



MARBiobanc

Informe Anual 2020

PRESENTACIÓ

El MARBiobanc (Biobanc del Consorci Mar Parc de Salut) va ser autoritzat amb data 15 d'abril del 2013.

En la taula següent es fan constar les col·leccions existents al Gener 2020

Col·lecció	Finalitat
Banc de tumors criopreservats.	Investigació en càncer
Banc neoplàsies hematològiques.	Investigació en diverses patologies hematològiques
Banc ADN malalties cardiovasculars.	Investigació en malalties cardiovasculars
Banc de mostres de pacients amb grip A(H1N1).	Investigació en Grip A.
Banc de mostres de patologies pulmonars.	Investigació en patologies pulmonars
Banc ADN malalties oncològiques.	Investigació en càncer
Banc de mostres d'excedents diagnòstics	Investigació en diverses patologies.
Banc de mostres de pacients amb infart cerebral.	Investigació en malaltia cerebrovascular
ALFA – ESTUDIO 45-65/FPM 2012	Investigació Alzheimer
Banc de mostres de pacients amb risc de CCR	Investigació en càncer colorectal
GLOSEN (Col·lecció de mostres de Malalties Glomerulars Renals)	Investigació malaltia renal
ERYME (Biobanc de mostres de malalties reumàtiques i múscul-esquelètiques)	Investigació en diverses patologies reumàtiques i múscul-esquelètiques
FORTIAM (Col·lecció de mostres d'infart agut de miocardi)	Investigació en patologia cardíaca

Integració de mostres al Biobanc.

Al llarg d'aquest any algunes de les col·leccions preexistents de Biobanc han vist incrementar el nº de mostres

Col·lecció	Increment casos
Banc de mostres d'excedents diagnòstics	4.456

Integració/modificació de col·leccions al Biobanc.

Al llarg de 2020 no s'ha integrat cap nova col·lecció ni hi ha hagut cap modificació de les existents. Ara bé, la col·lecció d'excedents de diagnòstic s'ha nodrit principalment amb casos de COVID-19

Sol·licituds de mostres i cessions realitzades

Durant el 2020 s'han rebut un total de 137 sol·licituds, hem tingut disponibilitat de mostres per a respondre el 56% de les sol·licituds rebudes (n=77 sol·licituds). D'aquestes, el 25% (n=19) són projectes de recerca d'investigadors de la nostra institució, el 39% (n=30) corresponen a assajos clínics d'investigadors de l'Hospital del Mar i el 36% (n=28) són projectes de recerca d'investigadors d'altres institucions. D'aquestes sol·licituds externes s'han acabat cedint mostres per a 7 projectes.

En total s'ha aprovat cedir 3.174 casos.



Acords de transferència subscrits amb altres institucions

S'han subscrit 7 acords de transferència per mostres sol·licitades per investigadors de institucions externes:

- Universitat de Verona, Verona, Itàlia
- Fondazione IFOM – Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milà, Itàlia
- Centre de Regulació Genòmica, Barcelona, Espanya
- Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Espanya
- Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, Espanya
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas CNIO; Madrid, Espanya
- Cantonal Hospital of Winterthur KSW, Suïssa

Cal remarcar que tots els assajos clínics estan vinculats a convenis que recullen sempre la cessió de la mostra.