

CATÁLOGO COLECCIONES BIOBANCO HUP 2024





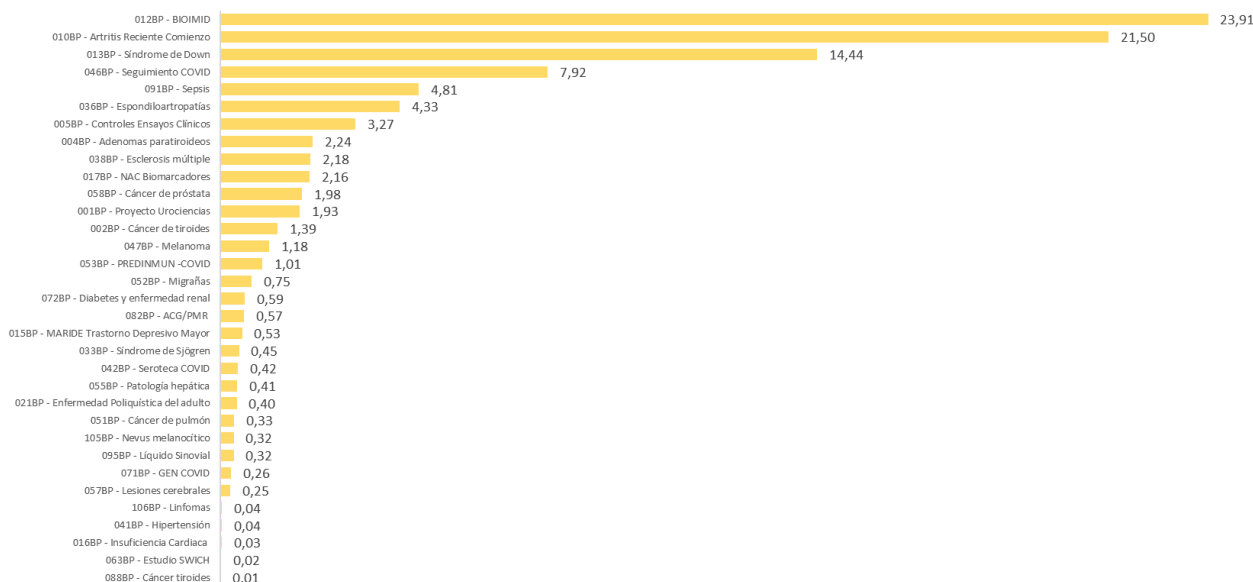
ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN GENERAL.....	3
-----------------------------	---

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Biobanco HUP actúa como una plataforma de apoyo a la investigación, facilitando a los investigadores el acceso a muestras biológicas de alta calidad y sus correspondientes datos clínicos, agilizando así el proceso de investigación. Actualmente, el Biobanco dispone de un catálogo de muestras, con 33 colecciones activas con más de 120.000 muestras (disponibles para la cesión) y datos asociados procedentes de variadas patologías y de sujetos controles sanos.

Además, el Biobanco tiene la capacidad de diseñar circuitos de recogida prospectiva personalizados para cualquier tipo de muestra, adaptándose a las necesidades específicas de cada investigador.



2. DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Se listan a continuación todas las colecciones activas, incluyendo un breve resumen de los criterios de inclusión y del producto almacenado de cada una.

001BP - "Proyecto Urociencias".

Criterios de Inclusión:	Pacientes diagnosticados de Patología Oncológica Genitourinaria.
Producto almacenado	Tejido OCT, suero, plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs, orina.
Número muestras	179

002BP - "Bases genético-moleculares, farmacogenética y monitorización biológica en cáncer de tiroides".

Criterios de Inclusión:	Pacientes diagnosticados de Carcinoma Tiroideo Primario.
Producto almacenado	Tejido en OCT, plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs, suero.
Número muestras	129

004BP - "Estudio genético de Adenomas Paratiroides".

Criterios de Inclusión:	Pacientes con Hiperparatiroidismo Primario intervenidos quirúrgicamente.
Producto almacenado	Tejido en OCT, plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs, suero.
Número muestras	208

005BP - Colaboración UCICEC – Biobanco HUP “Controles – Ensayos Clínicos”.

Criterios de Inclusión:	Sujetos sin enfermedad conocida en el momento de la donación.
Producto almacenado	Plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs, suero.
Número muestras	304

010BP - “Registro de pacientes con artritis de reciente comienzo. Estudio de factores pronósticos”.

Criterios de Inclusión:	Pacientes con artritis de reciente comienzo (ARC).
Producto almacenado	Sangre total, PBMCs, suero.
Número muestras	1999

012BP - “Proyecto BIOIMID”.

Criterios de Inclusión:	Pacientes con enfermedades inflamatorias mediadas por el sistema inmune (Artritis Reumatoide, Esclerosis Múltiple Enfermedad Inflamatoria Intestinal tipo colitis ulcerosa o enfermedad de Crohn, Psoriasis, Tiroiditis autoinmune). Sujetos con tratamiento en el momento de obtención de las muestras (1 única vista, TRANS-BIOIMID). Sujetos que comienzan tratamiento con fármacos biológicos (visitas de seguimiento, LONG-BIOMID).
Producto almacenado	TRANS-BIOIMID: sangre total EDTA, plasma EDTA, suero, orina. LONG-BIOIMID: sangre total heparina, PBMCs, suero, orina.
Número muestras	2223

013BP - “Colaboración Medicina Interna-Biobanco, Síndrome de Down”.

Criterios de Inclusión:	Sujetos adultos con síndrome de Down, en seguimiento en la consulta monográfica del Hospital U. La Princesa.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs, suero.
Número muestras	1343

015BP - “Marcadores en Trastorno Depresivo Mayor”.

Criterios de Inclusión:	Pacientes con Trastorno Depresivo Mayor y controles sanos pareados.
Producto almacenado	Suero.
Número muestras	49

016BP – “NICE – Insuficiencia Cardíaca Descompensada”.

Criterios de Inclusión:	Pacientes con insuficiencia cardíaca descompensada.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs, suero.
Número muestras	3

017BP – “NAC biomarcadores”.

Criterios de Inclusión:	Sujetos con neumonía adquirida en la comunidad que requieran ingreso hospitalario.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, suero.
Número muestras	201

021BP – “Enfermedad Poliquistica del adulto”.

Criterios de Inclusión:	Sujetos con poliquistosis renal.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs, suero, orina.
Número muestras	37

033BP – “LES-Sjögren”.

Criterios de Inclusión:	Sujetos con diagnóstico de Síndrome de Sjögren.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total EDTA, suero.
Número muestras	42

036BP – “Espandiloartopatías”.	
Criterios de Inclusión:	Pacientes con espondiloartropatías de predominio axial.
Producto almacenado:	Sangre total, suero, PBMCs.
Número muestras	403
038BP – “Esclerosis múltiple”.	
Criterios de Inclusión:	Pacientes con esclerosis múltiple.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total, PBMCs, suero.
Número muestras	203
041BP – “Hipertensión”.	
Criterios de Inclusión:	Pacientes con hipertensión.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total, PBMCs, suero.
Número muestras	4
042BP – “Seroteca COVID Inmunología”.	
Criterios de Inclusión:	Muestras de suero de trabajadores del hospital que han superado la infección por SARS-COV2.
Producto almacenado:	Suero.
Número muestras	39
046BP – “Seguimiento COVID”.	
Criterios de Inclusión:	Sujetos que hayan sufrido infección por SARS-CoV2 (800 sujetos ingresados y 100 sujetos)
Producto almacenado:	Sangre total, suero.
Número muestras	736
047BP – “Melanoma”.	
Criterios de Inclusión:	Muestras de pacientes en seguimiento en consulta de melanoma.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total, PBMCs, suero.
Número muestras	110
051BP – “Cáncer de pulmón”.	
Criterios de Inclusión:	Sujetos con cáncer de pulmón.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total, PBMCs.
Número muestras	31
052BP – “Migrañas”.	
Criterios de Inclusión:	Pacientes con migraña crónica.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total, PBMCs, suero.
Número muestras	70
053BP – “PREDINMUN COVID”.	
Criterios de Inclusión:	Pacientes COVID-19 positivos que hayan acudido o acudan a Urgencias del Hospital Universitario La Princesa.
Producto almacenado:	Plasma EDTA.
Número muestras	94
055BP – “Patología hepática”.	
Criterios de Inclusión:	Sujetos sometidos a realización de biopsia hepática.
Producto almacenado:	Plasma EDTA, sangre total, PBMCs, suero, tejido en OCT.
Número muestras	38
057BP – “Lesiones cerebrales”.	
Criterios de Inclusión:	Sujetos con tumores cerebrales y de raquis primarios y/o metástasis cerebrales.
Producto almacenado:	Tejido en OCT, plasma EDTA, sangre total, PBMCs, suero.
Número muestras	23

058BP – “Cáncer de próstata: IMMUNE-PROFILING”.	
Criterios de Inclusión:	Sujetos con cáncer de próstata.
Producto almacenado:	Sangre total, plasma EDTA, suero, orina.
Número muestras	184
071BP – “GEN COVID”.	
Criterios de Inclusión:	Sujetos que hayan pasado infección por SARS-CoV-2.
Producto almacenado:	ADN.
Número muestras	24
072BP – “Diabetes y enfermedad renal”.	
Criterios de Inclusión:	Pacientes diabéticos con enfermedad renal.
Producto almacenado:	Orina, suero.
Número muestras	55
082BP – “ACG/PMR”.	
Criterios de Inclusión:	Sujetos con polimialgia reumática y arteritis de células gigantes
Producto almacenado:	Suero, plasma EDTA y sangre total.
Número muestras	53
088BP – “Cáncer tiroides”.	
Criterios de Inclusión:	Sujetos adultos con cáncer diferenciado de tiroides en progresión que requieran y sean candidatos a recibir tratamiento con ITK.
Producto almacenado:	Suero, resto celular y plasma EDTA.
Número muestras	1
091BP – “Sepsis”.	
Criterios de Inclusión:	Diagnóstico precoz de sepsis en pacientes postoperados de cirugía abdominal mayor.
Producto almacenado:	Plasma.
Número muestras	447
095BP – “Líquido Sinovial”.	
Criterios de Inclusión:	Pacientes con diferentes artropatías (mayoritariamente artritis reumatoide, artritis psoriásica y otras espondiloartritis periféricas, artritis microcristalinas).
Producto almacenado:	Líquido sinovial.
Número muestras	30
105BP – “Nevus melanocítico”.	
Criterios de Inclusión:	Diagnóstico de nevus melanocítico
Producto almacenado:	Tejido en parafina
Número muestras	30
106BP – “Linfomas”.	
Criterios de Inclusión:	Pacientes diagnosticados de linfoma.
Producto almacenado:	Plasma, suero, sangre total y PBMCs.
Número muestras	4