



MARBiobanc

Informe Anual 2018

PRESENTACIÓN

MARBiobanc (Biobanco del Consorcio Mar Parc de Salut) fue autorizado con fecha 15 de abril de 2013.

En la tabla siguiente se hacen constar las colecciones existentes a Enero de 2018.

Colección	Finalidad
Banco de tumores criopreservados.	Investigación en cáncer
Banco neoplasias hematológicas.	Investigación en patologías hematológicas
Banco ADN enfermedades cardiovasculares.	Investigación en enfermedades cardiovasculares
Banco de muestras de pacientes con gripe A(H1N1).	Investigación en Gripe A.
Banco de muestras de patologías pulmonares.	Investigación en patologías pulmonares
Banco ADN enfermedades oncológicas.	Investigación en cáncer
Banco de tejidos de excedentes diagnósticos.	Investigación en diferentes patologías.
Banco de muestras de pacientes con infarto cerebral.	Investigación en enfermedad cerebrovascular
ALFA – ESTUDIO 45-65/FPM 2012	Investigación Alzheimer
Banco de muestras de pacientes con riesgo de CCR	Investigación en cáncer colorectal
GLOSEN (Colección de muestras de Enfermedades Glomerulares Renales)	Investigación en enfermedad renal
ERyME (Biobanco de muestras de enfermedades reumáticas y músculo-esqueléticas)	Investigación en diferentes patologías reumáticas y músculo-esqueléticas
FORTIAM (Colección de muestras de infarto agudo de miocardio)	Investigación en patología cardíaca

Integración de muestras al Biobanco.

A lo largo de este año algunas de las colecciones preexistentes de Biobanco han incrementado el nº de muestras

Colección	Incremento muestras
Banco de tejidos de excedentes diagnósticos	11.033
Banco de muestras de pacientes con riesgo de CCR	4.704
Colección de muestras de Enfermedades Glomerulares Renales (GLOSEN)	2.016

Integración/modificación de colecciones al Biobanco.

Durante 2018 se han incorporado dos nuevas colecciones (fecha aprobación 19/07/2018)

- a) Colección de muestras de plasma y suero (biopsia líquida) de paciente con neoplasias sólidas y hematológicas
- b) Colección de tumoroides de cáncer colorectal humano

Solicitudes de muestras y cesiones realizadas

Durante el 2018 se han recibido un total de 85 solicitudes, hemos tenido disponibilidad de muestras per a servir el 64,7% de las solicitudes recibidas (n= 55 solicitudes). De estas, el 34,5% (n=19) son proyectos de investigación de investigadores de nuestra institución, el 40% (n=22) corresponden a ensayos clínicos de investigadores del Hospital del Mar y el 25,5% (n=14) son proyectos de investigación de investigadores de otras instituciones. De estas solicitudes externas se han cedido muestras para 2 proyectos.

En total se ha aprobado la cesión de 4.657 casos.



Acuerdos de transferencia suscritos con otras instituciones

Se han suscrito 2 acuerdos de transferencia para muestras solicitadas para investigadores de instituciones externas:

- HaliuDx SAS, FRANCIA
- Hospital Universitario Puerta del Hierro-Majadahonda (FIB HUPHM)

Es necesario remarcar que todos los ensayos clínicos están vinculados a algún convenio que recoge siempre la cesión de la muestra.