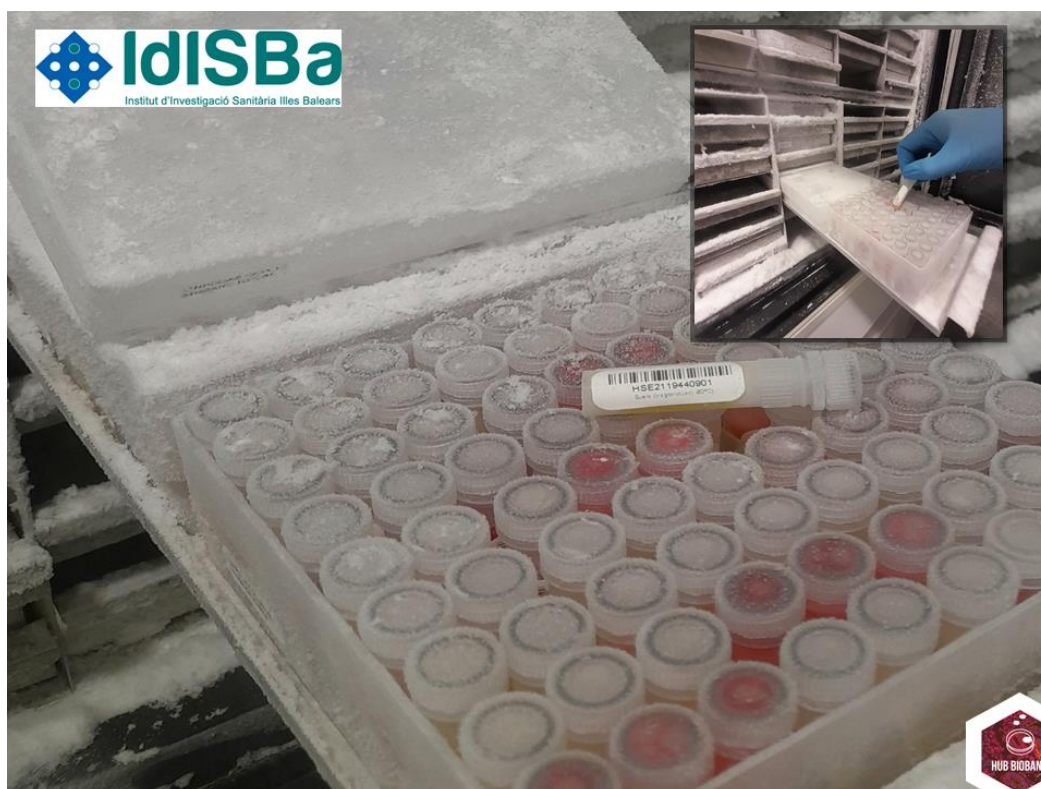


PLATAFORMA BIOBANC I BIOMODELS IdISBa

CATÀLEG DE MOSTRES BIOLÒGIQUES

Data actualització: 11/08/2025



COL·LECCIONS EN RÈGIM BIOBANC

La plataforma Biobanco i Biomodels IdISBa posa a disposició de la comunitat científica material biològic de qualitat, dades clíniques i demogràfiques associades a aquest material, utilitzant protocols estandarditzats de treball i respectant la normativa vigent d'autonomia i protecció de dades dels donants.

PREGUNTES FREQUENTS

Quins són els avantatges d'obtenir les mostres per al meu projecte a través de la Plataforma Biobanc i Biomodels IdISBa?

- ✓ Garantia de qualitat, seguretat i traçabilitat de les dades i mostres biològiques emmagatzemades.
- ✓ Complir amb la legislació i la normativa aplicables, prestant especial atenció als drets dels subjectes font/donants i a l'obtenció del consentiment informat.
- ✓ Registre de les condicions preanalítiques de les mostres, mitjançant l'ús del codi internacional SPREC.
- ✓ Control dels magatzems: accés restringit, registre continu de la temperatura (MY SIRIUS), alarmes telefòniques de tall de llum i d'augment de temperatura dels congeladors.
- ✓ Les mostres són proporcionades en un temps adequat després de la recepció de la sol·licitud.
- ✓ Control de processos: Sistema de gestió de la qualitat segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015.

Quin és el procediment per sol·licitar mostres?

- El primer pas és emplenar el formulari de sol·licitud subministrat pel biobanc i adjuntar la documentació següent:
 - Informe favorable al projecte del Comitè d'Ètica de la Recerca.
 - Memòria del projecte de recerca.
 - Resum de l'activitat científica del grup.
 - Document que acrediti el finançament.

- L'equip tècnic del biobanc us notificarà sobre la disponibilitat de les mostres sol·licitades i emetrà una estimació pressupostària conforme als requeriments del projecte .
- El pas següent és sol·licitar vist i plau als comitès assessors del biobanc (Comitè d'Ètica i Comitè Científic), d'acord amb el que estableix el Reial Decret 1716/2011 a l'article 34.4.
- Per a la formalització de la cessió de mostres, se signarà un acord de transferència de mostres i dades entre la persona titular de la direcció científica del biobanc i la persona responsable de la investigació sol·licitant de mostres.
- Finalment es procedeix a enviar les mostres al sol·licitant.

Quin és el procediment de cessió de mostres parafinades procedents del fitxer d'anatomia patològica?

- Les mostres emmagatzemades a l'arxiu d'Anatomia Patològica van ser obtingudes amb una finalitat assistencial, que s'ha de garantir i ser sempre prioritària, de manera que només es facin servir en investigació mostres que es puguin considerar com a excedents.
- L'ús per a la recerca d'aquestes mostres es gestiona a través del biobanc, seguint el mateix procediment de cessió descrit anteriorment, al qual s'afegeix per part del Comitè d'Ètica l'avaluació de la inclusió de les mostres seleccionades com a excedents en el règim de biobanc per a la seva gestió.
- La selecció dels excedents de mostres per a ús en investigació és responsabilitat del Servei d'Anatomia Patològica corresponent, per la qual cosa la persona que ocupi la prefectura de Servei haurà de donar el vistiplau a la sol·licitud.

Quines tarifes té el Biobanc?

El Biobanc té publicades les tarifes vigents a la pàgina web de l'IdISBa:
<https://www.idisba.es/ca/Serveis/Plataformas-Cient%C3%ADficas-Biobanco>

COL·LECCIONS DE MOSTRES

COL·LECCIÓ FBSTIB

Catalogue categorie : Population /Reference samples

Data d'inici de la col·lecció: 11/07/2017.

Persona dipositària: Dr. Javier Calvo Benito (director del Banc de Teixits de la Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears, FBSTIB).

Característiques de les mostres: sang, hemoderivats, llet materna, cèl·lules mare mesenquimals obtingudes a partir de cordó umbilical i teixits (ossis, osteotendinosos, oculars i membrana amniòtica) obtinguts a la FBSTIB.

Criteris d'inclusió: Mostres biològiques descartades per a fins terapèutics i degudament anonimitzades.

Dades associades a les mostres: Sense dades que puguin identificar el donant.

Nombre de casos: 100-1000 (les mostres de teixits es recullen a demanda, davant d'una sol·licitud).

Estat de reclutament: Actiu.

TUMORS: SARCOMES I GLIOMES

Catalogue categorie : Oncology

Data d'inici de la col·lecció: 18/11/2017.

Persona dipositària: Direcció Científica Biobanc IdISBa.

Característiques de les mostres: Mostres de teixit tumoral, congelades o parafinades, excedents del procés diagnòstic, seleccionades per facultatius del servei d'Anatomia Patològica.

Criteris d'inclusió: Sarcomes i gliomes excedents del diagnòstic clínic.

Dades associades a les mostres: Diagnòstic i altres dades clíniques d'interès relacionades amb la malaltia.

Nombre de casos: 10-100.

Estat de reclutament: Actiu.

LIMFOMES I ALTRES NEOPLÀSIES LIMFOIDES

Catalogue categorie : Oncology

Persona dipositària: Dr. Antonio Manuel Gutiérrez García (Servei Hematologia, Hospital Universitari Son Espases).

Data d'inici de la col·lecció: 01/07/2019.

Característiques de les mostres: plasma, sèrum, "Buffy coat" de pacients diagnosticats amb limfoma, conservats a -80°C.

Criteris d'inclusió: mostres de pacients diagnosticats amb limfoma.

Dades associades a les mostres: Diagnòstic i altres dades clíniques d'interès relacionades amb la malaltia.

Nombre de casos: 100-1000.

Estat de reclutament: Actiu.

TUMORS GINECOLÒGICS

Catalogue categorie : Oncology

Persona Dipositària: Direcció Científica Biobanc IdISBa.

Data d'inici de la col·lecció: 01/09/2019.

Característiques de les mostres: Mostres de teixit tumoral obtingudes d'excedents de diagnòstic o de cirurgies: sang, teixit d'ovari, implants de peritoneu, oment i líquid ascític.

Criteris d'inclusió: dones diagnosticades amb carcinoma d'ovari o endometri.

Dades associades a les mostres: Diagnòstic i altres dades clíniques d'interès relacionades amb la malaltia.

Número de casos: 10-100.

Estat de reclutament: Actiu.

COL·LECCIÓ COVID-19 IB

Catalogue categorie : Covid-19

Persona dipositària: Direcció Científica Biobanc IdISBa.

Data d'inici de la col·lecció: 01/04/2020.

Característica de les mostres: sang i hemoderivats.

Criteris d'inclusió: pacients diagnosticats amb COVID-19 ingressats amb seguiment post alta i pacients ingressats sense seguiment post alta. Pacients amb tromboembolisme pulmonar o fibrosi pulmonar.

Dades associades a les mostres: Diagnòstic, perfil del pacient al moment de la donació i altres dades d'interès relacionades amb la malaltia.

Nombre de casos: 100-1000.

Estat de reclutament: Finalitzat.

CÈL·LULES MARE MESSENQUIMALS

Catalogue categorie : Other

Data d'inici de la col·lecció: 20/12/2023.

Persona dipositària: Direcció Científica Biobanc.

Característiques de les mostres: mostres de lipoaspirat , excedents de cirurgies plàstiques / cèl·lules mare mesenquimals obtingudes de lipoaspirats .

Criteris d'inclusió: pacients sotmesos a cirurgies plàstiques on s'extregui suficient teixit adipós.

Dades associades a les mostres: gènere, edat, motiu de la intervenció.

Nombre de casos: ≤10.

Estat de reclutament: Actiu.

COL·LECCIÓ CAR-T

Catalogue categorie : Oncology

Persona dipositària: Direcció Científica Biobanc.

Data d'inici de la col·lecció: 25/08/2023.

Característiques de les mostres: sang i hemoderivats, excedents de diagnòstic de pacients onco -hematològics en tractament amb fàrmacs CAR-T.

Criteris d'inclusió: Pacients diagnosticats amb limfoma seleccionats per a tractament amb teràpia CAR-T. Recollida de mostres de forma prèvia a la infusió i posteriors (fins a 3 mesos postinfusió).

Dades associades a les mostres: diagnòstic, data d'infusió, altres dades clíniques relacionades amb la malaltia.

Número de casos: 10-100.

Estat de reclutament: Actiu.

MALALTIES DESMIELINITZANTS

Catalogue categorie : Nervous system disorder / Autoimmune Disorder

Data d'inici de la col·lecció: 02/02/2024.

Persona dipositària: Dra. Carmen Carrer Hernández (Servei de Neurologia, Hospital Universitari Son Espases).

Característiques de les mostres: sang, plasma o líquid cefaloraquídi de pacients diagnosticats amb malalties desmielinitzants.

Criteris d'inclusió: Pacients diagnosticats amb una malaltia desmielinitzant.

Dades associades a les mostres: nom, data de naixement, gènere, número d'història clínica, diagnòstic, CIE i altres dades d'interès relacionades amb la malaltia.

Nombre de casos: 100-1000.

Estat de reclutament: Actiu.

COL·LECCIÓ FAMSAHS (Estudi d'associació familiar de la síndrome d'apnees-hipopnees del son).

Catalogue categorie : Paediatric / Respiratory Dissenyeu

Persona dipositària: Dra. Antonia Barceló Bennásar (Servei d'Anàlisis Clíniques, Hospital Universitari Son Espases).

Data d'inici : Acord de transferència de col·lecció signat el dia 20/09/2024.

Característiques de les mostres: sang i hemoderivats.

Criteris d'inclusió: Nens atesos de manera consecutiva per sospita d'una apnea obstructiva del son (AOS) als serveis de Pneumologia i Otorinolaringologia i els

seus progenitors; Adults atesos de manera consecutiva als serveis de Pneumologia per sospita d'AOS, els seus fills entre 3 i 14 anys i l'altre progenitor.

Dades associades a les mostres: Dades d'interès relacionades amb la malaltia (antecedents familiars de síndrome d'apnea-hipopnea del son, dades de son, hàbits, etc.).

Nombre de casos: 100-1000.

Estat de reclutament: Finalitzat.

COL·LECCIÓ MOSTRES DE PATOLOGIA GASTROINTESTINAL

Catalogue categorie : Oncology

Persona dipositària: Dr. José Reyes Moreno (Servei Digestiu, Hospital Comarcal d'Inca).

Data d'inici de la col·lecció: pendent.

Característiques de les mostres: Mostres de teixit excedents de proves diagnòstiques (biòpsies endoscòpiques) de patologia colònica i gàstrica detectada mitjançant realització d'endoscòpia digestiva, així com zones de mucosa sana circumdant. Un altre tipus de mostres: sang, orina i femta.

Criteris d'inclusió: Donants amb pòlips de còlon, càncer de còlon, zones amb displàsia associada a inflamació, malaltia de Crohn i colitis ulcerosa; Neoplàsia gàstrica i lesions precanceroses gàstriques.

Dades associades a les mostres: Dades d'interès relacionades amb la malaltia (diagnòstic; dades genòmiques; antecedents familiars de càncer; tractaments concomitants; malalties associades i altra informació rellevant relacionada amb la patologia).

Nombre de casos: 0.

Estat de reclutament: col·lecció pendent d'iniciar.