donoren wiens lever niet geschikt was voor transplantatie. Overige primaire celtypes die bestudeerd worden zijn vb. PBMCs.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Aligos Belgium | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Asklepios studie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190086 | Asklepios Studie, route 1478 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Prospectieve collectie van bloed, DNA en urine van de Asklepios deelnemers (2002-2004 en 2011-2016). Het project heeft tot doel nieuwe risicofactoren voor hart- en vaatziekten op te sporen en beter preventiemodellen te ontwikkelen voor de algemene bevolking. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Astma/COPD | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190121 | Campus UZ Gent, C. Heymanslaan (Ingang 12, route 1405, lokaal 730A) (7K12E), 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Het bewaren van bloedsta len, urinestalen, neusuitstrijkjes & sputumstalen afgenomen in kader van zowel academische als industriële klinische studies bij patiënten met ASTMA/COPD | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank AZ Groeninge | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190062 | President Kennedylaan, 4 8500, Kortrijk |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| in lijn met de strategische doelstelling van innovatie en de ambitie van een verdere uitbouw van het clinical trial center az groeninge baat az groeninge, in het kader van wetenschappelijk. Het MLM bewaard in de biobank AZ groeninge wordt ter beschikking gesteld op vraag van medische diensten AZ groeninge of derden, met name commerciële of academische partners, in het kader van een specifiek wetenschappelijk project | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| AZ Groeninge | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Bio Minerals | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190059 | Zenderstraat, 12 9070, Destelbergen |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren van serum en urinestalen die in het kader van klinische studies werden verzameld en waarvan Bio Minerals als sponsor optreedt. Het Betreft interventionnelle studies waarbij het effect van een voedingsupplement, choline gestabiliseerd orthosiliciumzuue, op gezondheidsparameters worden uitgetest. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bio minerals | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank blanco stalen afkomstig van gezonde vrijwilligers (BR-157) | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB200035 | Faculteit Farmaceutische Wetenschappen Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>This project-specific biobank was set up within the framework of conducting studies that require blood that does not contain therapeutic drugs or drugs of abuse. This is needed for the set-up of analytical methods for the determination of (therapeutic) drugs. Blood collected from consenting human volunteers will be temporarily stored in the biobank at the Laboratory of Toxicology at Ghent University, until further processing of these samples. More specifically, the blood samples from the human healthy volunteers will be used for the generation of quality control samples and calibration curves. The biobank will be used for the storage of human material, more specifically whole blood from human healthy volunteers, as well as plasma or dried blood or plasma samples generated from that blood. The latter will be generated by applying blood onto filter paper or another device, after which these will be dried. All samples will be anonymized and destroyed after use. Also samples that would not have been used during the study will be destroyed upon completion of the study.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Bot en weke delen tumoren | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190101 | Poli/Dagkliniek Medische Oncologie, Biobank locatie 2RTP C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De biobank omvat lichaamsmateriaal van patiënten met een bot- of weke delen tumor (sarcoom) en dit op verschillende tijdstippen van het ziekteverloop. Mogelijke onderzoeken in de toekomst:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RNA/DNA extractie uit weefsel of bloed - Tumorweefsel opslaan om later xenografts te ontwikkelen - Extracellulaire vesikels uit bloed of tumorweefsel of andere lichaamsvloeistoffen extraheren en transcriptomics of proteomics op uitvoeren | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Breastboard | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190104 | Dienst Radiotherapie C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Klinisch onderzoek ikv malignant neoplasma van borst en bestraling van borstkankerpatiënten | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank CEVAC | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190103 | Centrum voor vaccinologie, Ingang 9 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Biobank centrum vaccinologie | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank gastro-intestinale en lever aandoeningen | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190100 | poli gastro-enterologie / bloedbank, C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De gastro-intestinale en lever aandoeningen biobank wordt specifiek opgericht om als hulpbron te dienen voor onderzoek in kader van maag-, darm- en leverziekten. Het doel van deze biobank is meervoudig: <ul style="list-style-type: none"> - Door het opzetten van deze faciliteit hebben onderzoekers sneller toegang tot stalen en gegevens voor het uitvoeren van hoogstaand wetenschappelijk onderzoek. - De stalen en gegevens uit de biobank worden gebruikt om een beter inzicht te verkrijgen in de interactie tussen genen, omgeving en levensstijl die een invloed hebben op de gezondheidstoestand en ontwikkeling van ziektes en om deze te begrijpen. - Vanuit dit bekomen inzicht wordt getracht nieuwe therapeutische geneesmiddelen, behandelingen en genetische testen te ontwikkelen om bij te dragen tot een algemene verbetering van de gezondheidszorg. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank GHEP | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190082 | K12F C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bijhouden van speekselstalen in functie van wetenschappelijk onderzoek. Modulatie van het gestresseerde brein: stress onder handen van Transcraniële Gelijkstroomstimulatie. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Hematologie (BR-197) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210014 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>At the moment of diagnosis of a lymphoma for patients age 16 and up, as well as during their follow-up evaluations, blood samples are being collected in respect of an ethics committee approved academie trial. These blood samples are processed by the department of medical genetics and the pathology department but 2 tubes are processed at the department of hematology after which serum and plasma is frozen at -70°C. Depending on the outcome of the main clinical trial, there might be valuable research questions applicable to these serum- and plasma-samples. Due to the importance of biomedical research in the area of lymphoma, it's necessary for researchers to have access to qualitative material. Therefore it's important that the material of these patients can be stored in a biobank and that this material can be accessed for diverse research purposes.</p> <p>In the future, other types of material will be stored in this biobank as well but these types will be specified in separate files for the ethics committee should the need arise.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Immunosuppressiva in EDTA volbloed (BR-150) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200047 | Ingang 22 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Deze project specifieke bibak is opgesteld in het kader van onderzoek dat het gebruik van Dried Blood Samples zal onderzoeken als een alternative matric voor EDTA volbloed voor de geneesmiddelen concentratie opvolging (TDM) van immunosuppressiva onder andere na orgaantransplatatie.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank intensieve zorgen (BR-31) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200074 | MTD Intensieve Zorg C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Aanleg prospectieve biobank: het doel is om onderzoek te doen naar inflammatieketen bij kritiek zieke patiënten . In toekomstige studies die onder deze biobank zullen worden ondergebracht, worden bloedafnames gedaan, worden weefselstalen of worden urine, stoelgang, speeksel of andere lichaamsvachten verzameld.</p> <p>Inname oude bestaande collecties: collecties van 1 oude studie toevoegen aan de biobank, namelijk de stalen van de BLIC-studie. Deze studie werd stopgezet op 1 april 2019. Bij deze studie werd er gebruik gemaakt van restbloed. Er werd per patiënt 1 serumstaal opgeslagen voor de bepaling van serumspiegels voor betalactam antibiotica . Deze stalen zullen voorlopig nog opgeslagen blijven in afwachting van bijkomend onderzoek naar antibioticaconcentraties.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank irAE | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190085 | Dienst medische oncologie. C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Bij melanoompatiënten behandeld met een checkpoint inhibitor op de dienst medische oncologie zal er bloed worden afgenomen tijdens behandeling en tijdens follow up. Deze stalen zullen verwerkt worden voor analyse met FACS fenotypering, functionele testen, Elisa en RNA en DNA sequencingstechnieken. Het immuunantwoord zal geanalyseerd worden met een uitgebreide immuunfenotypering van het perifere bloed. Het absoluut aantal lymfocyten, de concentratie van tryptofaan, CRP en cytokines, de frequentie van Th1, Th17, FoxP3+, Tregs, plasmacytoïde dendritische cellen en myeloid derived suppressor cells alsook hun expressie van IDO zullen worden geanalyseerd. Daarnaast zal het circulerende extracellulaire cfDNA en RNA in kaart gebracht worden. Bovendien vragen wij oa. toestemming voor collectie van een faecesstaal en gebruik van restmateriaal.</p> <p>Het doel is om deze resultaten te correleren met klinisch outcome, mbt respons op therapie en ontstaan van bijwerkingen.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank klinische Biologie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200007 | Klinische Biologie C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Archief aanleggen van reststalen gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek en studiestalen van specifieke projecten. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank LECR | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190078 | Poli/Dagkliniek Medische Oncologie C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Unieke collectie van biologische vloeistoffen en weefsels voor translationeel onderzoek. Alsook een grote collectie cellijnen en biofluids | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank LQB Pathologische Anatomie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190087 | Pathologische Anatomie, Ingang 23, C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De biobank wordt specifiek opgericht voor onderzoek in kader van de ontwikkeling van een bloedtest voor de diagnose van kanker en gepersonaliseerde geneeskunde. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank MGW (BR-176) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200039 | Ingang 46 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Afname van het MLM gebeurt in de kliniek voor land-, Mond- en Kaakziekten UZGent. Tand en alveolair bot (max 1 cm³) en mucosa/gingiva en parodontaal ligament (max 0.5 cm³) worden verkregen tijdens een standaard mondzorgbehandeling. Speeksel (max 10 cc) wordt na stimulatie gecollecteerd in een individuele container en bloedafname (max 10 cc) worden eveneens in de TMK polikliniek uitgevoerd.</p> <p>De stalen worden vervolgens in de biobank MGW (grondplan in bijlage 1) verzameld of naar een van de verwerkende labo's. Bloedstalen gaan naar Biobank CMGG voor DNA extractie. Alle cellijnen worden bewaard in het labo Biomaterials and tissue engineering 6B3 kamer nr 160.015. Sommige tanden worden bewaard in het labo Biomaterials and tissue engineering 6B3 kamer nr 160.030 (zie grondplan in bijlage 2) . Afhankelijk van het studieprotocol worden de stalen gecodeerd/gepseudonymiseerd of geanonymiseerd. De patient wordt hiervan geïnformeerd via het ICF. Aan het einde van de studie worden alle stalen vernietigd zoals overeengekomen in het ICF.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Morfologie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190099 | Faculteit diergeneeskunde UGent, gebouw D5, ingang 78 Salisburylaan, 133 9820, Merelbeke |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaring van perifere bloed mononucleaire cellen, geïsoleerd uit stalen van het Rode Kruis voor in vitro onderzoek naar de rol van immuun cellen bij de bloedvatvorming. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank N+ proper | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190109 | UZ Gent – Radiotherapie, ingang 98 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| The N+-PROPER trial: evaluating the impact of PRostate Only versus PELvic Radiation for N+ prostate cancer. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Neglected Tropical Diseases | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190080 | Algemene Inwendige Ziekten, Ingang 69, Route 690 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De 'Neglected Tropical Disease' biobank bundelt de collecties die gelinkt zijn aan het onderzoek in verband met Neglected Tropical Diseases. De activiteiten van de collecties zijn o.a. het evalueren van nieuwe/huidige diagnostische technieken, inzichten krijgen hoe resistentie tegen geneesmiddelen zich ontwikkelt, onderzoeken van de genetische variatie binnen de NTDs pathogenen en de interacties met pathogenen die buiten NTDs vallen. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank of the ULB Center for Diabetes Research (UCDR) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190014 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Stocker et fournir une traçabilité à tous les tissus humains et échantillons utilisés à des fins de recherche par le Centre de recherche sur le diabète de l'ULB. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Pediatrische Hematologie-Oncologie en Stamceltransplantatie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190118 | (Ingang 10, route 1034, 3K12D) C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Aanleg van een prospectieve biobank voor het verzamelen en gebruiken van (weefselstalen) en medische gegevens voor wetenschappelijk onderzoek bij patienten gezonde controles op de dienst Pediatrische Hematologie-Oncologie en stamceltransplantatie. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Plastische Heelkunde | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200012 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Isolatie en (al dan niet langdurige) opslag:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Humaan weefsel : lipoaspiraats, stukjes volledig vetweefsel, huidstalen, borstkanker -Afgeleide cel lijnen: adipose-derived stem cell Is, endotheelcellen, borstkankercellen -Celgederiveerde materialen: RNA, DNA, metaboliëten, lipiden, exosomen, extracellulaire vesikels, geconditioneerd medium -Menselijk materiaal: humaan plasma, platelet rich plasma <p>Pagina 8 van 23</p> <p>Doel/handelingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -humaan weefsel: derivatie van primaire cel lijnen als optimale bron voor tissue engineering -Afgeleide cel lijnen: cultivatie, celtelling viabiliteitstesten, migratietesten, encapsulatie in hydrogel, bioprinting -Celgederiveerde materialen: overeenkomstige analyses ter identificatie van optimale overleving, proliferatie, differentiatie, adhesie, migratie, invasie d.m.v. PCR, western blot, northern blot, dna assays, metabolomics, lipid assays, size exclusion chromatography (SEC, voor vesikels en exosomen. -Menselijk materiaal: additieven voor bij het bioprinten (ter optimale nabootsing van in vivo situatie i. k. v tissue engineering) | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank reMYND | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200043 | Gaston Geenslaan, 1 3001, Heverlee |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>reMYND beoogt de ontwikkeling van behandelingen die de cytotoxische mechanismen die aan de grondslag liggen van eiwitmisvouwing en de daarmee gepaard gaande ziekten zoals neurodegeneratieve aandoeningen en metabole ziekten, vertragen of stoppen. Zo'n effectieve behandelingen voor de ziekte van Alzheimer en Diabetes die het ziekteproces vertragen of stoppen zijn immers momenteel niet beschikbaar voor patiënten.</p> <p>De biobank reMYND omvat humane cellijnen, iPSC's, humane PBMC en afgeleiden hiervan. Deze zullen aangewend worden in een fenotypisch screeningsplatform om nieuwe moleculen met therapeutisch potentieel tegen neurodegeneratieve aandoeningen en Diabetes te ontwikkelen. Daarnaast worden deze ook aangewend in onderzoek naar therapeutische moleculen, hun werkingsmechanisme te bestuderen en biomerkers te identificeren.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| reMYND | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Rode Kruis-Vlaanderen | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190034 | Rode Kruis-Vlaanderen Campus Mechelen (Sango) Motstraat, 42 2800, Mechelen |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De Biobank Rode Kruis-Vlaanderen heeft als opzet menselijk lichaamsmateriaal (MLM) dat voorhanden is vanuit de activiteiten van de Dienst voor het Bloed van Rode Kruis-Vlaanderen ter beschikking te stellen voor wetenschappelijk onderzoek (WO).</p> <p>Het WO waarvoor de Biobank Rode Knjis-Vlaanderen MLM ter beschikking stelt heeft als algemeen doel meer inzicht te bekomen in medische aandoeningen en hun behandeling.</p> <p>Qua oorsprong, aard en aanwending van het materiaal onderscheiden we;</p> <p>I. MLM afkomstig van donors (bloedgevers, plasma* en bloedplaatjesdonors) bij de Dienst voor het Bloed dat met de uitdrukkelijke toestemming (OPT IN) van de donor beschikbaar is voor WO (primair gebruik). Het betreft bloed en bloedproducten die niet geschikt zijn voor transfusie, en restfracties en reststalen van donaties. Deze materialen worden aangeleverd door de afdeling Collecte, Productie en Distributie (CPD) en door het Centraal Laboratorium (CELA) van de Dienst voor het Bloed. Ze worden anoniem gemaakt bij opname in de biobank.</p> <p>Binnen het bovenvermelde algemene doel kan dit MLM van de Biobank Rode Kruis-Vlaanderen bekomen worden voor volgende specifieke onderzoekstoepassingen:</p> <p>A. Gebruik van bloedproducten (vol bloed, plasma,...) als matrix voor in-vitro-onderzoek en voor kwalificatie van biomoleculen</p> <p>B. Isolatie van cellen voor gebruik in celassays, celkweek*, celtherapie*, bestuderen van signaaltransductie</p> <p>C. Extractie van RNA en DNA met het oog op onderzoek naar welomschreven targetmoleculen</p> <p>D. Verwerking in groeimedia voor microbiologische toepassingen en voor cellen* en weefsels*</p> <p>E. Gebruik in testmethoden voor geneesmiddelen en medische hulpmiddelen (hemolyse, toxiciteit potentie, degradatie,...)</p> <p>F. Gebruik als studie- of referentiemateriaal bij epidemiologisch onderzoek</p> <p>G. Onderzoek i.v.m. bloedtransfusie en bloodbanking</p> <p>*enkel voor in-vitrotoepassing; het gebruik voor kweken van materiaal dat bestemd is voor toediening aan mensen is uitgesloten</p> <p>II. MLM afkomstig van orgaan- of stamceldonors of van patiënten dat na afname en initiële opslag voor uitgestelde diagnostiek of validatie beschikbaar komt voor WO. Doorgaans gaat het om WO tn secundair gebruik, uitzonderlijk om stalen afgenomen met geïnformeerde toestemming voor gebruik voor WO (primair gebruik).</p> <p>Het betreft bloedstalen, serumstalen en stalen van humaan DNA.</p> <p>Dit materiaal wordt aangeleverd door het Histocompatibiliteit en Immunogenetica Labo en door de Bloedbanklabs voor immuno hematologie. Voor dit materiaal wordt de traceerbaarheid behouden.</p> <p>Binnen het bovenvermelde algemene doel kan dit MLM van de Biobank Rode Kruis-Vlaanderen bekomen worden voor WO in de volgende specifieke domeinen:</p> <p>A. Bloedtransfusie en bloodbanking</p> <p>B. Transplantatiegeneeskunde</p> <p>C. Immunogenetica</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Rode Kruis-Vlaanderen | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank STORM studie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190107 | UZ Gent – Radiotherapie, ingang 98 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Biobank studie: metastasegerichte behandeling (chirurgie of radiotherapie) vergeleken met een metastasegerichte behandeling plus bestraling van alle pelviene klierregio's. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank UZA/Uantwerpen | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190007 | Wilrijkstraat, 10 2650, Edegem |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Intake Stalen, verwerking en beheer MLM, opvragen stalen en bijhorende data, | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universitair Ziekenhuis Antwerpen | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Vakgroep Bewegings-en Sportwetenschappen | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190071 | Sports Science Laboratory, Watersportlaan, 2 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| The aim of this biobank is to collect and store samples generated in the context of research at the Department of Movement and Sports Sciences of Ghent University. This research includes both observational and interventional studies in the research domains of (exercise)physiology, (sports)nutrition, training and physical activity. Type of samples that are collected and will be stored. in this biobank are blood, muscle biopsies, saliva, sweat, urine and faeces. Markers and metabolites that are measured on these samples are enzyme activity, lactate, glucose, immunology markers, amino acids and peptides (such as carnosine, beta-alanine, histidine, creatine,...). | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190156 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het doel van het aanleggen van deze biobank is het gebruik van bestaande humane celcultuurmodellen voor het mechanistisch onderzoek naar de gezondheidseffecten van voedings-gerelateerde (bioactieve) componenten (en chemische, enzymatische en/of microbiële modificaties hiervan), en contaminanten van diverse aard (zoals chemische componenten, toxines en microplastics). Het doel is om inzicht te krijgen in de werking van deze componenten op cellulaire processen betrokken bij onder andere darmgezondheid, cardiovasculaire gezondheid, metabool syndroom, diabetes en kanker.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank van het OLV Ziekenhuis | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190056 | Moorselbaan, 164 9300, Aalst |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De biobank ontvangt menselijk MLM van bepaalde patientengroepen of van gezonde vrijwilligers om, na eventuele bewerking, te bewaren en intern of extern ter beschikking te stellen voor wetenschappelijk onderzoek dat bijdraagt aan de kennis en/of methode-ontwikkeling inzake epidemiologie, prognose, diagnose of therapie.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Onze-lieve-vrouw ziekenhuis | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank voeding, gewicht en gezondheid | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190117 | (4K3 lokaal 011) C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Stalen gecollecteerd tijdens onderzoeken van de unit Voeding en Voedselveiligheid. Onderzoeken focussen zich op voeding, stress en overgewicht. De steekproef zijn meestal samples uit de algemene bevolking zonder enige medische selectie. Grotendeels betreft het kinderen en adolescenten.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank voor biomerkeronderzoek bij urogenitale tumoren en hoofd- en halstumoren | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190102 | K1, Ingang 50, route 612, C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Biobank voor biomerkeronderzoek bij urogenitale tumoren en hoofd- en halstumoren | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank voor onderzoek naar reumatische en/of musculoskeletale aandoeningen | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190110 | UZ Gent – Poli Reumatologie P5-P6 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Biobank van menselijk lichaamsmateriaal van patiënten met reumatische en/of musculoskeletale aandoeningen en gezonde controles; De biobank wordt specifiek opgericht om als hulpbron te dienen voor onderzoek in kader van reumatische en musculoskeletale aandoeningen. Omvorming van de studiespecifieke biobank met aanmeldingsnummer BB190084 naar de prospectieve research biobank DruQuaR Biobank Collection of biological samples (blood, faeces, ...) for identification and determination of quorum sensing peptide presence. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: Biomerkers bij gevorderd melanoom | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190088 | Dienst Dermatologie C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Onderzoek naar genetische defecten in circulerend tumor DNA (ctDNA) bij diagnose en opvolging van patiënten met een maligne melanoom: ANALYSE VAN DE GENETISCHE DEFECTEN IN HET CIRCULEREND TUMOR DNA GEEFT INFORMATIE OVER DE TUMOR EN DE RESPONS OP THERAPIE (TARGETED THERAPIE, IMMUNOTHERAPIE EN CHEMOTHERAPIE). VAN BELANG IS DAT CFDNA WORDT GEÏSOLEERD UIT PLASMA AFKOMSTIG VAN EEN BLOEDSTAAL. NAAST HET BEPALEN VAN GENETISCHE DEFECTEN IN CTDNA WENSEN WIJ BIJ DEZELFDE PATIËNTENPOPULATIE (PATIËNTEN IN OPVOLGING VOOR EEN MELANOOM EN BIJ PATIËNTEN MET EEN GEMETASTASEERD MELANOOM ONDER THERAPIE) HET IMMUN ANTWOORD IN HET BLOED TE ONDERZOEKEN. DEZE STALEN ZULLEN VERWERKT WORDEN VOOR ANALYSE MET FACS FENOTYPERING, FUNCTIONELE TESTEN EN ELISA. HET IMMUNANTWOORD ZAL GEANALYSEERD WORDEN MET EEN UITGEBREIDE IMMUNFENOTYPERING VAN HET PERIFERE BLOED. DE DOELSTELLING IS OM EEN CORRELATIE TUSSEN HET IMMUNANTWOORD IN HET BLOED EN DE EVOLUTIE VAN DE GENETISCHE DEFECTEN IN HET CTDNA TE KUNNEN ONDERZOEKEN, ALSOOK HET VERBAND MET DE KLINISCHE EVOLUTIE. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: choriocarcinoom | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190089 | PAD-gebouw, ingang 23 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Bewaring van reeds gecollecteerde stalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -<input checked="" type="checkbox"/> Weefseltalen (placenta, choriocarcinoom, longmetastase): aanwezig op dienst Pathologische Anatomie van het UZ Gent, medische beheerder: dr. Koen Van de Vijver -<input checked="" type="checkbox"/> Weefselstalen (molaire zwangerschap): aanwezig in Asan Medical Center, Seoul, Korea. -<input checked="" type="checkbox"/> bloedstalen die in het kader van het project zullen gecollecteerd worden met ICF. -<input checked="" type="checkbox"/> Deze stalen zullen gebruikt worden voor pathologisch en genetische analyse om de oorsprong van het choriocarcinoom te onderzoeken. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: Een fase 2 studie met stereotactische radiotherapie en concurrent PD-1 blockade in gemetastaseerd melanoom | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190093 | Radiotherapiepark, ingang 98, C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Samples of patients with Melanoma in situ en metastatic melanoma. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: Hoofd-hals stalen | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190090 | Radiotherapiepark, ingang 98 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Combined hypofractionated stereotactic body radiotherapy with immunomodulating systemic therapy for inoperable recurrent head and neck cancer: detection of the maximum tolerated dose. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: IMCER | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190097 | UZ Gent, dienst radiotherapie, ingang 98 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Stalen van patienten met Malignant neoplasm of cervix uteri Mapping of the immunogenic and cell-death effects of cervical cancer irradiation (imcer-trial). | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: Kidney Gent | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190096 | UZ Gent, K12, poli nefrologie C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Aangezien preventie van terminaal nierfalen en van de hiermee gepaard gaande morbiditeiten en mortaliteit één van de hoofddoelen blijft bij het zoeken naar manieren om de uitkomst van nierpatiënten te verbeteren, is het van belang om biomerkers of factoren betrokken in de pathofysiologie te identificeren.</p> <p>Om dit doel te bereiken moeten er, op moment van identificatie van kandidaat (predictieve) biomerkers, stalen beschikbaar zijn van zowel gezonde personen, patiënten met acuut nierfalen, patiënten in de verschillende stadia van nierfalen (CKD stadia 2 tot 5) , patiënten aan nierfunctie vervangende therapie (hemodialyse (HD) en peritoneaal dialyse (PD)), en van patiënten na niertransplantatie. Hiervoor wensen we de stalen die verzameld werden in het kader van historische studies/ worden in lopende studie (zie annex 1) en stalen van toekomstige studies, indien relevant, onder te brengen in een geregistreerde biobank "Biobank Kidney Ghent" deze collecties omvatten nu reeds stalen van verschillende types (bloed, buffycoat, urine, dialysaat, feces, nagels). De routinematig verzamelde klinische en uitkomst gegevens, zullen in parallel bijgehouden worden in een centrale beveiligde gepseudonimiseerde datafile. De stalen zullen voor een periode van 50 jaar worden ondergebracht in de geregistreerde "Biobank Kidney Ghent".</p> <p>Door het bewaren van waardevolle (historische) stalen van patiënten met chronisch en acuut nierlijden en gezonde controles zullen we in de toekomst snel kunnen inspelen op de nieuwe ontwikkelingen met betrekking tot het evalueren van de waarde van nieuwe biomerkers voor de progressie van nierfalen en van vroegtijdige diagnostische merkers en componenten betrokken in de pathofysiologie van belangrijke comorbiditeiten en mortaliteit om deze zo, al dan niet, confirmeren in een onafhankelijke patiëntenpopulatie.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: Nutriom | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190091 | Radiotherapiepark, ingang 98 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Samples of Malignant neoplasm of head, face and neck | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: PDX Hematologie UZGent | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190094 | Secretariaat Hematologie: ingang 12 (gebouw K12), route 1325 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Ontvangen en opslaan van tumorweefsel van hematologische tumoren alsook bloedstalen van deze patiënten voor het ontwikkelen van patient-derived xenograft modellen binnen het kader van studie met EC nummer 2018/0625. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobank: Pembro studie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190092 | Radiotherapiepark, ingang 98, C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De Biobank wordt afgemeld. De resterende stalen uit de biobank werden overgedragen naar een andere FAGG erkende biobank : BR-132 biobank Urologie-oncologie FAGG BB200017 Medisch beheerder : prof dr Lumen Nicolaas | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque Cardiovasculaire | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190039 | Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collecte de l'ensemble des échantillons de mCH des services de cardiologie, chirurgie cardiaque, pathologie vasculaire, chirurgie vasculaire, pour la recherche dans le cadre d'études scientifiques. Soit ils consisteront en MCH résiduels de patients prélevés pour une analyse diagnostique clinique ou lors d'une prise en charge thérapeutique. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque CHOCODIA (BR-61) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200053 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Project specifieke biobank voor het bewaren van bloestalen ter bestuderen van effecten van nutritionele interventies op perifere en cerebrale vasculaire functie bij gezonde personen, personen met essentiële hypertensie en personen met diabetes type 2 | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque CHU UCL Namur | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190023 | Av Gaston Therasse, 1 5530, Yvoir |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Le principal objectif de la biobanque du CHU UCL Namur est la promotion de la recherche collaborative académique et industrielle en fournissant des échantillons de matériel corporel humain (tissus, sang moelle osseuse et dérivés) traités et conservés selon les standards de qualité et dans le respect des règles éthiques et de la législation en vigueur.</p> <p>Différents moyens ont été mis en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mener des actions de sensibilisation au don de tissus auprès des différents acteurs concernés (patients, médecins internes, médecins généralistes...); • Informer les patients sur leur rôle et leur implication ainsi que sur leur droit à l'opposition ; • Organiser les différentes étapes de la mise en collection : réception, transformation, conservation et libération des échantillons destinés à la recherche en garantissant leur traçabilité à chaque étape; • Assurer la gestion et la mise à disposition des échantillons humains dans le cadre des projets de recherche ; • Assurer la qualité des données associées accompagnant les échantillons ; • Participer à la promotion de projets de recherche ; • Favoriser la collaboration entre les chercheurs académiques et les cliniciens ; • Garantir la conformité aux bonnes pratiques de laboratoire, à la réglementation propre aux biobanques, à la législation et aux obligations éthiques de la recherche ; • Communiquer et donner plus de visibilité aux parties intéressées ; • Collaborer avec les biobanques des différents réseaux : régional (BWB), national (bVT), International (BBMRI). • Respecter la vie privée des patients ; • Instaurer une amélioration continue du système de qualité et du service rendu sur base d'enquêtes de satisfaction des clients, de résultats d'audits internes et externes et du suivi des actions correctives et préventives; • Assurer la formation continue du personnel selon les normes nationales et européennes; <p>Les actions entreprises :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sécurisation de la collection d'échantillons via un système de contrôle de température avec alarme GSM. ■ Gestion sécurisée et informatisée des données liées aux échantillons et à leur emplacement; la base de données représente le Registre des échantillons mis à disposition de l'AFMPS comme stipulé par la loi ■ Contrôle de qualité des échantillons selon les guidelines ■ Utilisation d'un contrat de transfert de matériel lors de la libération des échantillons (HMTA) ■ Centralisation virtuelle des collections recherche via les différents catalogues virtuels : bVT (tumorotheque belge du registre du cancer, BWB (Biotheque Wallonie-Bruxelles), BBMRI ■ Un rapport d'activité comprenant les entrées et sorties de matériel sera soumis tous les deux ans au CE pour avis et conformément à l'arrête Royal 2018. ■ Confidentialité assurée des données via codage des échantillons; les | |

données sont pseudo-anonymisées

■ Transfert sécurisé via carte d'identité vers les catalogues virtuels.

La traçabilité des échantillons destinés à la recherche était assurée jusqu'à maintenant par le logiciel Access. Un nouveau logiciel (Modul Bio) plus performant et plus sécurisé est appliqué depuis janvier 2019.

Une série de procédures assorties de formulaires a été mise en place afin de suivre le parcours de l'échantillon depuis le temps de prélèvement jusqu'à la mise à disposition pour la recherche. Un document de consentement général a également été développé et une procédure pour la gestion des consentements a été établie.

La Biobanque du CHU UCL Namur est certifiée ISO9001 depuis Mai 2018.

La biobanque du CHU UCL Namur est une structure dynamique qui permet le développement de nouvelles procédures en fonction des demandes et de révolution des connaissances scientifiques

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

CHU UCL Namur - Site Godinne

Naam van de biobank/Nom de la biobanque

Biobanque de Bone Therapeutics

Nummer/Numéro

Administratief adres/adresse administrative

BB190025

Rue Auguste Piccard, 37
6041, Gosselies

Activiteiten van de bank/Activités de la banque

La Biobanque de Bone Therapeutics a pour objectif d'obtenir, stocker et mettre à disposition des échantillons de matériel corporel humain (Moeile osseuse, sang, cellules primaires et lignées cellulaires) pour la recherche et le développement de thérapie dans le domaine ostéo-articulaire (développement de nouvelles thérapies innovantes, expériences in vitro et in vivo, formation des chercheurs, développement et validation de méthodes analytiques, procédés et équipements).

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

Bone Therapeutics S.A.

Naam van de biobank/Nom de la biobanque

Biobanque de dermatologie

Nummer/Numéro

Administratief adres/adresse administrative

BB190017

Route de Lennik, 808
1070, Anderlecht

Activiteiten van de bank/Activités de la banque

Echantillons ou prélèvements de sans et/ou tissu ainsi que de photographie (support informatique).

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

Université Libre de Bruxelles

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque de Gastro-entérologie | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190030 | Bâtiment GE.El.4.104 Route De Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>La Biobanque de gastro-entérologie collecte l'ensemble des échantillons (selles, ascite, urine) ou prélèvements de sang et/ou de tissu qu'on peut obtenir soit de volontaires en bonne santé, soit de patients affectés d'une maladie en gastro-entérologie (maladies inflammatoires des intestins, maladie du foie, du pancréas).</p> <p>Les recherches envisagées sont des recherches génétiques, génomiques et protéomiques. La génétique, la génomique et la protéomique constituent plusieurs domaines de recherche qui peuvent nous aider à comprendre les différences en termes d'efficacité que présenter les personnes vis-à-vis du même médicament, administré pour le traitement de la même maladie. La recherche génomique s'intéresse aux séquences d'ADN; la recherche transcriptomique, aux taux d'ARN et la protéomique, aux taux protéiques individuels.</p> <p>L'étude des variations des éléments mentionnés ci-dessus en comparaison avec les mêmes analyses chez des sujets sains, pourrait permettre d'identifier des biomarqueurs de la maladie et de son traitement dans le futur. Un</p> <p>mesurable, liée à un processus normal ou non. Dans le domaine médical, un biomarqueur est une caractéristique, souvent biologique.</p> <p>biomarqueur peut être utilisé pour le dépistage (recherche d'une maladie dans une population), le diagnostic (caractérisation d'une maladie chez un individu), la réponse à un traitement médical, la rechute après un traitement, la toxicité d'une molécule,...</p> <p>La biobanque permettra donc de réaliser des études ayant pour but d'analyser l'ADN, les marqueurs sériques et/ou tissulaires des patients ayant la même maladie, que ce soit des maladies du foie comme la cirrhose ou les infections par le virus de l'hépatite, des maladies du pancréas comme la pancréatite chronique ou un cancer, des maladies de l'intestin comme la maladie de Crohn...</p> <p>Les biomarqueurs génétiques peuvent être extraits au départ d'un échantillon de matériel biologique. Dans la présente biobanque, nous utiliserons un fragment de biopsie, un fragment du matériel que le chirurgien a prélevé dans le cadre du traitement de votre maladie, ou un échantillon de sang en fonction de l'examen que votre médecin référent aura prévu.</p> <p>Un grand nombre de patients, représentant les différentes maladies du système digestif que la biobanque permettra d'étudier, devront participer à la constitution de la biobanque pour permettre des analyses d'une puissance suffisante.</p> <p>Il est aussi possible que lors d'un examen pour faire un diagnostic (par exemple, une biopsie du foie, des biopsies du colon) ou un traitement (par exemple, l'enlèvement de polypes du colon ou tout prélèvement chirurgical), une partie du tissu prélevé ne soit pas nécessaire pour les analyses demandées par le médecin. Dès lors, ce surplus pourrait être conservé dans la biobanque.</p> <p>La biobanque de gastro-entérologie est certifiée NF-S96-900.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque de la Gynécologie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190010 | Batiment GE, local G2,2,211, CP636 Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| La biobanque travaille en collaboration avec la banque MCH des tissus de la reproduction, le laboratoire de PMA et la biobanque générale de l'hopital. Utilisation, stockage, libération et distribution de plusieurs types de MCH résiduel. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Laboratoire de recherche en reproduction humaine | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque des maladies rénales (kidney diseases) et de la dialyse (BioKiDiDial) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200029 | Centre Hospitalier Universitaire, Hopital Brugmann Place A. Van Gehuchten, 4 1020, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Récoltage et sotckage des échantillons humains provenant de patients atteints de maladie rénale chronique ou aigue aux différents stades de stage 1 a 5 selon la classifiication de la National Kidney Fondation de 2012 et/ou présentant un profil très particulier. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Association hospitalière CHU Brugmann | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque du laboratoire de recherche en orthopédie traumatologie (LROT) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190011 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Stockage du matériel coroporel humain necessaire aux recherches menées apr le laboratoire de recherche orthopédique traumatologie ou dans le cadre d'une collaboration entre le LROT et ses partenaires. Les activités du LROT demandant le sotckage en biobanque et l'utilisation de matériel provenant de la biobanque sont systématiquement couvertes par lune demande spéciafique au comité d'éthique. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque du laboratoire de référence SIDA-ULB | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190054 | Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| la biobanque du laboratoire de référence SIDA-ULB a pour but de collecter, conserver et archiver du MCH dans un but de recherche scientifique. Les échantillons seront composés d'échantillons humains de sérum, plasma et cellules sanguines ainsi que d'autres fluides biologiques tels que liquides céphalorachidien, soit prélevés lors d'intervention diagnostique de routine soit collectés expréssément pour la recherhce dans le cadre d'études scientifiques | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque du pôle hospitalier Universitaire Cœur du Hainaut | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190114 | Unité d'Investigation Clinique du CHU Tivoli Avenue Max Buset, 34 7100, La Louvière |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Etudes cliniques sponsorisées par des entreprises pharmaceutiques ou des sociétés de biotechnologies. Des prélèvements de MCH à visée de recherche exploratoire et/ou de développement pré-clinique pour des laboratoires extérieurs. Des recherches locales d'ordre académique pour la majorité | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| CHU Tivoli | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque du Service d'Anatomie pathologique | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190015 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collecte, stockage, et mise à disposition des échantillons biologiques à des fins de recherche scientifique. Accroître les capacités de recherche biomédicales en facilitant l'accès aux ressources biologiques. Favoriser la recherche translationnelle. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque du service de stomatologie-dentisterie | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190032 | Service de stomatologie-dentisterie Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| L'objectif de la biobanque du service de stomatologie-dentisterie est de stocker et référencer des prélèvements de matériel humain, afin de pouvoir les utiliser dans le cadre légal, pour des travaux de recherche. Les domaines principaux de recherche actuels dans le service sont relatifs à des études de la cicatrisation de greffes osseuses, ou des biomatériaux. Pour ce faire, nous avons besoin de stocker des biopsies osseuses, des dents humaines extraites par exemple. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque du Service du Sang | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB210036 | rue de Stalle, 96 1180, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>La Croix rouge de Belgique organise, au sein de son département le Service du Sang, le prélèvement, la préparation et la distribution du sang et des dérivés du sang pour 43 hôpitaux à Bruxelles et en Wallonie. Dans le cadre de ses activités le SDS est régulièrement inspecté par l'Agence Fédérale pour les Médicaments et les Produits de Santé (AFMPS) afin de maintenir son agrément. L'activité principale du SDS est donc d'approvisionner les hôpitaux en dérivés sanguins destinés à la transfusion en prélevant du sang, des cellules souches, du plasma ou des plaquettes chez des donateurs bénévoles non rémunérés. Lors de l'entretien de sélection médicale, il est demandé aux donateurs de produits sanguins s'ils acceptent de donner leur consentement pour permettre l'usage de tout ou partie de leur don à des fins de recherche. Ce consentement signé est archivé dans le dossier du donneur et est encodé dans le système informatique de traçabilité. A chaque don, le donneur reçoit une carte postdon avec le numéro unique de leur don et il lui est possible de signaler toute information nouvelle ou omise lors de l'interrogatoire médicale qui pourrait compromettre la sécurité de son don. Par ce canal, il lui est également possible de retirer son consentement pour l'utilisation de son don à des fins de recherche. Le SDS met tout en œuvre pour garantir l'anonymat des donateurs et le respect des données à caractère personnel. Au cours des processus de préparation des dérivés sanguins, tout ou partie du don ou des échantillons issus du don peuvent s'avérer inutilisés ou inutilisables et ne seront pas destinés à l'usage transfusionnel. De même, pour les échantillons prélevés chez le donneur et destinés à la qualification du don. Une fois les analyses terminées, ils n'ont plus d'utilité et sont habituellement détruits. Les dons inutilisés ou inutilisables, les déchets de fabrication et les restes d'échantillons constituent un matériel corporel humain (MCH) précieux pour la recherche ou pour la mise au point, la validation, la calibration de méthode d'analyse ou de diagnostic par exemple. Ce MCH est disponible sans aucun inconvénient supplémentaire pour le donneur. Le SDS souhaite dès lors constituer une Biobanque avec ce MCH afin de le mettre à disposition des chercheurs publics ou privés qui travaillent à l'évolution des connaissances et des techniques. L'objectif poursuivi est une mise à disposition du MCH, ainsi que, le cas échéant, les données relatives au MCH et au donneur qui y sont liées, à des fins de recherche scientifique, à l'exception de toute application in vivo chez l'homme.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Service de Sang de la Croix Rouge de Belgique | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque GENIRI | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190031 | IRIBHM Bat C- niv 5 Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>L'objectif de la biobanque GENIRI est de rassembler et conserver des échantillons de MCH dans le but de réaliser sur ces échantillons des études de recherche menées par le Laboratoire de Génétique Médicale, IRIBHM, éventuellement en collaboration avec d'autres laboratoires de recherche académique et/ ou industriels, en Belgique ou à l'étranger.</p> <p>Les types de MCH concernés consistent majoritairement (>50%) en échantillons d'ADN, mais aussi en échantillons d'ARN, échantillons de sang total, lignées lymphoblastoïdes, cultures de fibroblastes, autres fluides biologiques, autres tissus. Les échantillons de MCH sont soit collectés expressément pour la recherche dans le cadre d'études spécifiques, soit consistent en matériel résiduel de patients prélevés pour une analyse diagnostique clinique, en particulier une des analyses réalisées par le Service de Génétique Médicale de l'Hôpital Erasme.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque Lonza Verviers | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200058 | Avenue des Biolleux Parc industriel de Petit-Rechain, 14 4800, Verviers |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Les activités de la biobanques sont l'acquisition, le stockage et la mise à disposition de MCH. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Lonza Verviers SPRL | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque NeuroLHNN | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190052 | Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Stockage tissu nerveux. Tissus obtenu postmortem. Tissus destinés à la recherche scientifique pour la compréhension des mécanismes à l'origine d'Alzheimer et d'autres maladies apparentées. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque Neurologie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190016 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collection d'échantillons de MCH ainsi que de leurs dérivé, provenant de patients atteints de diverses maladies neurologiques. Et que de petits nombres de sujets sains. MCH résiduel ainsi que de matériel obtenu spécifiquement pour la recherche, prélevé chez des patients de l'hôpital erasme. L'objectif global des différents projets de recherche est d'identifier et de caractériser des biomarqueur, diagnostics, pronostiques et de réponse aux traitements de maladies neurologiques. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanque Umons | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190049 | Avenue du Champ de Mars, 6 7000, Mons |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Fournir aux chercheurs des facultés de médecine, de pharmacie et de l'institut de Santé des échantillons. Opérations de stockage et mise a disposition MCH. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université de Mons | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biobanques Erasme - ULB | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190008 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collecte, stocke et mette à disposition des échantillons biologiques. L'entité biobanque Erasme-ULB regroupe biobanque de rhumatologie RUBERA, biobanque de gynécologie, biobanque du laboratoire de recherche en orthopédie traumatologique LROT, biobanque d'immunologie LoVMI, Biobanque de génétique GenB3, biobank of the ULB center for diabetes reserach UCDR, bioanque d'anatomie pathologique BERALAP, biobanque de neurologie, biobnaque de dermatologie. Les objectifs sont favoriser la recherche translationnelle, accroitre les capacités de recherche biomédicales, participer au renforcement des plateformes pluridisciplinaires d'excellence. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biocartis Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB180002 | Generaal De Wittelaan, 11 B3 2800, Mechelen |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Biocartis is een moleculair diagnostiek (MDx) bedrijf gebaseerd in Mechelen, België. Het bedrijf heeft een nieuw en gebruiksvriendelijk MDx platform Idylla™ gelanceerd in 2014 dat vlugge en effectieve moleculaire diagnostiek toelaat in hoogprevalente ziektedomeinen. Idylla™ is een volautomatisch sample-in, result-out system gebaseerd op real-time PCR. Het kan tot 30 DNA-of RNA-merkers detecteren in één enkele cartridge met minimale hands-on tijd van de eindgebruiker. Biocartis ontwikkelt moleculaire diagnostiek voor twee ziekte domeinen, i.e. oncologie en infectieziektes. Er bestaan 13 Idylla™ testen op de markt gericht op colorectale kanker, longkanker, melanoma en Influenza-RSV. Bovendien, zijn er testen in ontwikkeling voor borstkanker, bloedinfecties en luchtweginfecties en heeft de test voor Ebola een noodgevalegebruiksvergunning. De Biocartis Biobank verkrijgt humaan en referentie materiaal van verschillende types, stockeert het en maakt het beschikbaar voor de R&D teams voor onderzoek en ontwikkeling. De BiocartisBiobank garandeert een gestructureerde en uniforme aanpak. Biocartis collecteert zowel retrospectieve alsook prospectieve stalen. Gebruik van deze stalen voor onderzoeksactiviteiten zal steeds in overeenkomst zijn met de gegeven consent van de patiënten in de primaire studie. Biocartis zal in de staal-gerelateerde demografische of klinische data nooit HIPAA identifiers ontvangen. Na ontvangst worden de stalen her-labelled en geregistreerd in SLIMS door desample coordinator. Verdeling van de stalen gebeurt op aanvraag. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Biocartis NV | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| BIODIP | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190079 | UZ Gent, Dienst dermatologie (ingang 52), C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>HET AANLEGGEN VAN EEN BIOBANK VAN DERMATOLOGISCHE INFLAMMATOIRE AANDOENINGEN, OPGENOMEN IN DIP, ZAL OP VERSCHIEDENE NIVEAUS TOT VOORDELEN LEIDEN. TEN EERSTE VERBETERT DIT HET ONDERZOEK VERRICHT DOOR DE DIENST DERMATOLOGIE EN VAKGROEP DERMATOLOGIE. DE BESCHIKBAARHEID VAN ZULKE STALEN EN GEGEVENS VERSNELT HET ONDERZOEK, LAAT ONS TOE OM GROTERE STUDIES TE DOEN EN OM EEN ZO REPRESENTATIEF MOGELIJKE POPULATIE TE BESTUDEREN. TEVENS KUNNEN WE DE CONTROLEGROEPEN VOOR STUDIES BETER AANPASSEN (MATCHING). TEN TWEEDE ZAL DIT LEIDEN TOT VRUCHTBARE SAMENWERKINGEN, ZOWEL NATIONAAL ALS INTERNATIONAAL. EEN BELGISCHE BIOBANK VAN DERMATOLOGISCHE INFLAMMATOIRE AANDOENINGEN IS MOMENTEEL NOG NIET BESCHIKBAAR EN ZAL ONS DAAROM EEN UNIEKE POSITIE GEVEN. TENSLOTTE ZAL DIT ALLES LEIDEN TOT BETERE INZICHTEN, BETERE VALIDATIES, NIEUWE METHODES (DIAGNOSTISCH, BIOMERKERS, VOORSPELLEN VAN RESPONS OP BEHANDELINGEN, ...) EN GENEESMIDDELEN (T HERAPEUTISCH,OP MAAT GEMAAKT),WAT ONS EEN STAP DICHTER BRENGT TOT GEPERSONALISEERDE GENEESKUNDE EN DUS VOORAL DE PATIËNT AANBELANGT.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| BioFIMH | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190003 | Place Arthur Van Gehuchten, 4 1020, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Fournir les échantillons de tissus résiduels de qualité aux chercheurs demandeurs dans le cadre de projets approuvés par un comité d'éthique compétente et notifiés auprès du Comité d'éthique du CHU Brugmann et auprès du comité d'éthique de l'HUDERF dans le cas d'échantillons pédiatriques, en respectant la législation en vigueur.</p> <p>Mettre a disposition ces échantillons pour les chercheurs dans le cadre de mise au point et validation de méthodes toujours dans le cadre du domaine d'activité de l'analyse primaire demandée.</p> <p>Conserver un registre détaillant la nature des prélèvements conservés dans la biobanque, leur provenance, leur destination une fois cédés pour la recherche scientifique et tous les détails exigés.</p> <p>Garantir la qualité des échantillons et de leur traitement en observant la norme ISO 15189 pour laquelle le laboratoire d'immunohématologie est certifié.</p> <p>Prélèvement de tissus résiduels provenant de l'analyse de prise de sang et de ses dérivés, réalisées, au sein du laboratoire d'immunohématologie</p> <p>Conservation de prélèvements résiduels de tissus d'intérêt pour la recherche scientifique, dans un congélateur à -80 ou à -20°C.</p> <p>Conservation des lignées cellulaires pour la recherche scientifique dans un conteneur rempli d'azote liquide</p> <p>Cession d'échantillons de tissus résiduels ou de lignées cellulaires à des équipes de chercheurs dans le cadre de projets qui ont été approuvés par un comité d'éthique compétent et le comité biobanque CHU Brugmann et qui ont été notifiés auprès du comité d'éthique du CHU Brugmann.</p> <p>Restitution des prélèvements de tissus résiduels au laboratoire d'immunohématologie quand ceux-ci s'avèrent utiles dans un but diagnostique ou sanitaire.</p> <p>Maintien d'un cadre d'activités et d'un système qualité respectant la norme ISO 15189 ainsi que toutes les législations en vigueur.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Association hospitalière CHU Brugmann | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Bioresource center Ghent: centrale biobank van het UZ Gent voor translationeel biomedisch onderzoek te faciliteren (BR- | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190065 | UZ Gent – Bioresource center Ghent, ingang 46 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Globale UZ Gent operationele biobank ter ondersteuning en bevordering van translationeel (bio)medisch onderzoek. Beheer van het centrale register van bestaande biobanken onder uitbater UZG/UG. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biothèque de l'UCLouvain | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190051 | Avenue Emmanuel Mounier, 50 1200, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Mise a disposition de MCH pour les chercheurs de l'UCL. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Houssiau | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biothèque des cliniques universitaires Saint-Luc | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190044 | Avenue Hippocrate, 10 1200, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collecter, éventuellement conserver, et mettre à disposition de chercheurs du MCH et des données cliniques associées provenant des Cliniques universitaires Saint-Luc en assurant leur traçabilité | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Catholique de Louvain | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Biothèque Hospitalo-Universitaire de Liège (BHUL) | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190058 | Avenue Hippocrate, 13 4000, Liège-Sart-Tilman |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| La BHUL a pour mission d'intégrer toutes les activités passées, présentes et futures de biobanking au sein du CHU de Liège/ULiège. Elle gère des collections de MCH comprenant notamment des tissus, cellules, liquides biologiques ou encore des produits dérivés associés d'origine humaine constituées à partir de prélèvements réalisés chez des patients ou des sujets sains. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| CHU de Liège | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Bloedstalen boswerkers | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190033 | Sciensano Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Teken kunnen drager zijn van verschillende ziektekiemen, die via een beet overgedragen kunnen worden op de mens. Sommige ziektekiemen, zoals de bacterie die Lyme borreliose veroorzaakt, zijn al lang gekend. Andere werden slechts recent ontdekt of zijn in opmars in België.</p> <p>Om te kunnen nagaan in welke mate werknemers met een beroepsmatig hoog risico op tekenbeten, zoals boswerkers, worden blootgesteld aan ziekten die worden overgedragen via een tekenbeet, worden bloedstalen afgenomen van werknemers van het Agentschap Natuur en Bos (ANB) in Vlaanderen. De bloedstalen worden gedurende 10 jaar bewaard, om opeenvolgend onderzoek toe te laten naar antistoffen tegen verschillende ziektekiemen, waaronder mogelijke nieuwe pathogenen. Het eerste onderzoek betreft antistoffen tegen het tekenencefalitisvirus.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| BLOOD biobank (BR-145) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200072 | Poli/Dagkliniek Medische Oncologie Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Projectspecifieke biobank voor tijdelijke opslag bloedstalen voor transport naar Rode Kruis | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Bordet Tumour Bank | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190035 | Service d'Anatomie Pathologique, Cytologie et Cytogénétique Institut Jules Bordet Rue Héger Bordet, 1 1000, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>La tumorothèque de l'Institut Jules Bordet a pour mission d'assurer, dans un but de recherche, la collecte, la congélation, la conservation, la préparation et la mise à disposition d'échantillons biologiques humains collectés à partir des prélèvements adressés au laboratoire d'Anatomie Pathologique.</p> <p>L'organisation et l'activité de la tumorothèque répondant à des critères de qualité des échantillons représentent donc un enjeu majeur pour le progrès dans la compréhension et le traitement des cancers.</p> <p>Dès lors, plusieurs questions se posent aux cliniciens et aux chercheurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - comment concilier le double objectif clinique et scientifique, alors que le matériel biologique est rare? - comment défendre au mieux les intérêts et les droits du patient à court et long terme, et minimiser les risques contentieux? - comment faciliter l'émergence de grandes études scientifiques appuyées sur la mutualisation d'échantillons de haute qualité biologique? <p>La Tumorothèque est soumise aux exigences éthico-légales en vigueur.</p> <p>CONSEIL DE L'EUROPE, Recommandation Rec(2006)4 du Comité des Ministres aux Etats membres sur la recherche utilisant du matériel biologique d'origine humaine</p> <p>GDPR, règlement général sur la protection des données.</p> <p>En Belgique,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loi du 8 décembre 1992 relative à la protection des données personnelles - Loi du 22 août 2002 relative aux droits du patient - Loi du 7 mai 2004 relative aux expérimentations sur la personne humaine - Loi du 19 décembre 2008 relative à l'obtention et à l'utilisation de matériel corporel humain destiné à des applications médicales humaines ou à des fins de recherche scientifique <p>19 MARS 2013 - Loi portant des dispositions diverses en matière de santé</p> <p>9 JANVIER 2018. — Arrêté royal relatif aux biobanques.</p> <p>La Tumorothèque de l'Institut Jules Bordet fait partie des 11 tumorothèques financées par le Plan Cancer. Elle participe activement au développement du catalogue virtuel national réalisé par le Registre National du Cancer. Cette base de données permettant de centraliser et d'afficher sur le site Internet du Registre du Cancer des données standardisées relatives aux prélèvements tumoraux collectés dans les tumorothèques, s'ouvre à la communauté scientifique belge. D'autre part, la Tumorothèque représente le pilier des activités concernant l'utilisation du matériel corporel humain par la recherche, cfr à la loi de 2008 et l'arrêté royal du 2018. Le but à court terme est d'assembler, sur une plateforme virtuelle, les collections recherche de l'Institut en collections satellites à la Tumorothèque et les intégrer dans la politique de qualité institutionnelle en répondant ainsi aux requis légaux.</p> <p>Dès janvier 2010, la direction de l'Institut Jules Bordet a mis en place un programme de réorganisation de la tumorothèque de l'institution, appuyé sur différents groupes de travail. Un groupe de travail avec les gestionnaires des autres tumorothèques belges et le Registre National du Cancer a en outre été mis en place à l'échelon national:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Groupe de travail/_ aspects juridiques 2. Groupe de travail/_ recommandations de cryopréservation et SOPs (Standard Operating Procedure). 3. Groupe de travail/_ IT 4. Comité de la Tumorothèque de l'Institut Jules Bordet 5. Groupe de travail/_ Gestionnaires de tumorothèque - Registre du Cancer dans le cadre du programme Tumorothèque Virtuelle Nationale à visée de recherche, appuyé sur le réseau des tumorothèques labellisées. <p>Dans ce mouvement de développement de notre Tumorothèque, nous nous sommes fixés plusieurs objectifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Assurer l'approvisionnement en continu de la communauté scientifique avec des échantillons d'excellente qualité ; ☑ Adhérer aux exigences éthiques, légales et de biosécurité; ☑ Assurer une traçabilité la plus complète des échantillons à commencer par le prélèvement en salle opératoire ou de biopsie jusqu'à la mise à disposition; ☑ Assurer l'exhaustivité, la pertinence, l'exactitude de données cliniques et la qualité des informations recueillies liés à | |

chaque prélèvement congelé ;

☒Respecter, lors de la mise à disposition, les décisions prises par le Comité d'Ethique et le Comité de Tumorothèque ;

☒Standardiser, tracer, et sécuriser juridiquement les activités préanalytiques (recueil, préparation, acheminement, conditionnement, conservation). La connaissance des données préanalytiques et leur exploitation conditionneront les résultats finaux ;

☒Inciter au respect des droits des patients à court et à long terme ;

☒Standardiser, tracer et sécuriser la décongélation, le transport et le rapatriement ou la destruction du matériel restant ;

☒Respecter la vie privée des patients ;

☒Instaurer une amélioration continue du système de qualité et du service rendu sur base d'enquêtes de satisfaction des clients chercheurs, de résultats d'audits internes et externes et du suivi des actions correctives et préventives;

☒Assurer la formation continue du personnel selon les normes nationales et européennes;

☒A long terme, de proposer aux équipes de recherche de l'Institut une structure optimale, sécurisée, avec des procédures standardisées et un contrôle de qualité ;

☒Centraliser les collections de tissu humain de l'Institut dans une biobanque unique avec une traçabilité parfaite, conformément aux exigences légales.

Plus de 15.000 échantillons tissulaires, plasma et sang provenant de plus de 10.000 patients sont conservés actuellement dans la Tumorothèque. La traçabilité de ces échantillons destinés à la recherche est assurée par le logiciel MARTA.

Une série de procédures assorties de formulaires ont été mises en place afin de suivre le parcours de l'échantillon tumoral à partir du moment de l'exérèse chirurgicale de la tumeur jusqu'à la mise à disposition pour la recherche. Un document de consentement général a également été développé.

La tumorothèque est certifiée ISO9001 depuis février 2012. Toutes nos procédures sont mises à la disposition de chercheurs de l'Institut.

Dans ce but, plusieurs actions ont été entreprises:

☒Sécurisation de la collection d'échantillons via un système d'alarme (télésurveillance) 24h sur 24 et 7 jours sur 7;

☒Gestion sécurisée et informatisée des données liées aux échantillons et à leur emplacement;

☒Contrôle de qualité des échantillons selon les critères scientifiques les plus stricts en faisant preuve de la plus grande précision et rigueur possibles;

☒Centralisation virtuelle des collections recherche via le logiciel commun MARTA ;

☒MARTA représentera aussi le Registre des échantillons mis à la disposition de l'AFMPS comme stipulé par la loi ;

☒Un Rapport d'activité comprenant les entrées et sorties de matériel sera soumis tous les deux ans au CE pour avis et conformément à l'arrête Royal 2018.

☒Confidentialité assurée des données via le double codage;

☒Transfert sécurisé via carte d'identité vers le Registre du Cancer.

Prestations: les échantillons sont mis à disposition sous conditions spécifiques et contractuelles, pour des protocoles de recherche institutionnels nationaux ou internationaux. Une quantité minimale de matériel est fourni dans le souci de soutenir le plus de projets possible et ne pas épuiser les collections.

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

Institut Jules Bordet

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| BruTus | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190004 | Place Arthur Van Gehuchten, 4 1020, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Prélèvement de tissus résiduels provenant de l'analyse de pièces opératoires de biopsies ou d'autopsies réalisées au sein du service d'anatomo pathologie</p> <p>Conservation de prélèvements résiduels de tissus d'interet pour la recherche scientifique dans un congélateur à -80°C pour les prélèvements congelés et à température ambiante pour les prélèvements conservés en paraffine</p> <p>Cession d'échantillons de tissus à des équipes de chercheurs dans le cadre de projets qui ont été approuvés par un comité d'éthique compétent et le comité biobanque CHU Brugmann et qui ont été notifiés auprès du comité d'éthique du CHU Brugmann</p> <p>Restitution des prélèvements de tissus résiduels au laboratoire d'anatomo pathologie quand ceux-ci s'avèrent utiles dans un but diagnostique ou sanitaire.</p> <p>Maintien d'un cadre d'activités et d'un système qualité respectant la norme ISO 9001 ainsi que toutes les législations en vigueur.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Association hospitalière CHU Brugmann | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Caprion Biosciences | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190050 | Rue Adrienne Bolland, 8/2 6041, Gosselies |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| recherche portant sur le système immunitaire. Echantillons utilisés pour le développement de méthodes d'analyse. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Caprion Biosciences | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CCUG Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200018 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De CCUG Biobank werd specifiek opgericht om als hulpbron te dienen voor wetenschappelijk onderzoek naar cognitieve stoornissen. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CellCarta N.V. | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190006 | Sint-bavostraat, 78-80 2610, Wilrijk |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Om deze testen te kunnen ontwikkelen en eenmaal in productue te kunnen monitorren zijn positieve en negatieve contrôle weefsels noodzakelijk. Deze omvatten zowel gezond weefsel als pathologisch weefsel. Menselijk restpateriaal dat overblijft na de uitvoering van een diagnostisch onderzoek of na een ingrep voor wetenschappelijk onderzoek gebriuk worden. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| CellCarta N.V. | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Celyad Oncology | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190045 | Rue Edouard Belin, 2 1435, Mont-Saint-Guibert |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Ensemble des opérations de stockage et de mise à disposition de MCH à des fins de recherche scientifique in vitro ou de recherche scientifique en modèles d'expérimentation animale, dans le domaine de l'étude du potentiel du matériel sanguin humain contenant des lymphocytes T adulte pour la thérapie génique dans le domaine des thérapies cellulaires en immuno-oncologie. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Celyad SA | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Centraal Biobank Platform Sciensano | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190134 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Centraal Biobank Platform Sciensano zal operationele beheer bieden voor Biobank modules binnen Sciensano met doelstellingen ikv volksgezondheid. Beschrijving van de doelstellingen en activiteiten per biobank-module zie in de bijgevoegde formulieren per biobank module. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Centrale Biobank UZ Brussel - VUB | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190024 | Laarbeeklaan, 101 1090, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>In overeenstemming met de wet van 19 december 2008 en het KB van 9 Januari 2018 baat het UZ Brussel een centrale biobank uit die instaat voor het verkrijgen, bewerken, bewaren en ter beschikking stellen van menselijk lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek met het oog op de ontwikkeling van de kennis eigen aan de uitoefening van de gezondheidsberoepen zoals bedoeld in de wet betreffende de uitoefening van de gezondheidsberoepen, gecoördineerd op 10 mei 2015, De Centrale biobank UZ Brussel beheert meer dan 400 collecties menselijk lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek in het kader van; ziekten van het urogenitaal stelsel; endocriene ziekten en voedings- en stofwisselingsstoornissen; nieuwvormingen; ziekten van de bloed en bloedvormende organen en bepaalde aandoeningen van het immuunsysteem; infectieziekten en parasitaire aandoeningen; zwangerschap, bevalling en kraambed; ziekten van het spijsverteringsstelsel; ziekten van bot*spierstelsel en bindweefsel; aandoeningen die hun oorsprong hebben in de perinatale periode; symptomen en afwijkende klinische bevindingen en laboratoriumuitslagen; ziekten van het hart* en vaatstelsel; congenitale afwijkingen, misvormingen en chromosoomafwijkingen; ziekten van oor en processus mastoideus; ziekten van oog en adnexen; ziekten van het zenuwstelsel; ziekten van het ademhalingsstelsel; psychische en gedragsstoornissen; ziekten van het spijsverteringsstelsel; ziekten van huid en subcutis; sportgeneeskunde.</p> <p>De Centrale Biobank UZ Brussel • VUB zal met het oog op het wetenschappelijk onderzoek volgende activiteiten uitoefenen:</p> <p>a) Verkrijgen van het menselijk lichaamsmateriaal en de daaraan gekoppelde persoonlijke gegevens die betrekking hebben op het menselijk lichaamsmateriaal en de donor in het kader van wetenschappelijk onderzoek. De centrale biobank UZ Brussel - VUB zal enkel overgaan tot het verkrijgen van menselijk lichaamsmateriaal indien het voorwerp van het wetenschappelijk onderzoek waarvoor het menselijk lichaamsmateriaal werd weggenomen werd goedgekeurd door een volledig erkend ethisch comité en In lijn is met de toestemming door het ethisch comité voor de doelstellingen en activiteiten van de biobank.</p> <p>b) Controle op het voorwerp, draagwijdte en status van de toestemming van de donor;</p> <p>c) Coderen of anonimiseren van het menselijk lichaamsmateriaal en de daaraan gekoppelde persoonlijke gegevens die betrekking hebben op het menselijk lichaamsmateriaal en de donor bij ontvangst in de biobank;</p> <p>Pag. 1 van 9</p> <p>VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL Universitair Ziekenhuis Brussel</p> <p>d) Indien voorkomend geval het bewerken en testen van het menselijk lichaamsmateriaal in voorbereiding van de bewaring en de ter beschikking stelling voor wetenschappelijk onderzoek;</p> <p>e) Bewaren van het menselijk lichaamsmateriaal in afwachting van de ter beschikking stelling voor wetenschappelijk onderzoek;</p> <p>f) Opslaan van de gekoppelde persoonlijke gegevens die betrekking hebben op het menselijk lichaamsmateriaal en de donor;</p> <p>g) Verzekeren of opheffen van de traceerbaarheid van het menselijk lichaamsmateriaal en de daaraan gekoppelde gegevens die betrekking hebben op het menselijk lichaamsmateriaal en de donor;</p> <p>h) Afsluiten van een schriftelijke overeenkomst met individuele onderzoekers,</p> | |

onderzoeksgroepen, biobanken of derden vooraleer menselijk lichaamsmateriaal en de daaraan gekoppelde gegevens die betrekking hebben op het menselijk lichaamsmateriaal en de donor ter beschikking wordt gesteld voor wetenschappelijk onderzoek wordt verkregen. Minimale inhoud: voorwerp van het wetenschappelijke onderzoek goedgekeurd door een volledig erkend ethisch comité en in lijn is met de toestemming door het ethisch comité voor de doelstellingen en activiteiten van de biobank, verantwoordelijkheden inzake het verzekeren van de traceerbaarheid, gepaste technische en organisatorische maatregelen om persoonsgegevens te delen, voorwaarden geïnformeerde toestemming of wettelijke eisen van veronderstelde toestemming en residuair gebruik menselijk lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek;

i) Ter beschikking stellen van het menselijk lichaamsmateriaal aan onderzoekers, onderzoeksgroepen, biobanken of derden volgens de voorwaarden bepaald in de schriftelijke overeenkomst.

J) Ter beschikking stellen van het menselijk lichaamsmateriaal voor secundair gebruik indien toestemming werd verkregen tot secundair gebruik door de donor of in het geval van de onmogelijkheid om toestemming te vragen een positief advies door een volledig ethisch comité;

k) In voorkomend geval het terugkoppelen van informatie naar de donor indien tijdens het gebruik van traceerbaar menselijk lichaamsmateriaal betekenisvolle informatie wordt bekomen over de gezondheidstoestand van de donor;

l) Afsluiten van een schriftelijke overeenkomst voor het overdragen van menselijk lichaamsmateriaal en de daaraan gekoppelde gegevens die betrekking hebben op het menselijk lichaamsmateriaal en de donor in het kader van wetenschappelijk onderzoek naar een andere erkende en aangemelde biobank in geval van stopzetting van de activiteiten;

m) Vernietigen van het menselijk lichaamsmateriaal en de daaraan gekoppelde gegevens die betrekking hebben op het menselijk lichaamsmateriaal en de donor op vraag van de donor of na het overschrijden van de vooropgestelde maximale bewaartermijn;

n) De biobank manager is verantwoordelijk voor het opmaken van een 2-Jaarlijks rapport voor het Ethische Comité orent de activiteiten van de biobank;

Pag. 2 van 9

VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL
Universitair
Ziekenhuis
Brussel

o) Voor elke sub-biobank opgenomen in het register van de centrale biobank zal het BAREC document worden ingevuld en overgemaakt aan het Ethische Comité (bijlage 1).

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

Vrije Universiteit Brussel

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Cetras | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190159 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De biobank CETRAS wordt specifiek opgericht om als hulpbron te dienen voor onderzoek in kader van anatomie, biomechanica, heelkunde en genetica. Het doel van deze biobank is dusmeervoudig. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CEVAC BS 015 (BR-160) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210006 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Afname vna humane biologische stalen bij gezonde vrijwilligers om te gebruiken bij de ontwikkeling en opvolging van laboratoriumtesten in het kader van wetenschappelijk en klinisch onderzoek | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CEVAC-BS-016 (BR-160) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200040 | Ingang 99 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Onderzoek naar de humorale en cellu laire immuniteit die wordt opgewekt door infectie met het SARS-CoV-2 virus of vaccinatie met kandidaat vaccins tegen dit virus | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CEVAC-BS-017 (BR-168) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200032 | CEVAC Ingang 99 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Gebruik van stalen die werden gecollecteerd in de context van vroegere studies voor een nieuw onderzoeksproject naar immuniteit die opgewekt wordt door infectie met het SARS-CoV-2 virus of vaccinatie met kandidaat vaccins tegen dit virus (CEVAC-BS-017). | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CEVAC-BS-018 (BR-206) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210029 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het kader van wetenschappelijk en klinisch onderzoek. Deze buffy coats worden aangekocht bij het Bloedtransfusie Centrum van het Rode Kruis, campus Gent. CEVAC zal voor deze studie maximum 30 buffy coats aankopen. Deze zullen volledig geanonimiseerd worden door het Rode Kruis waardoor terugkoppeling naar de donor onmogelijk wordt door CEVAC. Op die manier kan er een biobank aangelegd worden voor de volgende kwaliteitsborgingsdoeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De training en validatie van (nieuw) personeel voor het uitvoeren van laboratoriumanalyses in het kader van geneesmiddelenonderzoek - De ontwikkeling van kwaliteitscontroles en validatie van laboratoriumtesten Het aanmaken van controles en standaarden voor welbepaalde laboratoriumtesten waarvoor er op de commerciële markt nog geen controlemateriaal en standaarden beschikbaar zijn. De laboratoriumtesten kaderen binnen het meten van celgemedieerde immuniteit. - Het aanmaken van quality control panels om na te gaan of een welbepaalde laboratoriumtest naar behoren functioneert. De laboratoriumtesten kaderen binnen het meten van celgemedieerde immuniteit. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CHEERS-trial | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190077 | UZ Gent, dienst radiotherapie, ingang 98 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>CHEckpoint inhibition in combination with an immunoboost of External body Radiotherapy in Solid tumors: CHEERS trial. Op verschillende tijdstippen tijdens het verloop van de studie worden bloedstalen gecollecteerd. Deze worden verwerkt en opgeslagen onder vorm van: PBMC, platelet poor plasma, serum en RBC rest. Deze stalen kunnen oa. gebruikt worden voor flow cytometrie en multiplex analyse ter identificatie van immunologische markers.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CHU Charleroi | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190018 | Chaussée de Bruxelles, 140 6042, Lodelinsart |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Stockage des tumeurs du CHU de Charleroi pour d'éventuelles études scientifique, académique, pharmaceutique et industrielle.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CMET (BR-60) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200075 | Coupure links, 653 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het oprichten van een prospectieve research CMET biobank om als hulpbron te dienen voor onderzoek in kader van microbiologisch onderzoek. De stalen van gezonde vrijwilligers zullen steeds door de donor zelf geïncubeerd worden. Het afgestane materiaal zal worden ingevroren voor opslag of zal meteen gebruikt worden voor microbiologisch onderzoek. Volgende stalen zullen verzameld worden: fecaal stool, neusswab, tong/kaakswab, urine, speeksel/sputum, tandflos, huidswab en commerciële cellijnen. Deze stalen kunnen gebruikt worden in het kader van volgende onderzoek domeinen: toegepaste microbiële ecologie; gastheer-microbe interactietechnologie; levens ondersteunende systemen voor de ruimte; microbiële elektrokatalyse en elektrochemische engineering; terugwinning en valorisatie van hulpbronnen; en waterbehandeling en -productie.</p> <p>DE CMET biobank kan ook opgegeven worden als sublocatie voor een andere biobank.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CMGG | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190119 | Stalen medische genetica - MRB Ingang 34 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Beheren van een biobank van menselijk lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek in het domein van erfelijke humane ziektes (aangeboren ziektes) en van aandoeningen die tijdens het leven verworven worden als gevolg van een fout in genetisch materiaal.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CNV-seq pathologische anatomie (BR-159) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200025 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>The biobank is specifically established for research in the context of the development of a molecular test for the diagnosis of pancreatobiliary carcinoma in pancreatobiliary brushings or fine needle aspiration/biopsy using CNV-seq.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| COL6UZG (BR-187) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200073 | Neuromusculair Referentiecentrum Route 830 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>PHENOTYPIC AND GENETIC HETEROGENEITY ARE HALLMARKS OF COLLAGEN 6 (COL6) MYOPAHTY. CLINICAL PRESENTATION IS KNOWN TO INCLUDE UCMD (ULLRICH CONGENITAL MUSCULAR DYSTROPHY), BM (BETHLEM MYOPATHY), AND INTERMEDIATE PHENOTYPES IN PATIENTS WITH SIMILAR MUTATIONS.</p> <p>DOMINANT NEGATIVE MUTATIONS ARE THE MOST COMMON MUTATIONAL MECHANISM. THESE INCLUDE MISSENSE MUTATIONS INVOLVING THE CONSERVED GLYCINE RESIDUE IN THE TREATED GLY-X-Y MOTIF OR EXON SKIPPING MUTATIONS IN THE TRIPLE HELICAL DOMAIN. GLYCINE SUBSTITUTIONS ACCOUNT FOR 30°/o AND EXON SKIPPING MUTATIONS 25°/o OF KNOWN PATHOGENIC ALLELES. WE HAVE PREVIOUSLY DESCRIBED CLINICAL AND GENETIC CHARACTERISTICS OF 194 INDIVIDUALS WITH GLYCINE SUBSTITUTIONS. PATIENTS WITH IDENTICAL MUTATIONS SHOWED MARKED VARIABILITY IN CLINICAL PHENOTYPE, SUGGESTING THE POSSIBILITY OF GENETIC MODIFIERS. THIS BIOBANK WILL AID THE IDENTIFICATION OF GEN ES MODIFYING CLINICAL SEVERITY. THE PATHWAYS UNDERLYING THESE GENES WILL LEAD TO IDENTIFICATION OF TARGETS FOR THERAPY DEVELOPMENT.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| COL6UZG (BR-187) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210008 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Phenotypic and genetic heterogeneity of collagen 6 myopathy | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Collection human PBMC's for developing humanized mouse models (BR-202) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210017 | Technologiepark Zwijnaarde, 927 9052, Zwijnaarde |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>In deze studie zullen we twee gehumaniseerde muismodellen van allergische astma ontwikkelen en benchmarken. Deze modellen zullen ons in staat stellen om nieuwe potentiële mechanismes van astma beter te ontrafelen, en om nieuw ontwikkelde astmabehandelingen beter te kunnen testen. Omwille van de levante verschillen tussen het immuunsysteem van muis en mens, kunnen niet al deze zaken in muizen getest worden. Het gehumaniseerde muismodel is een belangrijke tussenstap tussen muismodellen en klinische studies. De transgene immuundeficiënte muizen zullen humane T cellen ontvangen door een injectie van humane 'perifere bloed mononucleaire cellen' (PBMCs) van (een) huisstofmijtallergische patiënt(en). De daarvoor nodige humane PBMCs zullen geogst worden van (een) patiënt(en) met klinisch bevestigde huisstofmijtallergie. De personen worden gerekruteerd op vrijwillige basis en de bloedcollectie zal gebeuren in het Lab of Mucosal Immunologie binnen het VIB. Daarvoor wordt 200 ml bloed geïncubeerd via een venapunctie in de elleboogplooi opgevangen in EDTA-gecoate tubes.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Comparative study between open and robotic-assisted kidney transplantation (BR-114) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210002 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Deze BB splitst zich af van de centrale BB collectie onder medisch beheer van prof dr Van Der Straeten | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| COPD Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190132 | Dienst Longziekten, 7K12ie Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>COPD (chronisch obstructief longlijden) is een chronische ziekte van de luchtwegen en is gekarakteriseerd door een progressieve luchtstroom beperking. Het roken van sigaretten is de belangrijkste risicofactor. De luchtstroom beperking is geassocieerd met een chronische inflammatie waarbij zowel cellen van het aangeboren als het adaptief immuunsysteem betrokken zijn . De pulmonale inflammatie die initieel veroorzaakt wordt door sigarettenrook blijft persisteren bij patiënten met COPD. Pathogene mechanismen zoals oxidatieve stress, een verhoogde proteolytische activiteit en een onevenwicht tussen apoptose en proliferatie zijn waarschijnlijk verantwoordelijk voor het onderhouden en amplificeren van de pulmonale inflammatie. Toch zijn de cellulaire, moleculaire en (epi)genetische mechanismen die aan de basis liggen van het ontstaan en het persisteren van de chronische inflammatie bij COPD nog onvoldoende bekend. Om deze mechanismen verder te ontrafelen zal een biobank warden aangelegd met longweefsel en bloed (en afgeleide stalen zoals primaire bronchiale epitheelcellen, DNA, RNA, ...) van patiënten met en zonder COPD. Longweefsel zal verkregen warden van chirurgische long resectie specimens van patiënten met solitaire pulmonale tumoren. Longweefsel op een maximale afstand van de pulmonale laesie en zonder tekenen van retro-obstructieve pneumonie of tumor invasie zal warden verkregen door een patholoog. Bloed zal afgenomen warden peri-operatief. Alie patiënten zullen grondig worden gefenotypeerd, met inbegrip van hun rookgedrag en medicatiegebruik. Onderzoeken zoals een algemeen lichamelijk onderzoek, een bloedonderzoek en longfunctietest die gebeuren in het kader van de preoperatieve voorbereiding worden ook gebruikt voor dit onderzoek. De diagnose van COPD zal worden bepaald door pre-operatieve spirometrie volgens de Global Initiative for Chronic obstructive Pulmonary Disease (GOLD) classificatie. Ook de aanwezigheid van andere obstructieve longziekten (zoals astma) zal worden nagegaan en eventueel verder onderzocht.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Costalab | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190038 | Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collecte et archive échantillons du laboratoire du Prof. Sabine Costagliola. Etudes génétiques sur patients atteint d'hyperthyroïdie congénitale. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Covid-19 zweetstalen (BR-192) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210019 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>We willen honden trainen om het zweet van Covid-19-patiënten te onderscheiden van niet-geïnfekteerde mensen. We nemen daarom huid/oksel/lies stalen van Covid-19-patiënten die thuis in quarantaine uitzieken. De honden worden opgeleid in het trainingscentrum, waar ze Covid-19-monsters onderscheiden van niet-geïnfekteerde stalen van gezonde vrijwilligers. Er worden stalen genomen van de oksel en de lies, omdat deze belangrijke lymfeklieren en zweetklieren bevatten, die beide zijn reactie geven op de infectie. Staalname is door een wattenprop te dragen op die locatie gedurende 30 minuten - lu, en dit vervolgens te bewaren in een glazen potje in de diepvries. Alle stalen worden bewaard in de vriezer (-20°C). Voor het invriezen kunnen ze worden bewaard bij 4°C tot overdracht (<4 uur). Verse stalen, die niet lang in het ziekenhuis/woonzorgcentrum blijven (maximaal enkele dagen), kunnen ook continu bewaard worden bij 4°C. (Bij voldoende afname van stalen brengt een getrainde persoon de monsters in een gesloten container op ijs over naar de biobank van de Universiteit Gent of rechtstreeks naar het hondentrainingscentrum van de Federale Politie (Achter het Dorp 21, 3350 Neerhespen). Het staal wordt in de koelketen bewaard totdat het het trainingscentrum bereikt. Omwille van de veiligheid, hebben wij geen toegang tot de grondplannen van de gebouwen van de federale politie. Daarom bestaat het grondplan uit een screenshot van Google Maps met daarop aangeduid waar de stalen en de administratie zullen bewaard worden.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| COVID-19_Cools_Piet (BR-171) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200033 | Ingang 69 (P2) Route 690 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De performantie van speekselstalen voor de moleculaire detectie van SARSCoV-2 en een speeksel pooling strategie als diagnostische tool voor epidem1olog1sche studies in de hu1d1ge SARS-CoV-2 pandemie</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Crystalliene glycatie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200009 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>onderzoek Maillard producten van crystallines</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| CSM biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190063 | Rue Grandbonpré, 11 1435, Mont-Saint-Guibert |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Stokage échantillons biologiques humains. Ces échantillons peuvent être de tout type. CSM s'adresse a a des tiers, dans le cadre d'études cliniques ou d'autrse activités de recherche scientifique. Les clients de ces services sont les donateurs do'rdre des études, ils sous traitent à CSM europe ceraines acitivités liées aux échantillons humains. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| CSM europe | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Curepath | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210024 | Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Les objectifs de cette biobanque sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accroître les capacités de recherche biomédicales en facilitant l'accès aux ressources biologiques et données nécessaires aux projets scientifiques d'excellence. • Favoriser la recherche translationnelle en accélérant les transferts des connaissances fondamentales vers leurs applications cliniques et industrielles. • Participer au renforcement des plateformes pluridisciplinaires d'excellence, qui permettent de mutualiser les moyens et les compétences d'accroître les investissements dans les secteurs prioritaires pour la santé publique et pour le développement économique. • Favoriser le partenariat public-privé pour renforcer les développements technologiques innovants et la recherche translationnelle. <p>Les recherches associées aux échantillons biologiques concernent tous les champs des sciences biomédicales et toutes les disciplines. Les projets scientifiques autour des collections s'attachent aussi bien à élucider les mécanismes des pathologies complexes qu'à étudier les maladies rares. Les équipes utilisant les ressources biologiques ressortent essentiellement du 1^{er} domaine public. Entre recherches fondamentales, recherches translationnelles et analyses épidémiologiques, toutes les activités concourent aux politiques de santé publique. Elle implique l'ensemble des acteurs de la recherche : chercheurs des laboratoires académiques et privés utilisant les collections d'échantillons biologiques, centres hospitaliers universitaires, universités, instituts de recherche, institutions responsables de l'organisation et du développement: stratégique de la recherche, pôles de compétitivité ; tous autant belges que européens ou d'autres pays. Le laboratoire CurePath est agréé par l'ISP (Siensano). Le système mis en place au sein du laboratoire CurePath ainsi que les procédures pré-analytiques sont conformes aux exigences de la norme ISO 15189.</p> <p>Les échantillons de la biobanque de CurePath seront stockés dans les installations de la biobanque d'Anatomie Pathologique de l'hôpital Erasme et suivront les procédures mises en place dans cette structure. Le registre des échantillons sera TD Biobank. Le laboratoire CurePath est une association hospitalière extra-muros. Les échantillons de la biobanque proviendront des sites hospitaliers pour lesquels les analyses anatomo-pathologiques sont réalisées au Laboratoire CurePath. Les échantillons de MCH biobanqués sont composés majoritairement d'échantillons en paraffine (bloc ou lames), ou cryopréservés, mais aussi sous la forme d'ADN ou d'ARN extrait au départ d'échantillons de sang, de moelle, de cellules obtenues à partir de tissus ou de fragments de tissus (biopsie, tumeur, ganglion, peau...), de liquides (liquide amniotique, liquide broncho-alvéolaire, liquide céphalo-rachidien, liquide vitré, liquide pleural etc.). En outre, une partie des échantillons biobanqués consistent en sang / total ou autres fluides biologiques et autres tissus. Les échantillons de MCH biobanqués sont soit collectés expressément pour la recherche dans le cadre d'études spécifiques, soit consistent en matériel corporel résiduel de patients prélevés pour une analyse diagnostique clinique. La nature du prélèvement, la date du prélèvement, les indications cliniques ainsi que les résultats des analyses obtenus à des fins diagnostiques sont encodés dans une base de données supportée par le logiciel TD biobank (logiciel de gestion de biobanque - cf instruction d'utilisation ci-jointe). Concernant les échantillons de MCH résiduel, le consentement du donneur est donné selon le principe de l'absence d'opposition ou opting out, c'est-à-dire que le consentement est réputé avoir été</p> | |

donné pour autant que le donneur ou son représentant légal n'aient pas communiqué leur refus préalablement à toute opération effectuée avec ce MCH. Les patients des sites hospitaliers associés au Laboratoire CurePath sont informés via un document d'admission. Tous les projets de recherche incluant les échantillons de MCH biobanqués seront soumis au comité d'éthique, selon les procédures officielles de l'hôpital Erasme.

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

Université Libre de Bruxelles

Naam van de biobank/Nom de la biobanque

Cytokine-guided Robotic Surgery (BR-115)

Nummer/Numéro

BB210003

Administratief adres/adresse administrative

Corneel Heymanslaan, 10
9000, Gent

Activiteiten van de bank/Activités de la banque

Deze BB splitst af van de centrale BB collectieve onder medisch beheer van prof dr Van Der Straeten

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

Bioresource center Ghent

Naam van de biobank/Nom de la biobanque

DARTOSSTUDIE (BR-174)

Nummer/Numéro

BB200068

Administratief adres/adresse administrative

Urologie ingang 71
C. Heymanslaan, 10
9000, Gent

Activiteiten van de bank/Activités de la banque

Opslag stalen voorhuid van patienten die circumcisie ondergingen omwille van hygienische redenen of als onderdeel van een hypospadias correctie. Op de stalen zal een immuno-histochemisch onderzoek worden verricht ter beoordeling van de spiervezel-aanleg binnen de anndoening lichen sclerosus. Doel is om na te gaan of er geen verschil is in de prevalentie van lichen sclerosus bij jongens met een gezonde voorhuid vs jongens met hypospadias.

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

Bioresource center Ghent

Naam van de biobank/Nom de la biobanque

Decubitus-IAD biobank

Nummer/Numéro

BB190066

Administratief adres/adresse administrative

Dermatologie, UZ Gent, Ingang 52 verdieping 0
Corneel Heymanslaan, 10
9000, Gent

Activiteiten van de bank/Activités de la banque

Het doel van deze biobank is het bestuderen en vergelijken van histopathologische kenmerken van decubitus en incontinentie-geassocieerde dermatitis.

Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant

Universiteit Gent

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Dermic-biobank (BR-189) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210009 | Coupure Links, 653 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Deze BB splitst zich af van de centrale BB collectie onder medisch beheer van de Prof dr van Der Straeten | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Dermat Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200065 | Koning albertlaan, 210 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Dermatopathologisch onderzoek : onderzoek naar een (risico)classificatie van huidletsels | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| DERMPAT | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Devine biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190162 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Binnen deze biobank worden van 60 patiënten 4 urinestalen en 2 bloedstalen ontvangen in het laboratorium van het Sint Andriesziekenhuis tielt. Hiervan vinden 2 urinestalen en 1 bloedstaal plaats voor de spratader behandeling en 2 urinestalen en 1 bleostaal na de behandeling | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| DI06 - LCA | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190128 | Endocrinologie, C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Verzamelen en analyseren van verschillende types monsters van humane oorsprong, voornamelijk metabolomics analyses. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| DoCoLab | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190130 | Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Anonieme (strikt) stalen na administratie van dopingmiddelen (of blanco) ter bepaling van metaboliëten voor optimaliseren van detectiemethodes | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| DruQuaR biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190084 | Vakgroep Farmaceutische Analyse - Faculteit Farmaceutische Wetenschappen Ottergemse Steenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Onderzoek naar de aanwezigheid van bacteriële peptiden in bloed, faeces, speeksel,... Transdermaal gedrag van componenten. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ELEVATE biobank Ghent | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190157 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Opslag van stalen | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ELEVATE biobank II | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200008 | laboratorium klinische biologie, ingang 22, route 300 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Opslag van cervicale stalen in kader van de tweede fase in de ELEVATE studie | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| EUROMYOSITISUZG | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190152 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De 1diopathische mflammato1re myopath1een zijn een diverse groep zeldzame autoimmune aandoeningen met een gezamenlijke prevalent1e van 2 per 100 000. Door hun zeldzaamheid gecombmeerd met hun heterogeen karakter wat betreft z1ekteverloop en behandeling, 1s het uiterst moeil1jk om betekenisvol wetenschappelijk onderzoek te vernchten op lokaal of nationaal vlak. Via een overkoepelende internat1onale samenwerkmggen tussen experts werd in 2011 lokaal de biobank opgericht. Indien een partner beroep wenst te doen op de gegevens en materialen in het register, wordt hiervoor de toestemming gevraagd van de lokale verantwoordelijke. In het geval materiaal wordt ter beschikking gesteld, gebeurt d1t laatste volled1g geanonimiseerd.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Fujirebio Europe biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190060 | Technologiepark, 6 9052, Zijnwaarde |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Fujirebio zal het humaan menselijk materiaal dat zijn verzamelt gebruiken voor wetenschappelijk onderzoek. Interventionele stuies met geneesmiddelen behoren niet tot de activiteiten. Het onderzoek kader in de ontwikkeling, validatie, registratie en productie van deze IVD's in de domeinen waar Fujirebio actief is mucovisidose, HLA, infectieuze ziekten, ...</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Fujirebio | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Galilei Biotechnology Center-Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190022 | Galileilaan, 19B 2845, Niel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>GBC-Biobank will provide following services : (1) Procurement/import, (2) Distribution/export (cold-chain), (3) sample processing, (4) Cryopreservation, (5) storage, packaging and labeling, (6) sample analysis/process development,(7) library of human body samples. Besides immediate storage of samples and collection transfer, GBC-Biobank can perform fresh samples processing, analysis, aliquoting and cryopreservation in house. Some analytical tests will be outsourced to other labs.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Galilei Biotechnology Center BV | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| GEN B3 | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190013 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| collecter conserver et archiver du MCH pour la recherche scientifique. Les échantillons seront composés en majeure partie d'ADN et d'ARN extrait au départ d'échantillons humain de sang, moelle et cellule provenant de différents tissus (biopsie, tumeur,...) | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Genetische identificatiemethoden (BR-172) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200036 | Faculteit Farmaceutische Wetenschappen Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Opslag van stalen die gebruikt worden voor vergelijking en optimalisatie van genetische identificatiemethoden voor het onderscheiden van verwante personen in het kader van niet-invasieve prenatale diagnostiek. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Gentse Morfea Cohorte | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200016 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Beschrijving van de doelstellingen en activiteiten van de biobank<2I: De Gentse Morfea Cohorte biobank wordt specifiek opgericht om als hulpbron te dienen voor onderzoek in kader van morfea. Het doel van deze biobank is meervoudig: Door het opzetten van deze faciliteit hebben onderzoekers sneller toegang tot stalen en gegevens voor het uitvoeren van hoogstaand wetenschappelijk onderzoek. | |
| <ul style="list-style-type: none"> • De stalen en gegevens uit de biobank worden gebruikt om een beter inzicht te verkrijgen in de interactie tussen genen, omgeving en levensstijl die een invloed kunnen hebben op het ontstaan en de evolutie van de aandoening. • Vanuit dit bekomen inzicht wordt getracht nieuwe therapeutische geneesmiddelen, behandelingen en genetische testen te ontwikkelen om bij te dragen tot een algemene verbetering van de gezondheidszorg van patiënten met morfea. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Ghent research group on nanomedicines | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190124 | Vakgroep geneesmiddelenleer Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| pre-clinical research on nanomedicines | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| GhEnToxLab | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200014 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| A549 cellijn: Human alveolaire carcinogene epitheel cellen BEAS-2B cellijn: Humane bronchiale epitheel cellen Beide cel lijnen worden gebruikt als modelsysteem om exploratief onderzoek te voeren naar de humane effecten van respiratorische blootstelling aan zeelucht. Cellen worden blootgesteld aan pure biogene stoffen en/of zeelucht extracten om vervolgens verschillende eindpunten (e.g. gen -expressie, vitaliteit, activiteit van kinase pathways) te testen. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| GHEP 2 biobank (BR-178) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200063 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Preservation of salivary samples in function of scientific research | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| GHEP prospectieve biobank (BR-204) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210027 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De GHEPlab (Ghent Experimental Psychiatry lab) richt zich op het ontwikkelen van neurocognitieve interventies, met als doel stressbestendigheid te vergroten of de behandeling van psychiatrische aandoeningen te verbeteren. De biobank zal gebruikt worden om stalen te bewaren, zowel van UZ Gent patiënten als van gezonde vrijwilligers. Naast het bewaren van stalen kunnen er ook stalen verwerkt worden. Het lab werkt regelmatig samen met andere onderzoeksgroepen. Voor deze samenwerking kunnen er stalen ter beschikking gesteld worden aan die andere onderzoekslabo's. Het gebruik van de stalen door die andere onderzoeksgroepen ligt in lijn met de doelstellingen en activiteiten van het GHEPlab. Menselijk lichaamsmateriaal dat kan worden ndergebracht in de prospectieve biobank: bloed, speeksel, cerebrospinaal vocht, DNA, RNA en stoelgang .</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| GHEP-TBS biobank (BR-147) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200034 | Ingang 17 - verdieping 1 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Bloedstaal afnames worden verricht door de dienstdoende verpleegkundige op de dienst nucleaire geneeskunde. Hierbij wordt +/- 10 ml bloed afgenomen. De gecodeerde stalen worden vervolgens via interne buizenpost getransporteerd naar de GHEP TBS biobank, dewelke is opgeslagen te UZ Gent -faci liteit HIRUZ, Bio Research Center (Corneel Heymanslaan 10, 9000 Gent, België). Aldaar wordt het bloedstaal verwerkt en DNA geëxtraheerd. Vervolgens worden de stalen voor analyse conform de MLM regeling getransporteerd naar Slovenië, waarbij een uitdrukkelijk consent van de patiënten wordt gevraagd. Volgend op de analyse worden de stalen teruggezonden naar het Bio Research Center van het HIRUZ te UZ Gent ter opslag.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| GlaxoSmithKline Biologicals SA Biobanque | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB180003 | Rue de l'Institut, 89 1330, Rixensart |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Développement de tests de laboratoire et maintenant de la qualité Recherche visant à identifier des analyses pouvant aider à définir la composition de nouveaux vaccins Autres recherches scientifiques</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| GSK Biologicals | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Glioblastoom biobank (BR-201) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210011 | Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Deze BB splitst zich af van de centrale BB collectie onder medisch beheer van prof de Van Der Straeten | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| GLPG Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190048 | Generaal De Wittelaan, L11 A3 2800, Mechelen |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| collecter des biospécimens et leurs données associées afin de soutenir la recherche et le développement de nouvelles molécules thérapeutiques présentant de nouveaux momdes d'action pour des malaides dont les besoins cliniques ne sont pas satisfaits, en particulier pour la fibrose et l'ostéoarthrite et les maladies immuno-inflammatoires telles que l'arthrite rhumatoide et les maladies inflammatoires de l'intestin. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Galapagos | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Gonat | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190160 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Research related to gonadal and sex development and maintenance | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Gut-parfect biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190163 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Deze biobank bewaart het menselijk lichaamsmateriaal dat verzameld wordt tijdens een klinische studie waarin het effect van stoelgangtransplantatie op de symptomen en verloop van de ziekte van Parkinson wordt onderzocht. De stalen en gegevens uit deze biobank zullen het toelaten om de rol van het microbioom binnen de ziekte van Parkinson verder te kunnen onderzoeken. De types stalen zijn bloed (plasma), flocced swabs (oraal en nasaal), speeksel, nasaal vocht, bevroren stoelgangstalen en weefselbiopten verzameld via coloscopie.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Gypon | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200024 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Eenzijds willen we PDX'en (en organoiden/cellijnen) ontwikkelen voor verschillende eierstokkanker subtypes op basis van patientgebaseerd materiaal afkomstig van tumor, bloed en/of ascites, Op deze specimina zal aanvullend cellulair. Pathologisch, immunohistochemisch, moleculair en genetisch onderzoek plaatsvinden opdat we de complexiteit van de tumoren kunnen kwantificeren (en vervolgens correct te classificeren). De verschillen tussen het in vitro (klasiek proefbuisonderzoek) en in vitro (PDX'en) gedrag van de ziekte zullen eveneens bestudeerd worden (bv. Gevoeligheid aan oncolytica). Anderzijds kunnen deze specimina bijdragen aan de ontwikkeling van zowel prognostische als predictieve biomarkers door de resultaten van in vitro en in vivo onderzoek te correleren met clinicopathologische parameters.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Gypon | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200021 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Eenzijds willen we PDX'en (en organoïden/cellijnen) ontwikkelen voor verschillende eierstokkanker subtypes op basis van patiëntgebaseerd materiaal afkomstig van tumor, bloed en/of ascites. Op deze specimina zal aanvullend cellulair, pathologisch, immunohistochemisch, moleculair en genetisch onderzoek plaatsvinden opdat we de complexiteit van de tumoren kunnen kwantificeren (en vervolgens correct te classificeren). De verschillen tussen het in vitro (klassiek proefbuisonderzoek) en in vivo (PDX'en) gedrag van de ziekte zullen eveneens bestudeerd worden (bv. gevoeligheid aan oncolytica). Anderzijds kunnen deze specimina bijdragen aan de ontwikkeling van zowel prognostische als predictieve biomarkers door de resultaten van het in vitro en in vivo onderzoek te correleren met clinicopathologische parameters.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| HCRC biobank (BR-14) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200037 | MRB II - Ingang 38 - HCRC C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>HCRC is een onderzoeksgroep die onderzoek doet naar HIV genezing . Hierbij worden in het kader van klinische studies bloed en weefsel stalen van patiënten afgenomen en deze worden bewaard in deze biobank.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Hematocriet onafhankelijke alternatieven DBS - Hematocrietpredictie (BR-194) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210010 | Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Deze biobank splitst zich af van de centrale BB collectie onder medisch beheer van prof dr Van Der Straeten</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Hematopoïetische Cellen Biobank UZ Gent | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190072 | Centrum voor menselijk lichaamsmateriaal Ingang 71 (gebouw P3), Route 724 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Ter beschikking stellen van hematopoïetische cellen voor research. | |
| Bronnen: restmateriaal van navelstrengbloedbank, restmateriaal van stamcellenbank, restmateriaal cardiochirurgie, buffy coats Rode Kruis. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Heymans biobank PKPD onderzoek | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190098 | UZ Gent, Spoedopname - NKU C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaring stalen voor PK/PD (pharmacokinetiek/pharmacodynamica) onderzoek bij speciale patiënt populaties | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| IBB NeuroBioBank | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190113 | Instituut Born-Bunge Universiteitplein, 1 2610, Antwerpen |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De IBB-NBB heeft tot doel het onderhouden, beheren en uitbreiden van een bank van menselijk lichaamsmateriaal van patienten met neurologische aandoeningen van het centale en perifere zenuwstelsel. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Instituut Born-Bunge voor Wetenschappelijk onderzoek | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Imbitech Biobank (BR-173) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200049 | Dienst Arbeids- en milieugeneeskunde C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Research towards prevalence of human and zooligic Chlamydioses by collection of human secretions as well as investigation of biocompatibility and biodistribution of new therapeutic agents against chlamudial infections | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| IMI | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200002 | Batiment GE - niveau 5 Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>L'IMI est un institut de recherche de la Faculté de Médecine de l'ULB. L'IMI possède une expertise reconnue pour l'analyse de la réponse immunitaire, que ce soit au niveau cellulaire ou moléculaire. Les projets de recherche visent notamment la détection et la caractérisation de sous-populations de cellules immunitaires lors d'infection, d'immunisation, d'inflammation ou de cancer. Ils visent également à caractériser les molécules effectrices produites par les cellules immunitaires, en particulier les anticorps et les cytokines.</p> <p>Les thématiques de recherche de l'IMI portent sur l'immunité, y compris celle du jeune enfant, de la femme enceinte et des personnes âgées ainsi que le mode d'action des vaccins et des immunothérapies, les maladies infectieuses, le cancer et le rejet de greffe.</p> <p>Certains projets visent l'identification de biomarqueurs diagnostics ou pronostics de pathologies ou de traitements. Ensemble, ces projets de recherche ont pour but de contribuer au développement de nouvelles stratégies prophylactiques ou thérapeutiques des maladies impliquant le système immunitaire. L'IMI utilise les technologies les plus avancées pour caractériser les composants immunologiques du MCH. Ces techniques incluent notamment la cytométrie, la protéomique, la glycomique et la génomique. Le MCH est constitué de plasma, de sérum, de cellules sanguines ou isolées à partir de différents organes, de tissus prélevés et de matériel dérivé, y compris les protéines, les lipides et les acides nucléiques (ADN et ARN). Des lignées peuvent être établies par l'IMI à partir des cellules pour prolonger la période de leur étude. Ces lignées peuvent également être obtenues de sources extérieures certifiées. Enfin, le MCH induit également le microbiote contenu dans différents sites anatomiques, notamment digestif ou génital.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ImmunXperts SA | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190115 | Rue Clément Ader, 16 6041, Gosselies |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Services pour but d'étudier in vitro les réactions du système immunitaire. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Immunxperts | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| In Vitro GmbH | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190043 | Rue Victor Oudart, 7 1030, Schaerbeek |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Receive product from affiliated USA company BioIVT. Purpose as an establishment of human material is to import, export, control, store and distribute to our clients. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| IN VITRO GMBH | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| IPG Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190020 | Avenue Georges Lemaitre, 25 6041, Gosselies |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collecte, stockage, distribution MCH pour études scientifiques. Donner l'accès à des échantillons humains pour la recherche, la collaboration avec d'autres institutions et des essais cliniques. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Institut de Pathologie et de Génétique | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| IRC Biobank for Human Liver Tissue (BR-207, Longziekten) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210031 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het algemene doel van dit project is om de heterogeniteit van de humane levermacrofagen tijdens acuut leverfalen veroorzaakt door een overdosis paracetamol beter te begrijpen. Hiervoor zullen we transcriptomische analyse uitvoeren op ingevroren leverweefselmonsters verkregen van 'the Human Biomaterials Resource Center' van de Universiteit van Birmingham. Bovendien streven we ernaar om 'spacial transcriptomics' en confocale microscopie uit te voeren op dergelijke monsters om de locatie van de verschillende te bepalen macrofaagsubsets in de menselijke lever te onderzoeken, zoals we al hebben gedaan voor muizen. Aangezien letsels, als gevolg van een overdosis paracetamol, zich in specifieke delen van de lever (centrale ader) bevinden, kan een vergelijking worden gemaakt om veranderingen in genexpressie die specifiek zijn voor letsels te identificeren</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Iteos Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190112 | rue des frères Wright, 29 6041, Gosselies |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Les échantillons seront mis à disposition sous conditions spécifiques, pour des protocoles de recherche bien définis. Les échantillons humains étant utilisés uniquement à des fins de recherche, avec des tests non cliniquement validés, les résultats obtenus par ces analyses ne sont en aucun cas destinés à fournir des informations significatives sur l'état de santé du donneur et ne sont pas cliniquement pertinents à l'échelle individuelle du donneur. Recherche de l'experssion de marqueurs dans des tissus tumoraux pour évaluer leur présence ou identifier de nouvelle cibles thérapeutiques. Evaluation de la variation de ces marqueurs à la suite de traitement standards. Développement de tests pharmacodynamiques et de suivi de biomarqueurs permettant l'évaluation des objectifs secondaires.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| ITEOS | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ITG Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190041 | Nationalestraat, 155 2000, Antwerpen |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Instituut voor tropische geneeskunde | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Janssen Biobank Beerse | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190019 | Turnhoutseweg, 30 2340, Beerse |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren, bewerken en ter beschikking stellen van menselijk lichaamsmateriaal | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Janssen Research & development | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Jessa Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190026 | Stadsomvaart, 11 3500, Hasselt |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Zie scan naast het dossier. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| VZW Jessa Ziekenhuis | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Keep it simple (BR-98) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200055 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| opslag van tongswab stalen bij -80°C in het kader van een onderzoek naar het orale microbioom. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| LabFBT Covid -19 (BR-203) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210018 | Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Momenteel wordt de diagnose van SARS-CoV-2 bij patiënten gesteld dmv de RT-PCR test. Dit heeft geleid tot een wereldwijde beperking van de testcapaciteit en anderzijds een globaal tekort aan reagentia die nodig zijn om dergelijke testen uit te voeren . Daarom hebben we een aanvullende test in ontwikkeling, die SARS-CoV-2-eiwitten detecteert met behulp van massaspectrometrie (MS). Een initiële Proof of concept werd reeds aangetoond op een beperkte set aan patiëntenstalen afkomstig van het UZ Leuven . De MS-methode die momenteel ontwikkeld is, zouden we verder optimaliseren door het toevoegen van peptide/ eiwit gebaseerde opzuiveringstechnieken. Hiervoor werken we samen met twee partners (SISCAPA Assay Technologies, Canada en Centre Economie Rural, België) . Daarnaast zal er ook gewerkt worden rond automatisatie met behulp van een robot die ons ter beschikking zal gesteld worden door Waters Corporation . klinische stalen zullen aangeleverd worden via het klinisch laboratorium van het AZ Delta ziekenhuis te Roeselare . De focus van dit onderzoek gaat naar de detectie van SARS-CoV-2 geproduceerde eiwitten en dus niet naar DNA of RNA waardoor er geen informatie omtrent bijvoorbeeld bepaalde genetische aandoeningen verkregen kunnen worden uit deze analyses.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| LabFBT Forensic Biobank (BR-148) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200046 | Labo voor Farmaceutische Biotechnologie Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Deelname officialiseren en verkrijgen van het nodige materiaal. Vrijwilligers die willen deelnemen aan de studies kunnen terecht enveloppe met stalen en onderzoeksblad wordt door de deelnemer via de post. De enveloppe met stalen en onderzoeksblad wordt door de deelnemer via de post. De stalen zullen worden opgeslagen, verwerkt en geanalyseerd op de dienst LabFBT.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| labFBT prenatal biobank (BR-158) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200067 | Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Deze bibank wordt aangemaakt voor de collectie en opslag van menselijk lichaamsmateriaal in het kader van prenataal onderzoek. Hierbij wordt een ce- gebaseerde diagnostische prenatale test ontwikkeld, waarbij genetische afwijkingen (zoals down syndrom) in een vroegtijdig stadium kunnen opgespoord worden.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| LABO ENDOCRINOLOGIE 6K12 | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190131 | Poli Endocrinologie 9K12IE Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bestaande biobank ter bewaring en testen van menselijk lichaamsmateriaal. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Labo Nuytinck | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190040 | Noorwegenstraat, 4 9940, Evergem |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaring en gebruik van biologisch materiaal in het kader van onderzoek bij Labo Nuytinck | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| LABORATORIUM M. NUYTINCK | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Laboratorium voor Farmaceutische Microbiologie (LPM) Biobank (BR-188) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200079 | Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het doel van deze biobank is om lichaamsmateriaal van patiënten en gezonde personen, zowel nieuw geïncubeerd materiaal als restmateriaal, te bewaren voor wetenschappelijk onderzoek in het kader van diverse projecten. Het menselijk lichaamsmateriaal kan omvatten: sputum, bronchoalveolaire lavage, longweefsel, intestinaal en huidweefsel, speeksel, stoelgang, diverse uitstrijkjes uit de bovenste luchtwegen, en nasaal epitheel.</p> <p>De onderzoeksactiviteiten met dit lichaamsmateriaal hebben gemeenschappelijk dat ze als einddoel hebben het ontwikkelen van nieuwe therapieën of betere diagnostische methoden voor het behandelen van de betrokken patiëntengroepen . Voorbeelden van activiteiten zijn: ontwikkelen van gepersonaliseerde long modellen voor het testen van de werkzaamheid van antibiotica; studie naar de rol van patiënt-specifieke factoren in het ontstaan, verloop en behandeling van longziekten</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| LCA - RECSAMP (BR-155) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200062 | C. Heymanslaan Ingang 46, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Het bewaren van decale en urine stalen. Het bewaren van rectale wissers en bloedstalen. Voorgaande in kader van de studie met EC nummer BE-06939. Metabotyping of overweight and obese children towards early detection of insulin resistance and low-grade inflammation by means of a rectal sampler | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| LCA biobank (BR-184) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210016 | Salisburylaan, 133 9820, Merelbeke |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het ultieme doel van het verzamelen en bewaren van de verschillende liquid biopsy monsters (urine, stoelgang, speeksel, bloed, etc.) is het vinden van diagnostische en/ of prognostische biomerkers voor verschillende voedingsgerelateerde aandoeningen waaronder voedselallergie, obesitas, diabetes type 2, etc. en om bovendien ook de onderliggende mechanismen van deze ziekten te achterhalen. Hierbij zal gebruik gemaakt worden van 'metabolic fingerprinting', een analytische techniek die zich richt op te bepalen en meten van alle metabolieten (kleine moleculen) aanwezig in een staal. Dit laat toe om algemene verstoringen in het metabolisme, die gepaard gaan met de ziekte, te beschrijven. Liquid biopsy monsters of liquid biopsy swabs kunnen worden verzameld in het ziekenhuis zelf, door de lokale onderzoeker/ verpleegkundig personeel in functie van de betreffende studie. Voor elke studie zal een studiespecifieke ICF worden aangevraagd. Deze stalen zullen vervolgens tijdelijk daar ter plaatse worden bewaard (diepgevroren bij -20°C) zoals zal opgenomen zijn in de studiespecifieke aanvraag, tot deze door onze dienst worden opgehaald. Alternatief kunnen deze ook thuis bij de patiënt / vrijwilliger zelf worden verzameld en ter plaatse thuis worden ingevroren (-18°C). De verzamelde stalen zullen worden geanalyseerd met behulp van de nieuwste technologieën, geschikt voor 'metabolic fingerprinting', namelijk UHPLC- HRMS/MS (Ultra-High Performance Liquid Chromatography, gekoppeld aan High Resolution (tandem) Mass Spectrometry) en LA-REIMS (Laser-Assisted Rapid Evaporative Ionization Mass Spectrometry).</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| LHUB-ULB | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190055 | Rue Haute, 322 1000, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Collecte, stockage et mise à disposition des échantillons biologiques, à des fins de recherche scientifique. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Gulbis | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Liantis biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210035 | Dirk Martensstraat, 26 8200, Brugge |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Verzamelen en bewaren van menselijk lichaamsmateriaal (vnl bloed, urine, speeksel, haar, ..) met oog op analyses (in zowel universitaire als commerciële labo's) voor wetenschappelijke studies in de context van de arbeidsgeneeskunde. Materiaal wordt steeds verkregen na informed consent. De stalen zullen gepseudonimiseerd en enkel voor wetenschappelijk onderzoek worden bewaard. Dit wetenschappelijk onderzoek zal in de overgrote meerderheid van de gevallen gebeuren in samenwerking met universiteiten en onderzoeksinstellingen. Het kan echter ook gaan om eigen opgezet wetenschappelijk onderzoek, met maatschappelijke relevantie, in kader van de opdracht tot wetenschappelijk onderzoek, die ons toebedeeld wordt door het KB 27/03/1998, artikel 12.</p> <p>Dit wetenschappelijk onderzoek zal in veel gevallen kaderen in het uitvoeren van een masterproef om het diploma van arbeidsarts te behalen (dus academische masterproef).</p> <p>De onderzoekspopulatie zal meestal bestaan uit werknemers en topics situeren zich in de preventie van beroepsgebonden aandoeningen</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Liantis | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| LoVMI | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190012 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>mise a disposition des chercheurs scientifiques du MCH provenant d'une part de patients qui souffrent de maladies rares, et d'autre part, de personnes à priori en bonne santé qui peuvent servir de contrôles dans différentes études.</p> <p>Le MCH est constitué de plasma, sérum, cellules mononuclées sanguines congelées et de surnageants de liquides biologiques autre que le sang.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| LQB steroid challenge lymphoma (BR-182) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210007 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het opzet van de studie is een optimale timing te kunnen bepalen. Hirvoor zal bij patienten met een bewezen agressief B-cel lymphoma een staal worden afgenomen voor steroid challenge en op drie verschillende tijdstippen na de challenge over een maximum periode van 48 uur.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Marenuv | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190037 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Etablir une base de données clinico-biologiques informatisées d'une population de patients atteints de différents stades de maladie rénale. La recherche de marqueurs diagnostiques de l'activité des maladies rénales et des néoplasies de voies urinaires. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| MaSTherCell | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190046 | Rue Auguste Piccard, 48 6041, Gosselies |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| dedicated to cell therapy. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| MaSTherCell | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Medische celbiologie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200013 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Fundamenteel onderzoek naar hartfalen, hiervoor worden humane stamcellijnen gebruikt. Stamcellen die wij differentiëren naar hartspiercellen, fibroblasten, endotheelcellen en vetcellen. Naast stamcellen gebruiken wij ook enkele stabiele tumorcellijnen (oorsprong ATCC). | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Microbiome in Systemic Sclerosis | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190161 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bijhouden van stoelgangstaal van 50 personen (25 patienten opgevolgd binnen de Gentse Systemsclerose Unit en 25 gezonde control es) | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Molecular Imaging I (BR-213, Nucleaire Geneeskunde) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210034 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>In deze studie willen we een nauwkeurige patiënt-specifieke dosimetrie uitvoeren voor 99mTc-HMDP om in de toekomst met een zo laag mogelijke dosis optimale kwaliteit van beelden te bekomen. Hierbij worden maximaal 30 volwassen oncologische patiënten geïnccludeerd die door de aanvragende arts klinisch doorverwezen worden naar de nucleaire geneeskunde voor een routine SPECT/CT scan met 99mTc-HMDP. Bij de eerste 6 mannelijke patiënten die hun toestemming hiervoor geven zal de urine worden gecollecteerd net voor het uitvoeren van elke scan. De activiteit in de urine zal worden gemeten, waarna het staal vernietigd wordt. Enkel leeftijd, geslacht, lengte en gewicht van de patiënt zullen worden geregistreerd. Alle klinische beelden zullen worden geanonimiseerd en verder gebruikt worden om de bio-distributie van het radiofarmacon te bepalen. Bovendien zullen de beelden gebruikt worden om met computersimulaties, de individuele patiëntdoses te bepalen.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Molecular Imaging II (BR-212, Nucleaire Geneeskunde) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210033 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>In deze studie willen we een nauwkeurig patient-specifieke dosimetrie uitvoeren voor F-FDG om in de toekomst met een zo laag mogelijke dosis optimale kwaliteit van beelden te bekomen. Hierbij worden maximaal 30 volwassen oncologische patiënten geïnccludeerd die door de aanvragende arts klinisch doorverwezen worden naar de nucleaire geneeskunde voor een routine PET/CT scan met 18F-FDG. Bij de eerste 6 mannelijke patiënten die hun toestemming hiervoor geven zal de urine worden gecollecteerd net voor het uitvoeren van elke scan. De activiteit in de urine zal worden gemeten, waarna het staal vernietigd wordt.</p> <p>Enkel leeftijd, geslacht, lengte en gewicht van de patiënt zullen worden geregistreerd. Alle klinische beelden zullen worden geanonimiseerd en verder gebruikt worden om de bio-distributie van het radiofarmacon te bepalen. Bovendien zullen de beelden gebruikt worden om met computersimulaties, de individuele patiëntdoses te bepalen.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Moypathuzg | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190151 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Voor het diagnostiseren van de verschillende subgroepen van inflammatoire spierziekten, is de afname van een diagnostische spierbiopsie meestal noodzakelijk. Bij patiënten die deelnemen aan de biobank, zal het materiaal dat overblijft na het afronden van de routine diagnostische testen, op het UZ Gent bewaard worden en gebruikt worden voor onderzoek. Dit betreft innovatieve histologische kleuringen, biochemische testen voor eiwit karakterisatie, en moleculaire testen die expressie van eiwitten nakijken. Op die manier zullen potentiële biomerkers worden opgespoord, die mee vorm kunnen geven aan een vluigere en betere diagnose in de toekomst.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Mucophage | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200010 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>isolatie en karakterisatie van bacteriestammen en fagon uit sputum uittesten van de faagactiviteit op de bacteriestammen in het sputum</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| MYTOX (BR-185) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200078 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het doel van de installatie van de MYTOX-biobank in het Centre of Excellence in Mycotoxicology & Public Health is het centraliseren van het humaan biologisch onderzoeksmateriaal (urine, plasma, serum, haar, speeksel en feces) van de epidemiologische studies die lopende of toekomstig zijn in het laboratorium in het kader van MYTOX & MYTOX-SOUTH-onderzoek</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Namur Biobanque Exchange (NAB-X) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190116 | Rue de Bruxelles, 61 5000, Namur |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Promouvoir la recherche collaborative académique et industrielle en fournissant des échantillons de MCH de qualité dans le respect des règles éthiques et de la législation. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université de Namur | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| navelstrengbloed voor onderzoek naar inflammatoire signaaltransductiewegen (BR-124) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210004 | technologiepark Zwijnaarde, 71 9052, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De CD34+ bloedstamcellen uit navelstrengbloed in deze project-specifieke BB zullen gebruikt worden om inflammatoire signaaltransductiewegen te herprogrammeren om zo onflammatie te bestuderen on de context van chronische infecties. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Navelstrengbloed voor onderzoek naar inflammatoire | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200071 | FVMS gebouw, Gelijkvloers, lokaal W028 Technologiepark-Zwijnaarde, 71 9052, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De CD34+ bloedstamcellen uit navelstrengbloed in deze project-specifieke biobank zu llen gebruikt worden om inflammatoire signaaltransductiewegen te herprogrammeren om zo inflammatie te bestuderen in de context van chronische infecties. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Neuro-inflammatoire aandoeningen | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190158 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De oorzaak van de meeste neuro-inflammatoire aandoeningen is tot heden slecht gekend. Er zijn nog vele vragen rond hoe we de ziekten best vaststellen (diagnose), wat de oorzaken en gevolgen zijn van deze aandoeningen en hoe we deze best behandelen. bloedafname wordt verricht om immunocellen en eventueel genetisch materiaal te isoleren. Deze bloedstalen kunnen later gebruikt worden voor verder onderzoek naar specifieke ontregeling van de immunocellen bij neuro-inflammatoire aandoeningen. Ook onderzoek hoe bepaalde erfelijke genen oorzaken kunnen verbonden worden aan de ziekte. Het kan nuttig zijn om het DNA te bestuderen voor vanabele combinaties van genen die een voorwaarde creëren voor het ontstaan van neuro-inflammatoire aandoeningen.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| NOPIA (BR-72) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200045 | Urologie route 713 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| collecte en opslag van menselijk lichaams materiaal binnen de NOPIA onderzoeksgroep | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Novadip Biosciences | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210030 | rue Grandbonpré, 11 1435, Mont Saint Guibert |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Active dans la recherche et le développement de thérapies avancées à partir de cellules souches mésenchymateuses d'origine adipeuse ou médullaire en vue de la régénération de tissus osseux ou cutanés (pour tissus durs et mous). La société poursuit les travaux de recherches précliniques et cliniques menés avant 2015 au sein de l'UCL, des cliniques Saint-Luc et de son Unité de Thérapie Cellulaire Endocrine/Centre de Thérapie Tissulaire et Cellulaire. Deux nouveaux médicaments expérimentaux sont aujourd'hui en phase d'essais cliniques, notamment aux cliniques universitaires St Luc.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Dufrane | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| NPC-EV Biobank (BR-164) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200026 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| The NPC-EV biobank collects samples and data from mutation carriers and patients with Niemann-Pick type C disease. The goal of this pilotstudy is to investigate in vitro the immune-modulating effects of extracellular vesicles derived from mesenchymal stem cel ls on the mononuclear cells isolated from the blood of mutation carriers and patients with Niemann-Pick type C disease. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Ocular microbiome research biobank (BR-191) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210026 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De primaire hypothese luidt als volgt: "Kan flow cytometrie gebruikt worden om de oorzaak van een corneale infectie te identificeren?" De studie doelt op snelle en makkelijke identificatie van corneale infecties aan de hand van flow cytometrie. Wekelijks komen er op de dienst Oogziekten van het UZ Gent enkele gevallen met een corneale infectie binnen. Daarbij wordt steeds een corneale swab genomen en opgestuurd naar het laboratorium voor identificatie van de ziekteverwekker aan de hand van kweek-gebaseerde methoden. Nadien kan specifieke medicatie worden toegediend ter behandeling van de pathologie. In de beoogde studie zullen twee extra stalen worden genomen van de patiënten voor verdere analyse: een extra corneale swab (naast diegene die reeds genomen wordt voor kweek) en een forniceale swab. Het nemen van de stalen zal op een volledig identieke manier aan het UZ Gent en UZ Leuven gebeuren. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Onderzoek naar oorzaak, beloop en behandeling Susac Syndroom (BR-113) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200030 | Poli neurologie, ingang 12, route 1525 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Susac Syndrome Prospective biobanking of PBMC's for academie research purposes | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Onderzoekstalen GSB (Gentse stoelgangbank) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190069 | Laboratorium Medische Microbiologie P8 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Stoelgangstalen van normale donoren en patiënten, verzameld met het oog op onderzoek naar opslag en processing van stoelgangstalen voor medisch gebruik, en de analyse van het aanwezige microbiota en hun metabolieten. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Oral microbiome research bibank (BR-135) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200061 | Maag-, Darm- en leverziekten (ingang 12, route 1243) C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De biobank heeft als doel het menselijk oraal microbioom in kaart te brengen met behulp van verschillende technieken. De technieken kunnen later eventueel aangewend worden als screening-tools in de klinische praktijk | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Orgenesis Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200041 | Novalis Science Park Rue de la Science, 8 6900, Aye |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>La biobanque Orgenesis (Belgium) a pour objectif de collecter, traiter, stocker et mettre à disposition du matériel corporel humain à des fins de R&D, afin de développer des technologies de thérapie génique et cellulaire destinées au traitement de diverses pathologies hépatiques et pancréatiques, entre-autres. Orgenesis Biobank fournira les services suivants: Acquisition/importation (au niveau national et international), sur la base d'un accord signé de transfert de matériel ; Distribution/exportation (nationale et internationale), sur la base d'un accord signé de transfert de matériel ; Traitement des échantillons et cryopréservation ; Stockage (pour une durée indéterminée), emballage et étiquetage des échantillons ; Analyse d'échantillons ; Bibliothèque d'échantillons corporels humains, propriété de Orgenesis Biobank, gérée par le système de qualité en ce inclus la traçabilité. Outre le stockage immédiat des échantillons et leur transfert, Orgenesis Biobank peut effectuer en interne le traitement des échantillons frais, l'analyse, l'aliquote et la cryopréservation. Après libération du matériel corporel humain par la Biobanque, les méthodes de traitement comprendront la préparation des cellules ou biopsies et la préparation pour les tests cellulaires et les essais précliniques. Cela peut inclure, sans s'y limiter, la culture des cellules, la transdifférenciation et l'analyse des cellules transdifférenciées et non transdifférenciées (ou de leurs produits) au niveau de la transcription, des protéines et des cellules.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Orgenesis | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Orionis Biosciences | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190149 | Technologiepark Zwijnaarde, 94 9052, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Activities are limited to the use of human samples for internal research within Orionis Biosciences NV and Orionis Biosciences Inc. In addition, Orionis may distribute samples as part of an agreement to academic collaborators or contract research organizations for any outsourced activity. The use of the samples will be limited to the research plan on such agreements, besides immediate storage of samples and collection transfer, Orionis biobank can perform fresh samples processing, analysis, aliquoting and cryopreservation inhouse.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Orionis Biosciences N.V. | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Outside-In (BR-209, HIRUZ) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210032 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>The current project proposes a novel conceptual model that integrates affective, cognitive, physiological and molecular mechanisms to understand how bullying may pose risks for health in adolescence. The first objective of the study is to examine how bullying victimisation changes daily life functioning in real-life in terms of psychological functioning and physiological responses. The second objective of the study is to examine the effects of bullying victimisation on gene expression profiles and its consequences for adolescent mental and physical health. The third objective is a combination of the former two and looks into how microlevel changes in daily life functioning affect longer-term changes in gene expression, which in turn affect health outcomes. Participants will take part in a online questionnairebased assessment, a peer nomination procedure, a brief behavioural task and physical assessments. The physical assessments will include a health check and a finger prick to extract blood spots for gene expression profiling. Further, the participants will be asked to take passive drool saliva samples to assess cortisol levels as a measure of HPA-axis activity. Non-digital data will eventually be stored in the official data storage unit of Ghent University. Saliva and dried blood spot samples will be kept at the study-specific biobank "Outside-In". After analyses, any left-over saliva samples will be kept only until the end of the study, whereas left-over dried blood spot samples will be transferred to a prospective biobank for future research that falls within the scope of the proposed study. The dried blood spot samples will be retained for a maximum of 2 years after the end of the study. The data gathered during the study will be pseudonymised, meaning that all identifying information is removed.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Oxurion Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200070 | Gaston Geenslaan, 1 3000, Leuven |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>The general objective of the Oxurion biobank is to support the scientific research performed at Oxurion NV and Oncurious NV to develop and characterize therapeutics in the fields of Ophthalmology and Oncology, respectively</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Oxurion | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Paracetamol en paracetamol-metabolieten in bloed en plasma (BR-138) | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB200031 | Ingang 12, Route 1226 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren van het MLM afgenomen in het kader van de studie "Bepaling van paracetamol en paracetamol-metabolieten in bloed en plasma" BUN: B670202042774 | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PARTNER - Pancreas Academic Research Translational Network Erasme | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB200044 | Laboratoire de Gastroentérologie Expérimentale (LGE), Bâtiment G/E, 4ème étage Route de Lennik, 708 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Les adénocarcinomes pancréatiques (PDAC- pancreatic ductal adenocarcinoma) et les cholangiocarcinomes (CCK- cholangiocarcinoma) sont asymptomatiques aux premiers stades et ont donc un diagnostic tardif. Le pronostic vital est extrêmement mauvais pour le PDAC (survie globale à 5 ans - moins de 9%) et aussi pour le CCK (survie à 5 ans < 20%). Il y a aujourd'hui un manque de biomarqueurs pronostiques et prédictifs et une nécessité d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques.</p> <p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifier / valider rétrospectivement et prospectivement dans la biobanque créée de nouveaux sous-groupes de PDAC et de CCK moléculairement définis et caractérisés par des biomarqueurs spécifiques • Étudier la prévalence de nouveaux biomarqueurs ou de mutations ciblables par médicament à des fins pronostiques et prédictives et planifier et mettre en place des essais cliniques axés sur les sous-groupes définis • Se préparer à utiliser efficacement la plateforme de traitement des patients en fonction de leur profil moléculaire • Améliorer la qualité de la recherche translationnelle • Permettre aux groupes scientifiques ayant un accès limité au matériel de valider leurs résultats avec des échantillons cliniques appropriés et d'éviter les analyses redondantes • Prendre en charge les analyses omiques sophistiquées | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PDmed&SHIME (BR-195) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210020 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Mensen met de ziekte van Parkinson en hun partner doneren anoniem een stoelgangstaal wat vervolgens in vitro in contact gebracht wordt met antiparkinsonisme medicatie om het effect op het microbiom te onderzoeken, hiervoor wordt gebruik gemaakt van de Simulator of the Human Intestinal Microbial Ecosystem (SHIME©) technologie.</p> <p>Patiënten (en hun partners) zullen gerekruteerd worden tijdens de reguliere consu ltaties bewegingsstoornissen op de dienst neurologie.</p> <p>Deze sta llen zullen door ProDigest (anon iem) gebruikt worden in de Simulator of the Human Intestinal Microbial Ecosystem (SHIME©) technologie, om de darmflora van parkinsonpatiënten en hun gezonde partners te simuleren. De gesimuleerde microbiota zullen vervolgens behandeld worden met Parkinson medicatie waarna het effect kan worden onderzocht.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PEDNEUROUZG (BR-67) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210025 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Beschrijving van de doelstellingen en activiteiten van de biobank:</p> <p>When diagnosis is carried out for suspected mitochondria! or metabolic defect, part of the tissue collected from a patient is consumed for testing. What remains after that, can be stored in the biobank. The aim of the biobank is to carry out scientific research, characterizing previously unknown : defects that underlie neurological complaints, and thus increase scientific knowledge about human metabolism. In addition, historica! samples obtained through a previous ethica! approval are incorporated and samples will be received from research partners. Since these are rare disorders, it is necessary to keep the samples in good condition fora langer period of time as control and comparative study material. The scientific techniques that will be used in regards to this biobank include spectrophotometry to determine enzyme activities, protein chemistry and blotting, light and fluorecence microscopy, and whole exome sequencing.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Pharmacoflav - biobank (BR-205) | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB210028 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Gezonde volwassenen met een gemiddelde voedseltransitietijd en met een stabiel microbioom zullen gerekruteerd worden. Vanaf vier dagen voor de testdag zal aan de proefpersonen gevraagd worden om flavanolrijke voeding uit het dieet te schrappen. Gedurende deze vier dagen zal aan de deelnemers gevraagd worden om één stoelgangstaal te collecteren voor de bepaling van de microbiële samenstelling. De farmacokinetiek van flavan-3-olen zal getest worden in drie dosissen/supplementen. In totaal zullen er dus drie testdagen doorgaan. Tijdens deze testdagen zal er plasma en urinestalen verzameld worden. Het verzamelde plasma, urine en de stoelgangstalen worden opgeslagen in een biobank (Pharmacoflav biobank) voor analyse door de onderzoekers. Deze biologische stalen zullen geanalyseerd worden op flavan-3-ol metabolieten. Tevens zal 1 aliquot volbloed bewaard worden in de biobank voor DNA extractie. Dit DNA wordt uitsluitend bewaard voor het bepalen van • polymorfismen in fase II enzymen die eventueel een invloed hebben op de metabolisatie van de microbiële metabolieten. Na analyse worden ontdooide stalen vernietigd, tenzij het het laatste aliquot betreft. Laatste of niet geanalyseerde aliquots worden bewaard in de biobank en pas vernietigd op het moment van publicatie van de resultaten.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Pharmacokinetics and pharmacodynamics of Intravenous Paracetamol in | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB200038 | Ingang 12 Route 1282 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren van stalen verzameld in het project "Pharmacokinetics and pharmacodynamics of Intravenous Paracetamol in morbidly obese and nonobese "patients". | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PID biobank | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190105 | MRBII 2° verdieping, ingang 38 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Stockeren van bloedstalen van patiënten met Primaire immuunstoornissen (PID) voor verdere diagnostische uitwerking - vooral stockeren van geïsoleerde PBMC en stockeren van serum - uitzonderlijk ook stockeren van fibroblasten. Huidig aantal stalen van PID patiënten: 806 stalen</p> <p>Stockeren van bloedstalen en enkele stalen met fibroblasten van gezonde controle patiënten (kinderen en volwassenen) die gebruikt worden als gezonde controle voor de functionele immunologische uitwerking.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PK&PD onderzoek (BR-179) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210013 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| The objectives of our biobank are focusing on pharmacokinetic/pharmacodynamic (PK/PD) drug research in vulnerable patient populations (e.g. children, seriously ill, haemodialysis patients, elderly, cancer patients). The ultimate goal is to develop evidence-based dosing regimens. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PK/PD Heymans biobank - Covid 19-1 | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200050 | UZ Gent, Spoedopname - NKU C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Pragmatische hydroxychloroquine PK studie in ernstig zieke covid-19 virus positieve patienten | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PK/PD Heymans biobank - Covid 19-2 | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200051 | UZ Gent, spoedname - NKU C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Dispositie van antivirale middelen bij ernstig zieke SARS-CoV-2 kinderen | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Plasma Industries Belgium | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200020 | De Tyraslaan, 109 1120, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Wetenschappelijk onderzoek faciliteren om inzicht te verwerven in het ontstaan van ziektes en om betere methoden voor diagnose, prognose en behandeling te ontwikkelen. Hiervoor bloed, plasma en serum verzameld en bewaard van zowel gezonde personen als personen die lijden aan een ziekte die het onderwerp uitmaakt van het onderzoek | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Plasma Industries belgium | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Pneumopathie interstitielle diffuse (PID). Ref. B2018/001 | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190029 | Bâtiment C, 4ème étage, local, Campus Hospitalo-facultaire Erasme Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Les pneumopathies interstitielles diffuses constituent un groupe de maladies rares et complexes dont révolution est parfois fatale (par exemple pour la fibrose pulmonaire idiopathique). Le diagnostic précis de ces pathologies est souvent difficile car associant des données cliniques, biologiques, radiologiques et parfois histologiques.</p> <p>Dès lors, la récolte de prélèvements obtenus en excès est indispensable à la fois pour étudier les mécanismes physiopathologiques sous-jacent à ces maladies, ainsi que pour identification et éventuellement la validation de biomarqueurs diagnostiques et/ou pronostiques.</p> <p>Les prélèvements potentiels concernés sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sérum - LBA - sputum induit - condensais pulmonaires - biopsies transbronchiques - cryobiopsies - biopsies pulmonaires chirurgicales - expiants pulmonaires - urine | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| POPART (BR-134) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200066 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bijhouden van plasmastalen tot na verwerking op onderzoek naar extracellulaire vesikels | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PP08 psychotherapie research (BR-97) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200054 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren van saliva en bloedstalen verzameld in de context van onderzoek naar processen en uitkomsten van psychotherapie | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Preschool brain imaging and behaviour project | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200005 | Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen PP05, Henri Dunantlaan, 2 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Opslaan speekselstalen op kamertemperat uur. Na verloop van t ijd worden de stalen in batch getransporteerd naar de centrale biobank van het project in Institut Pasteur, Parijs, Frankrijk en naar de biobank van partner Quadrant Biosciences, New York, USA. De doelstellingen van het analyseren van de speekselstalen zijn tweeledig: - SNP array analyse bij kinderen met autismspectrumstoornis en typisch ontwikkelende leeftijdsgenoten. - beter begrip van salivary RNA profielen bij kinderen met autismspectrumstoornos | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ProjectPBM | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190122 | Campus De Sterre S4 Krijgslaan, 281 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren van placentaweefsel en derivaten hiervan (collageen). Het weefsel van de humane placenta bestaat uit een heleboel componenten. Twee van deze componenten zijn collageen 1 en collageen 3, die we volgens een specifiek protocol trachten te isoleren. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Promethera Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190047 | Rue Grandbonpré, 11 1435, Mont-Saint Guibert |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Utilisation du MCH dans des expériences visant l'amélioration du procédé de production, la caractérisation et l'étude des mécanismes d'action, de l'origine ou de la production des produits développés par Promethra Biosciences. Egalement dans le cadre du développement de méthodes pour une utilisation en R&D ou avant transfert à un autre département. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Promethera Biosciences | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Prospectieve biobank CF, bronchiëctasieën en respiratoire infecties (BR-151) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210012 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>In het kader van toekomstig onderzoek naar de pathogenese van CF, bronchiëctasieën en respiratoire infecties, om de mechanismen van CF, bronchiëctasieën en respiratoire infecties te ontrafelen, is het de bedoeling om stalen te verzamelen en op te slaan van patiënten met deze aandoeningen. Hiernaast kan deze staalcollectie ook gebeuren bij gezonde vrijwilligers, als controlegroep.</p> <p>Stalen die kunnen gecol lecteerd worden zijn: bloed, sputum, BAL-vocht via bronchoscopie, pleuravocht via pleurapunctie, nasale wisser, keelwissers, urine, stoelgang en wondvocht.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bij gezonde vrijwilligers zal de staalcollectie specifiek voor het biobank - project gebeuren. Volgende stalen kunnen worden afgenomen bij gezonde vrijwilligers: bloed, sputum, nasale wisser, keelwissers, urine en stoelgang. • Bij patiënten kunnen stalen afgenomen worden specifiek voor het biobankproject, maar kan dit ook tijdens routine onderzoeken plaatsvinden. <p>Afhankelijk van de hoeveelheid die wordt afgenomen tijdens de procedure zal het om residuair materiaal of een extra staal gaan.</p> <p>Zowel studies die werken met het partial ly broad ICF als studies die werken met een studie-specifiek ICF kunnen gebruik maken van deze biobank.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Prospective biobank thoracale oncologie | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190153 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De Prospectieve biobank Thoracale Oncologie wordt specifiek opgericht om als hulpbron te dienen voor onderzoek in kader van long- en borstvlieskanker en kanker van de thymus.</p> <p>Het doel van deze biobank is meervoudig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Door het opzetten van deze faciliteit hebben onderzoekers sneller toegang tot stalen en gegevens voor het uitvoeren van hoogstaand wetenschappelijk onderzoek. - De stalen en gegevens uit de biobank worden gebruikt om een beter inzicht te verkrijgen in de interactie tussen genen, omgeving en levensstijl die een invloed hebben op de gezondheidstoestand en ontwikkeling van ziektes en om deze te begrijpen - Vanuit dit bekomen inzicht wordt getracht nieuwe therapeutische geneesmiddelen, behandelingen en genetische testen te ontwikkelen om bij te dragen tot een algemene verbetering van de gezondheidszorg <p>Patienten geven een "brede" toestemming voor gebruik van gegevens en stalen. Dit houdt in dat persoonlijke en gezondheidsinformatie alsook stalen kunnen gebruikt worden voor toekomstig wetenschappelijk onderzoek in meerdere studies. Op dit moment kunnen de specifieke studies waarin het matenaal en de gegevens zullen gebruikt worden nog niet meer in detail gespecificeerd worden. Deze situeren zich in binnen het translationeel kankeronderzoek gelinkt aan long- en longvlieskanker en de thymus en zullen steeds vooraf goedgekeurd zijn door een Ethisch Comité. Er kan ook gevraagd worden naar persoonlijke gegevens zoals asbestblootstelling en rookgedrag.</p> <p>Patienten zullen gevraagd worden om bloedstalen af te staan, in de mate van het mogelijke zal dit gepaard gaan met de routine bloedafname, voor de start van hun behandeling als ongeveer driemaandelijks gedurende hun behandeling. De patient geeft ook toestemming voor het gebruik van een weefselblok of -stukje van het weefsel bekomen uit routine onderzoeken v.m. het gezwel. Als de patient hier zijn toestemming voor geeft, kan er bij een routine diagnostisch onderzoek ook extra (weefsel) staalafname gebeuren.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Prospective longitudinale opvolging van urologische tumoren in de zoektocht naar predictieve en prognostische biologische | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB200017 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Wetenschappelijk onderzoek | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Prospective research biobank GIHK | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200006 | Heelkunde - route 1275 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het doel van deze biobank is het verzamelen en opslaan van menselijk lichaamsmateriaal (weefsel, bloed, e.d.) afgenomen in het kader van goedgekeurde aangemelde studies bij het Ethisch Comité, met als Principal Investigator (PI) prof. Dr. Wim Ceelen. De Biobank zal stalen bevatten van reeds lopende studies, maar zal in de toekomst ook gebruikt worden voor menselijk lichaamsmateriaal (MLM) in kader van nieuw opgestarte studies. Alle stalen die afgenomen en verzameld worden in deze Biobank, worden enkel bewaard na uitdrukkelijk geïnformeerde toestemming van de geïncludeerde patiënt. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van het projectspecifieke informed consent formulier (ICF).</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Psoriasis huid microbiom stalen (BR-117) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200076 | Coupure links, 653 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Doelstelling is te onderzoeken of het microbiom een rol speelt bij moeilijk te behandelen psoriasis.</p> <p>Er worden stalen afgenomen van patiënten die dit probleem hebben op lesional en nonlesional oppervlaktes op deze moeilijk te behandelen regio's om na te gaan of er een verschil is in microbiom tussen gezond en niet gezond. Het microbiom omvat bacteriën, schimmels, virussen, microeukaryoten.</p> <p>Doelstelling is sta len te nemen bij 200 patiënten om een voldoende grote sample size te hebben . Hun metadata (leeftijd, gender, BMI...) wordt eveneens verzameld voor een correlatie-analyse.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| PVDHlab | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190053 | Route de Lennik, 808 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Collecte et archive l'ensemble des échantillons humains du labo du professeur Vanderhaeghen de l'hopital Erasme, ou de biobanques extérieures type ATCC ou Wicell, échantillons de tissu cérébral foetal obtenus auprès du MRC récoltés ou obtenus dans un but de recherche scientifique</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Radiobiologie | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190129 | (ingang 81 route 810) HIRUZ, Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De biobank Radiobiologie heeft tot doel om menselijk materiaal, oa. bloedstalen, huidbiopten, weefselbiopten, cellijnen, DNA en RNA van gezonde personen en patienten te verzamelen en op te slaan voor volgende doeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - onderzoek naar (i) stralingsgevoeligheid, (ii) factoren die stralingsgevoeligheid beïnvloeden (DNA repair defect, hormonen, ...) en (iii) de link tussen stralingsgevoeligheid en bepaalde genetische aandoeningen en kanker. - onderzoek naar de risico's geassocieerd met medische toepassingen van straling (gebruik van straling in preventie, diagnostiek en therapie) . - onderzoek naar het effect van verschillende stralenkwaliteiten (X-stralen, neutronen, protonen, ...) . - onderzoek naar de effecten van lage dosisblootstelling. - onderzoek in het kader van verdere optimalisatie en ontwikkeling van nieuwe biologische dosimetrie testen voor het bepalen van de opgelopen stralings schade, bvb. bij stralingsaccidenten. <p>Op deze stalen zullen verschillende analyses worden uitgevoerd om de effecten van straling en radiomimetica (agentia die DNA schade veroorzaken) na te gaan zoals histologische analyses, cytogenetische testen, DNA repair testen, celoverlevings- en celdood analyse, celcyclusanalyse, genexpressie, gentransfecties (down/up reguleren van repairgenen), mutatieanalyse (bvb SNPs), ...</p> <p>Deze testen zullen uitgevoerd worden op het verkregen materiaal en dit zowel op weefsels, cellen, eiwitten, RNA en DNA verkregen uit de cellen of weefsels.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Regenesys | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210015 | Gaston Geenslaan, 1 3001, Heverlee |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De ReGenesys Biobank bevat menselijke materialen voor de ontwikkeling van celtherapie voor een brede waaier aan indicaties. De biobank bevat geëxpandeerde stamcellen, afgeleid van menselijk beenmerg dat is verkregen van commerciële leveranciers of via academia. De biobank bevat ook andere commercieel verkregen cellen en cellijnen, bijvoorbeeld PBMC, fibroblasten, endotheelcellen, om werkingsmechanismen te ontrafelen die verband houden met de activiteit van de stamcelproducten.</p> <p>Verder bevat de ReGenesys Biobank DNA, RNA, eiwitten van de cellen die in de faciliteit zijn geëxpandeerd, PBMC's gefilterd uit beenmerg en ingevroren als celpellet voor DNA-extractie.</p> <p>Alle menselijke materialen die bij ReGenesys worden gebruikt, zijn uitsluitend voor onderzoeksdoeleinden.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Regenesys | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| REP-PDS biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190133 | (ingang 71 - route 730) reproductieve geneeskunde C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Onderzoek i.k.v. reproductieve geneeskunde, fundamenteel en translationeel onderzoek en stamcelonderzoek in het brede werkgebied van de reproductieve geneeskunde. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Risk assessment of autism spectrum disorder in infants (BR-181) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210023 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| The biobank will store collected samples in the context of the TIARA study. These are serum samples, urine samples, and dried blood spots, that will be analysed in the context of an early risk assesment model for ASD | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| RUBERA | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190009 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Fournir du matériel lors d'un partenariat. Stockage de tissus humains. Participation à des études d'ordre génétique, génomiques et protéomiques. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| SAVE | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200004 | Radiotherapie, ingang 98 UZ Gent C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Klinisch onderzoek | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module Biobank_WD-15_TAG_Arbovirus | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190146 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De Biobank_WD-15_TAG_Arbovirus is een biobank met DNA en RNA geextraheerd uit urine, serum en speeksel stalen binnen het ACIP-project Arbo_VIRTUESS- "Evaluation of the use of non-invasive tests for early screening and survey of arboviruses". Serum-, urine- en speekselstalen werden verzameld van patiënten die verdacht werden van een arbovirale infectie (de meeste van de patiënten bevinden zich tussen J 1 en JS van de eerste symptoomverschijning) in het "Centre de prelevement de l'Institut Pasteur de Nouvelle Calédonie" (IPNC) en de "Institut Pasteur de la Guyane" (IPG) tijdens de epidemische seizoenen in 2015 en 2016. De arbovirusinfectiediagnose werd op serum bevestigd door tests die routinematig door de NC- en FG-partners worden gebruikt. Nadien werden er nucleïnezuren uit deze stalen geextraheerd en naar Sciensano opgestuurd voor moleculaire analyse (uittesten van ontwikkelde moleculaire methoden op basis van qPCR voor de detectie van arbovirussen). Voor deze studie werd een apart dossier voor ethische commissie ingediend en goedgekeurd. Alle stalen zijn geanonimiseerd/gecodeerd. Het doel van deze stalen is wetenschappelijk onderzoek om moleculaire methoden te ontwikkelen en te valideren voor de vroege detectie en karakterisatie van arbovirussen in urine- en speekselstalen via moleculaire methoden (qPCR) ter vervanging van diagnostische testen op serumstalen.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module Biobank_WD-15_TAG_Pmollugenix | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190147 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De Biobank_WD-15_TAG_Pmollugenix is een biobank met urine- en speekselstalen en DNA/RNA stalen geextraheerd uit urine en speeksel, binnen het Belspo project Pmollugenix "Strategy to evaluate health risks of air pollution episodes in vulnerable individuals". Deze stalen werden gecollecteerd tijdens een specifieke veldstudie (Pmollugenix) waarvoor een apart dossier voor ethische commissie werd ingediend en goedgekeurd (B403201734310). Alie stalen zijn geanonimiseerd/gecodeerd. Het doel van deze stalen is wetenschappelijk onderzoek voor het ontwikkelen van generieke gestandaardiseerde beleidsondersteunende hulpmiddelen en methoden om de risico's van het gecombineerde effect van Q3 en PM tijdens pollutie-episodes bij kwetsbare personen op het cardiorespiratoire systeem te evalueren door gevoelige indicatoren van luchtwegschade of -ontsteking en van genetische en epigenetische variaties in een bestaande biobank (die Buccal DNA en urine) en op verzamelde urine- en speekselstalen van een uitgevoerde veldstudie. De urine-stalen werden gecollecteerd in een 50 ml potje en nadien gealiquoteerd; Een deel van de stalen werd gebruikt voor de extractie van DNA. De speekselstalen werden gecollecteerd mbh het DNAGenotek Saliva device (oragene).</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module Biobank_WD-15_TAG_Pro prospective | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190148 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De Biobank_WD-IS_TAG_Pro prospective is een prospectieve biobank met urine-, speeksel- en fecale stalen; en DNA/RNA stalen geextraheerd uit urine, speeksel en faeces. Deze stalen werden ofwel reeds eerder verzameld of zullen in de toekomst verzameld warden tijdens een specifieke studie waarvoor een afzonderlijk dossier bij het ethisch comite zal warden ingediend. Alie monsters zullen anoniem/gecodeerd zijn. Het doel van deze stalen is wetenschappelijk onderzoek om moleculaire methoden te ontwikkelen en te valideren en dit in de volgende domeinen: i) Ontwikkeling, validatie en gebruik van niet-invasieve (in speeksel, urine) biomerkers (chemische stoffen, eiwitten, genetische (e.g. SNP) en epigenetische (DNA-methylatie en miRNA) merkers) voor het monitoren van de respiratoire gezondheid van kinderen in verband met luchtvervuiling, of voor het monitoren van de blootstelling van gezonde kinderen aan specifieke omgevingsomstandigheden (zoals antibiotica) of voor volwassenen in verband met rookverslaving; ii) detectie en karakterisering van micro-organismen (virussen, bacterien, schimmels) en hun genetische potentieel (bijvoorbeeld antimicrobiele resistentiegenen, virulentiegenen ...) in menselijke stalen (urine, faeces, speeksel) via moleculaire methoden (qPCR, metagenomica).</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD 11 Belhes | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190135 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het betreft bloed- en urinestalen van een representatief staal van de Belgische bevolking die verzameld werden in het kader van het gezondheidsluik van de Belgische gezondheidsenquête voor populatieonderzoek rond impact van leefstijl en risicofactoren, gezondheid en genoom, en andere domeinen die relevant zijn voor de uitbouw van een volksgezondheidsbeleid. Het betreft gecodeerde stalen. De identiteit van de personen van wie de stalen afkomstig zijn is door de onderzoekers niet gekend.</p> <p>In eerste instantie zullen urinestalen gebruikt worden voor het bepalen van cotinine, hydroxycotinine, zout, creatinine, black carbon load en polyaromatische koolwaterstoffen (PAK's). Bloed zal gebruikt worden voor het bepalen van mtDNA en telomeerlengte als objectieve gezondheidsuitkomsten voor het bestuderen van de impact van omgeving op gezondheid. Voor dit onderzoek werd goedkeuring verkregen van de Commissie voor Medische Ethiek UZ Gent. Urine en serumstalen zullen bewaard warden voor gebruik in het kader van verder onderzoek in het domein van de volksgezondheid. Voor elk nieuw gebruik zal een verzoek ingediend worden bij een Commissie voor Medische Ethiek.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano biobank module WD 11 COVID-19 surveillance Belgian health care | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200028 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Bewaren van bloed en neus, speeksel en noso-pharyngeale swap stalen bekomen in het kader van de studie: SARS-COV-2 PREVALENCE, SEROPREVALENCE AND SEROCONVERSION AMONG HEALTHCARE WORKERS IN BELGIUM DURING THE 2020 COVID-19 OUTBREAK</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD 11 HUMTICK | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190136 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Deze biobank maakt deel uit van de studie "Ziekten overgedragen door teken in België: identificatie en communicatie van de ziektelast (HUMTICK)". Deze studie heeft als doelstellingen: (1) De ziektelast en kosten voor de verschillende klinische manifestaties van de ziekte van Lyme in België kwantificeren, (2) het voorkomen van andere pathogenen overgedragen door teken in België evalueren, en (3) het voorkomen van 'Post-treatment Lyme disease syndrome' in België nagaan en de mogelijke risicofactoren identificeren. De biobank bevat bloedstalen van patiënten met een erythema migrans of patiënten met koorts na een recente tekenbeet, verzameld via een netwerk van huisartsen. De stalen werden getest op de aanwezigheid van tekenoverdraagbare pathogenen (zoals B. burgdorferi s.l., Anaplasma spp., Rickettsia spp., Neorhlichia mikurensis, Babesia spp., Borrelia miyamotoi) met behulp van multiplex PCR-technieken aan het Rijksinstituut Volksgezondheid en Milieu in Nederland (RIVM). De bloedstalen (het gedeelte overgebleven na analyse) worden door Sciensano gedurende 10 jaar bewaard.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD 11 prospectief | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190137 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Het doel is het samenstellen van een nationale serumbank, representatief voor de algemene Belgische bevolking wat betreft regio en geslacht. Op deze manier kan de leeftijdsspecifieke prevalentie van biomarkers van infectieziekten in België bepaald worden en kunnen deze resultaten vergeleken worden met deze van eerdere studies met een gelijkaardige opzet. Deze informatie is van belang bij het uitwerken, bijstellen of evalueren van preventieve maatregelen.</p> <p>Jaarlijks wordt door een stuurgroep besloten welke pathogenen er getest worden. De laboratoriumanalyses worden uitgevoerd door het Nationaal referentiecentrum van het desbetreffende pathogeen.</p> <p>UPDATE 06/2021: Een prospectieve biobank voor de (WD 11) Wetenschappelijke Directie Epidemiologie en Volksgezondheid van Sciensano met als doel het registreren en bewaren van stalen gebruikt in het kader van de onderzoeksactiviteiten van de WD 11 naar infectieziekten in representatieve (sub)populaties.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano biobank module WD 11 seroprevalence studies COVID-19 | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200019 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Het mogelijk maken om wetenschappelijk onderzoek uit te voeren op stalen in het kader va COVID-19 Inventarisatie van verschillende stalencollecties door sciensano in kader van CIVOD-19 pandemie Operationeel beheer van stalencollecties (operationele support bij het verzameln van de stalen, opslag in verschillende temperatuur gemonitorde condities). | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD 12 infectieziekten mens CoVid-19 | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200027 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Het doel van deze stalen is wetenschappelijk onderzoek ivm Covid 19 als ook ontwikkelen en validatie van laboratorium testen/methoden voor diagnose en bepalen van immunologische status. Het mogelijk maken om wetenschappelijk onderzoek uit te voeren op stalen in het kader van COVID-19 (tijdens en na de uitbraak). Inventarisatie van verschillende stalencollecties door Sciensano in kader van COVID-19 pandemie. Operationeel beheer van stalencollecties (operationele support bij het verzamelen van de stalen, verwerking van de stalen, opslag in verschillende temperatuur gemonitorde condities). | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD 13 BACVET | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190140 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Activiteiten in het kader van referentiediagnostiek en surveillance zoals gedefinieerd binnen het officiële mandaat van het Nationale Referentiecentrum voor Humane Microbiologie (KB 09/02/2011) of als Nationale Referentielaboratorium: het opvolgen, ontwikkelen, evalueren en implementeren van nieuwe diagnostische tests en nieuwe typeringsmethoden, retrospectieve analyse van bacterien karakteristieken, opvolgen van genetische evolutie van zoonotische bacterien, verbeteren van diagnostische methodes, retrospectieve analyse met nieuwe detectie methoden, opsporen van (nieuwe) microbiologische of immunologische parameters in historische stalen in het kader van surveillance en volksgezondheid. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD 14 R&D toxico | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190144 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De humane cellijnen (HepaRG, HepG2, C3A en TK6 cellen) die worden aangewend voor in vitro genotoxiciteitstesten dienen te worden bewaard in de biobank. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD 14 Rookstopklinieken | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190143 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren van urinstalen van rokers voor onderzoek naar biomerkers voor roken en passief roken | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD 1422 WHO | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190141 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Mothers milk samples from WHO projects for contaminants analysis | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD12 Infectie ziekten mens | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190138 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Als wetenschappelijke instelling wensen WIJ in de toekomst onderzoek te verrichten met de reeds aanwezige humane stalen en nieuwe humane stalen te kunnen collecteren. De oprichting van Sciensano Biobank module WD12-Infectie ziekten mens heeft tot doel de bestaande en toekomstige collecties binnen een legaal kader te kunnen (blijven) bewaren. Biobank module WD12- infectie ziekten mens heeft in het bijzonder volgende doelstellingen:</p> <p>1) Om in de toekomst onderzoek te kunnen verrichten in het kader van preventie, diagnose, behandeling, immuunantwoord, epidemiologie van infectieziekten meestal in collaboratie met andere onderzoeksmatigheden in het kader van de volksgezondheid. Matenaal is meestal afkomstig van wetenschappelijke samenwerkingen met (veelal) Belgische onderzoekspartners (ITG, ...). De studies worden meestal gerund door de desbetreffende onderzoeksinstituten. Vermits Sciensano in collaboratie met de desbetreffende wetenschappelijke instellingen bepaalde laboratoriumtesten kan uitvoeren op deze humane stalen, bevinden deze stalen zich in Sciensano.</p> <p>2) Om in de toekomst onderzoek te kunnen verrichten met humane reststalen van klinische biologische humane reststalen van de referentiecentra van Sciensano kunnen gebruikt worden om een specifieke onderzoeksvraag te beantwoorden mits voorafgaand akkoord van een bevoegde ethische commissie humane reststalen kunnen geïncubeerd worden bij andere klinische laboratoria met een specifiek doel (vb surveillance) mits voorafgaand akkoord van een bevoegde ethische commissie.</p> <p>3) Opslag en gebruik van continue culturen van humane oorsprong, aangekocht via een commerciële instantie (bv ATCC) of bekomen via een onderzoekslaboratorium met als doelstelling de isolatie en kweek van pathogenen die ziekte of infectie veroorzaken bij de mens, de studie van de infectiekenmerken in cellen en de verbetering van de diagnose en inzicht in de pathogenese, preventie of behandeling van infectieziekten bij de mens.</p> <p>Vermits hoogwaardig wetenschappelijk onderzoek afhankelijk is van kwaliteitsvol biologisch matenaal, is het ons heel waardevol om dit materiaal te bewaren voor de toekomst. Met Biobank WD12- Infectie ziekten mens wensen wij deze stalen binnen een correct legaal kader te kunnen (blijven) bewaren.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD12-IR | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190139 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Als wetenschappelijke instelling wensen wij in de toekomst onderzoek te verrichten met het reeds aanwezige biologisch materiaal en nieuw biologisch materiaal te kunnen collecteren. De oprichting van Biobank WD12-IR heeft tot doel de bestaande en toekomstige collecties binnen een legaal kader te kunnen (blijven) bewaren. Biobank WD12-IR heeft in het bijzonder 2 doelstellingen die gelinkt zijn aan 2 activiteiten:</p> <p>A. Met Biobank WD12-IR wensen wij verder onderzoek te verrichten met reeds gecollecteerd humaan materiaal (EC-WD12-/R-seroprevalentie DTP)</p> <p>Het betreft left overs afkomstig van klinische labo's in België (andere dan Sciensano), die met een specifiek doel (serosurveillance) gecollecteerd werden. De studies werden georganiseerd door het NRC Bordetella pertussis. Momenteel beschikken wij over 2 dergelijke collecties (met EC-goedkeuring), waarbij het onderzoek lopend is. Het onderzoek valt binnen de stipulaties die in de EC-goedkeuring vermeld worden, nl bepaling van de seroprotectie graad tegen difterie, tetanus en pertussis in de Belgische populatie.</p> <p>B. Met Biobank WD12-IR wensen wij verder onderzoek te kunnen verrichten in samenwerking met andere wetenschappelijke instellingen (EC-WD12-IR-Human immune response after vaccination)</p> <p>In Sciensano bevindt zich humaan materiaal waarvan wij niet de eigenaar zijn. Dit materiaal is afkomstig van wetenschappelijke samenwerkingen met Belgische onderzoekspartners (KU Leuven, UGent, ITG, ...). De studies werden geïnitieerd in de desbetreffende onderzoeksinstituten. Het betreft een klinische vaccinatiestudie en collecties van biologisch materiaal waarbij de 'principal investigator' zorgde voor EC en ICF. Vermits Sciensano, in collaboratie met de desbetreffende wetenschappelijke instelling, onderzoek uitvoert op deze humane stalen, bevinden deze stalen zich in Sciensano. De overdracht van deze stalen uit de wetenschappelijke instelling naar Sciensano gebeurde onder MT A. Vermits deze stalen dus niet meer geregistreerd staan in de biobank van de desbetreffende onderzoeksinstituut, moeten zij geregistreerd worden in Biobank WD12-IR, tenemede na 1 mei 2019 nog verder onderzoek te kunnen uitvoeren in dit kader onderscheiden WIJ 2 soorten collecties</p> <p>./ Staalcollecties waarvan het onderzoek momenteel lopend is (termijn op EC voor onderzoek lopend, gerespecteerd)</p> <p>./ H1stonsche staalcollecties waarvan termijn op EC verlopen is Het betreft hier zeer waardevol biologisch materiaal dat WIJ wensen te bewaren en aan te wenden voor toekomstig onderzoek Deze onderzoeksprojecten zullen vooral de cellulaire respons na vaccinatie ontrafelen Indien een onderzoeksproject met deze stalen zal aangevat worden, zal een nieuwe EC-aanvraag ingediend worden Dit kan nu nog met, omdat de opstart van dit onderzoek afhankelijk is van funding en de wetenschappelijke evoluties in het desbetreffende onderzoeksdomein</p> <p>Vermits hoogwaardig wetenschappelijk onderzoek afhankelijk is van correct biologisch materiaal, lijkt het ons heel waardevol om dit materiaal te bewaren voor de toekomst Met Biobank WD12-IR wensen WIJ deze stalen binnen een correct legaal kader te kunnen (blijven) bewaren.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD14 IMPASTRA | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190142 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren van urinestalen van Brusselse stadsparkwerkers voor onderzoek naar luchtvervuiling | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Sciensano Biobank module WD14 Medicines-cellen | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190145 | Juliette Wytsmanstraat, 14 1050, Brussel |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Bewaren en gebruiken van commercieel aangekocht humaan bloed. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Sciensano | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Scleroderma Cohorte | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190127 | Pol i Reumatologie 2P6 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Wegens grote nood aan biomerkers die patiënten met een ernstig ziekteverloop vroegtijdig kan onderscheiden van patiënten met een niet-ernstig ziekteverloop (na 10 en 20 jaar), is prospectieve follow-up van deze stalen noodzakelijk. Om modellen met een voldoende goede performantie te bekomen in dit zeldzaam ziektebeeld met sterke heterogene expressie is een exhaustatieve databank van patiënten opgevolgd met gestandaardiseerde klinimetrie noodzakelijk. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Scope (BR-200) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB210022 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| In deze studie zal onderzoek worden gedaan naar SARS-CoV-2-specifieke immuunmerkers bij bewoners en medewerkers van Belgische woonzorgcentra (WZC). Uit alle rusthuizen in België zal een representatieve steekproef worden genomen met als doel het verkrijgen van representatieve cijfers over seroprevalentie en -incidentie in WZC-bewoners/-medewerkers op nationaal niveau. De randomisatie zal gebeuren op basis van demografische karakteristieken (populatie en aantal WZC-bedden/provincie). De aanwezigheid van SARS-CoV-2 specifieke immuunmerkers bij de participanten zal nagegaan worden d.m.v. capillaire bloedstalen die gesampled worden op dag 0 (baseline) met circa 2-maandelijke opvolging gedurende de periode van 1 jaar (max. 10 meetpunten), voor bepaling van respectievelijk de seroprevalentie en sera-incidentie. De capillaire bloedstalen zullen gecollecteerd worden via een vingerprik, waarbij 1-10 druppels bloed worden gecollecteerd met behulp van een naald (18G). De bloedafnames zullen uitgevoerd worden door gekwalificeerde personen (onderzoeker/verpleegkundige/zorg kundige). | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| SMAUZG | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190126 | (NMRC 3KS) C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Spinale musculaire atrofie (SMA) is een zeldzame ernstige neuromusculaire aandoening die kan resulteren in vroegtijdig overlijden. Deze autosomale recessieve aandoening is gekarakteriseerd door degeneratie van de spinale motor neuronen, als gevolg van mutaties of deleties van het "survival motor neuron 1" (SMN1) gen. Deze mutaties resulteren in een functie verlies van het volledige SMN eiwit, geassocieerd met extreem krachtverlies van de proximale spieren, specifiek de ademhalings- en houdingsspieren. Er is ook een tweede gen die bijna alle mensen, zowel SMA patiënten bevatten het "survival motor neuron 2" (SMN2) gen. SMN2 heeft bijna een identieke genomische sequentie als het SMN1 gen (slechts enkele nucleotiden verschil) en codeert eveneens voor het zelfde eiwit (SMN). Het aantal SMN2 gen kopieën zijn variabel in patiënten met SMA. Hoge aantallen correleren typisch met een lagere ernst van de ziekte.</p> <p>De laatste jaren is er een grote nood aan het identificeren van "SMN biological markers" die de prognose van SMA betrouwbaar kunnen voorspellen, alsook de respons op farmacodynamische experimentele of conventionele SMA therapieën. Een eerste studie toonde al aan dat een set van 35 mogelijke eiwitten in het plasma significant geassocieerd worden met motor functie 1 van SMN1. Biomerkers kunnen teruggevonden worden in het bloed of cerebrospinaal vocht (CSF) of andere lichaamsvloeistoffen. Profilin 2 (PFN2) en guanidinoacetate methyltransferase (GAMT) die in het bloed gemeten worden, werden recent downgereguleerd terug gevonden in verschillende axonale vormen van "Charcot Marie Tooth" (CMT2 is ook een ernstige neuromusculaire aandoening). In vergelijking met gezonde controle personen is er een correlatie te zien tussen het dalen van PFN2 en de progressie van de ziekte. Profilin-eiwitten zijn dynamische regulators van actine. Ze zijn essentieel voor de actine polymerisatie in cellen. In beide aandoeningen SMA en CMT2 zorgen ontregelde actine-geassocieerde eiwitten voor een wijziging in de "actin dynamics" en zullen waarschijnlijk leiden tot verstoorde neuronale netwerken. Na het verkrijgen van de geïnformeerde toestemming van patiënten zullen we vragen om een bloedstaal en/of een CSF staal af te staan (lumbaal vocht, restmateriaal Spinraza behandeling) (mits toestemming van de patiënt voor de verschillende stalen). Veel patiënten komen momenteel langs voor het opstarten van een nieuwe behandeling (spinraza) die via een lumbale punctie wordt toegediend. Bij de gezonde controles zal er enkel gevraagd worden naar een bloedstaal om de biomerkers te meten. Na het ontvangen van de stalen, zullen we uit de bloedstalen lymfocytenpellets maken en deze immortaliseren a.d.h.v. het Epstein-Barr virus. Vervolgens wordt zoveel mogelijk RNA geïsoleerd om deze om te zetten tot cDNA. Deze wordt geamplificeerd en geanalyseerd met behulp van de kwantitatieve PCR. Hier worden verschillende primers gebruikt specifiek voor een set uit te testen. De resultaten afkomstig van de RT-qPCR zullen genormaliseerd en verder geanalyseerd worden.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Studies Vrouwenkliniek | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190120 | Inging 71 route 710 C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Prospectieve research biobank EC : 2019/0424 Bloedstalen, plasmastalen, urinestalen, placentabiopsies in kader van wetenschappelijke studies goedgekeurd door het EC warden in het onderste vak van deze -80 diepvries bewaard . | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Tear cytokine analysis post-HSCT versus control population | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190165 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Voor het uitvoeren van de cytokinebepalingen wordt gebruik gemaakt van het traanvocht dat geabsorbeerd werd door de papieren Schirmer traan strips (ongeveer 0.1ml per strip). Dit onderzoek gebeurt tijdens de consultatie op de dienst oogheelkunde. Normaalgezien warden deze strips na gebruik weggegooid . In het kader van dit onderzoek zullen de strips van beide ogen (2 strips per patient) overgebracht warden in 1 plastic containertje (Eppendorf) in een fosfaat-buffer om een cytokinebepaling (IL- 1, IL-6, IL- 17, TNFa en IFNy) op een later tijdstip mogelijk te maken. Het verzamelde traanvocht uit de Schirmer-traanstrips wordt bewaard onder gecontroleerde omstandigheden (-80°C) in het Bioresource Center van het Universitair Ziekenhuis Gent, tot op het moment van multiplex immunoassay. Het DO EL is om cytokine-analyses van traanvocht van patienten na hematopoietische stamceltransplantatie te vergelijken met een controlepopulatie. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Thiamine en folaat bepaling in bloed en gedroogde bloedstalen (BR-169) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200048 | Ottergemsesteenweg, 460 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Evaluatie van alternatieve staalname strategieën (microsamples) ten opzichte van klassieke bloedafname voor de bepaling van thiamine en folaten. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Topografie van een periprosthetische gewrichtsinfectie (PJI): onderzoek van het microbioom en biofilm (BR-196) | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB210021 | Corneel Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De zoektocht naar een oorzaak van falen van de gewrichtsplastiek neemt een belangrijk deel in van de revisie praktijk in orthopedie. Vele diagnostische algoritmes hebben gepoogd om een periprosthetische infectie als oorzaak aan te tonen, gebaseerd op serologische testen en microbiologisch en pathologisch onderzoek van synoviaal vocht, weefsel en been (merg) stalen.</p> <p>Dit is standard of care. Alle stalen bekomen tijdens Fase 1, 2 of 3 worden onderworpen aan standaard microbiologisch en pathologisch onderzoek maar het residuair materiaal nu ook aan genetische analyse van het bacterieel/mycotisch DNA. Menselijk DNA van de patiënt wordt niet onderzocht. Stalen worden bekomen met aparte instrumenten om kruisbesmetting te voorkomen. Synoviaal vocht (1 tot 10 ml), synoviaal weefsel (2 tot 6mm³), bot (beenmerg) (2 tot 6 ml) geogst in en rondom de prothese componenten worden verzameld en (opgeslagen in steriele containers voor microbiologisch onderzoek en in steriele containers met formaldehyde voor pathologisch onderzoek. Deze research moet ons in staat stellen om te bevestigen of te verwerpen of inderdaad een onderliggende prothese infectie aan de basis ligt van de symptomen van de patiënt maar het kan eveneens helpen om de topografie van de infectie te bepalen met name diffuus of geconcentreerd in een prothese component locatie alsook de opmaak van het microbioom en biofilm.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| UCB Biopharma | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190061 | Allée de la recherche, 60 1070, Bruxelles |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>mettre a disposition de ses chercheurs du MCH en respectant la volonté du donneur. La biobanque met a disposition du MCH pour la recherche pharmaceutique au sein d'UCB. Incluant entre autres, la recherche de médicaments la recherche de biomarqueurs, l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques, la compréhension de la physiologie et physiopathologie des diverses maladies susmentionnées.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| UCB pharma | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| ULB-COVID-19 | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200022 | Route de Lennik, 808 1070, Anderlecht |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Accroître les capacités de recherche biomédicales pour lutter contre l'épidémie de COVID-19 en facilitant l'accès aux ressources biologiques et données nécessaires aux projets scientifiques d'excellence.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Favoriser la recherche translationnelle en accélérant les transferts des connaissances fondamentales vers le développement de moyens pour lutter contre les coronavirus et les applications cliniques et industrielles. • Participer au renforcement des plateformes pluridisciplinaires d'excellence, qui permettent de mutualiser les moyens et les compétences d'accroître les investissements dans les secteurs prioritaires pour la santé publique et pour le développement économique. • Favoriser le partenariat public-privé pour renforcer les développements technologiques innovants et la recherche translationnelle. <p>Les recherches associées aux échantillons biologiques concernent tous les champs des sciences biomédicales et toutes les disciplines. Les projets scientifiques autour des collections s'attachent à élucider les mécanismes liés aux coronavirus. Les équipes utilisant les ressources biologiques ressortent essentiellement du domaine public. Entre recherches fondamentales, recherches translationnelles et analyses épidémiologiques, toutes les activités concourent aux politiques de santé publique.</p> <p>Elle implique l'ensemble des acteurs de la recherche chercheurs des laboratoires académiques et privés utilisant les collections d'échantillons biologiques, centres hospitaliers universitaires, universités, instituts de recherche, institutions responsables de l'organisation et du développement stratégique de la recherche, pàles de compétitivité ; tous autant belges que européens ou d'autres pays.</p> <p>Le laboratoire d'Anatomie Pathologique est certifié 15015189 pour ses analyses.</p> <p>Nature des échantillons :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériel diagnostique clinique Lavage broncho-alvéolaire (LBA), serum, prise de sang • Pièces opératoires • Matériel autopsie | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Université Libre de Bruxelles | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Unca-hTcell biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200015 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>Storage of the samples which are collected and engineered as described in the study entitled: 'Engineering van de CAR-T cel glycoalyx om the anti - tumor werkzaamheid te verhogen.' EC 2019-1083, approved by 'Commissie voor Medische Ethiek' on 14/08/2019.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Universitaire biobank Limburg (UBiLim) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190057 | Stadsomvaart, 11 3500, Hasselt |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| UBiLim voert biobank activiteit uit in de 3 partnerinstellingen. Het beheer van de studies, projecten en stalen wordt centraal uitgevoerd door het biobank depot van BiLim gelegen in het Jessa Ziekenhuis. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| VZW Jessa Ziekenhuis | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Upper Airways Research Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190074 | MRB2, ingang 38, 1de verdieping, UZ Gent C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Het doel van deze aanvraag is een biobank van humaan lichaamsmateriaal aan te leggen met het doel meer inzicht te krijgen in de pathofysiologische mechanismen van Chronische rhinosinusitis (CRS). | |
| Chronische rhinosinusitis (CRS) zonder nasale poliepen (CRSsNP) en CRS met nasale poliepen (CRSwNP) zijn chronische aandoeningen van de bovenste luchtwegen, gekarakteriseerd door een aanhoudende ontsteking van de nasale en paranasale mucosa en een hoge astma comorbiditeit waarvan het ontstaansmechanisme nog niet volledig ontrafeld is. Hiertoe is het verzamelen van humaan lichaamsmateriaal (bloed en derivaten, weefsel cellen, swab, secretie) van deze patiënten cruciaal. | |
| De opgebouwde biobank en de verkregen data van alle studies die gebruik zullen maken van het materiaal zullen nieuwe inzichten geven die in de toekomst kunnen leiden tot een betere behandeling van deze aandoeningen en minder recidieven. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| UZ Gent Thoracic Oncology project specific biobanking - LONG 18-03 (BR-144) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200023 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Het tijdelijk bewaren van bloed- en weefselstalen verzameld in kader van project LONG 18-03 (Prolung) bij patienten met een operabel non-small cell lung carcinoma. Op geregelde tijdstippen zal het materiaal overgebracht worden naar de Universitaire Biobank Linmburg | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| UZ Gent tumorbiobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190108 | UZ Gent – Bioresource center Ghent, ingang 46, C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Globale UZ Gent tumorbiobank (ikv NKP 27) ter van de biobank bevordering van translationeel kankeronderzoek. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|---|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| UZ Ghent Thoracic Oncology Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190070 | Longziekten Ingang 12 7de verdiep C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Het bewaren van bloedstalen, lichaamsvochten en weefsel afgenomen in kader van zowel academische als industriële klinische studies bij patiënten met thoracale tumoren. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| UZ KU Leuven Biobank | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190036 | Herestraat, 49 3000, Leuven |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Focusses on human body material for scientific research. Human body material collected, stored, sharing and distribution. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universitaire Ziekenhuizen Leuven - Katholieke Universiteit Leuven | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Validatie vermoeidheidsprotocollen (BR-183) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200069 | C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| Lactaat-strips zullen worden afgenomen van proefpersonen na inspanning. Deze zullen onmiddellijk na afname vernietigd worden. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| VIB proteomics core recognition (BR-103) | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB200057 | Labo meische microbiologie P8, C. Heymanslaan, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| 660 reeds bestaande seumstalen afkomstig van patiënten met myotone dystrofie type 1 zullen worden opgestuurd van de universiteit van newcastle en in deze biobank worden gestockeerd voor massaspectrometrie gebaseerde proteoomanalyse | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Bioresource center Ghent | |

| | |
|---|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| VITO | |
| Nummer/Numéro | Adminstratief adres/adresse administrative |
| BB190064 | Boeretang, 200 2400, Mol |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| De biobank VITO richt zich op het verzamelen en bewaren van MLM en gegevens uit bestaande en nieuwe biomonitoringprojecten binnen het thema omgeving en rezongheid. Parellel aan de biomonitoring worden humane reststalen of extra stalen op uniforme en aangepaste wijze gecollecteerd, geregistreerd en bewaard. | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| VITO | |

| | |
|--|--|
| Naam van de biobank/Nom de la biobanque | |
| Weefselengineering | |
| Nummer/Numéro | Administratief adres/adresse administrative |
| BB190123 | HIRUZ, Corneel Heymanslaan (ingang 81) route 810, 10 9000, Gent |
| Activiteiten van de bank/Activités de la banque | |
| <p>De 'Weefselengineering' biobank wordt opgericht om onderzoek te verrichten in het kader van de ontwikkeling van 3D weefsels met toepassing in de regeneratieve geneeskunde en kankeronderzoek.</p> <p>De biobank Weefselengineering heeft tot doel om menselijk lichaamsmateriaal van gezonde personen en patiënten te verzamelen en op te slaan voor volgende doeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - onderzoek naar de toepasbaarheid van cellijnen en primaire cellen (stamcellen, fibroblasten, endotheliale cellen, ...) geïsoleerd uit verschillende weefsels (dentale pulp, vetweefsel, huidbiopt ...) in de regeneratieve geneeskunde. Uit restmateriaal kunnen verschillende cellen geïsoleerd worden, die een meerwaarde bieden aan het onderzoek. Stamcellen zijn aanwezig op verschillende plaatsen in ons lichaam: onder andere in vetweefsel en het binnenste van de tanden (dentale pulp). Uit huidbiopten kunnen bindweefselcellen worden geïsoleerd. In een huidbiopt kunnen eveneens cellen worden geïsoleerd die kleine bloedvaten vormen. - onderzoek naar optimale protocollen om de cellen in een functionele, mature toestand te differentiëren, gelijkaardig als de functie in ons menselijk lichaam - onderzoek naar nieuwe strategieën om 3-dimensionele weefsels te creëren . Dit kan gebeuren door gebruik te maken van nieuwe technieken zoals 3D bioprinten, elektrospinning, ... - onderzoek naar de invloed van slimme biomaterialen (gederiveerd uit menselijk lichaamsmateriaal) op de functie van cellen en weefsels - onderzoek naar de vorming van 3-dimensionele weefsels met als doel deze te gebruiken voor het ontwikkelen van nieuwe geneesmiddelen, gepersonaliseerde geneeskunde, of om op langere termijn defecte weefsels/organen te vervangen - onderzoek naar de vorming van 3-dimensionale in vitro modellen die de tumor/tumoromgeving nabootsen en de interactie met omliggende weefsels en organen. Deze kanker in vitro modellen zullen leiden tot betere ontwikkeling van efficiënte geneesmiddelen of kankertherapie. <p>Na isolatie van de cellen uit restmateriaal, worden deze cellen en biomaterialen (dit is te vergelijken met een sponsachtige structuur) gecombineerd tot een 3-dimensioneel weefsel. Na kweken in het labo worden deze weefsels vervolgens geanalyseerd. Hierbij wordt nagegaan of het in vitro gekweekte weefsel gelijkaardige eigenschappen bezit als het weefsel die men wil nabootsen of regenereren. Op deze manier zullen we in staat zijn om de huidige behandelingen en de zorg voor de patient te verbeteren.</p> | |
| Naam van de uitbater/Nom de l'exploitant | |
| Universiteit Gent | |