

CATÁLOGO COLECCIONES BIOBANCO HUP





1. PRESENTACIÓN.....	3
2. CESIÓN DE MUESTRAS.....	3
3. COLECCIONES	3

1. PRESENTACIÓN.

El Biobanco-HUP está autorizado por la Dirección General de Ordenación e Inspección de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid en el año 2013 de acuerdo al RD 1716/2011 y registrado en el ISCIII con el número de registro B.0000763.y desde ese mismo año forma parte de la Plataforma Red Nacional de Biobancos (Acción Estratégica en Salud del ISCIII periodos 2013-2016 y 2017-2019)

Nuestra misión está centrada en desarrollar colecciones de muestras biológicas de calidad para su uso por la comunidad científica. Nuestros pilares fundamentales son:

- Potenciar la creación de colecciones para adecuarlas a las necesidades de los investigadores.
- Facilitar a la comunidad científica al acceso a muestras biológicas y datos asociados.
- Garantizar los derechos de los pacientes en materia de donación
- Asesorar a los investigadores sobre el uso y manipulación de muestras biológicas

2. CESIÓN DE MUESTRAS

Para proceder a la cesión de muestras biológicas del Biobanco, será necesario formalizar la solicitud correspondiente, de acuerdo al procedimiento del Biobanco HUP. Tan sólo se procesarán solicitudes de muestras y/o datos para proyectos aprobados previamente por un Comité de Ética. Tras obtener los dictámenes favorables de los Comités Externos adscritos (Comité de Ética y Comité Científico) y la Dirección Científica del Biobanco, se procederá a la cesión tras la firma del Acuerdo de Cesión entre solicitante y Biobanco HUP.

3. COLECCIONES

PROYECTO UROCENCIAS	
Criterios de Inclusión	Pacientes diagnosticados de Patología Oncológica Genitourinaria
Nº de casos	118
Tipos de muestras	Tejido, sangre EDTA, sangre heparina, orina
Producto almacenado	Tejido OCT, sangre total EDTA, PBMCs medio congelación, orina
Estado	ACTIVO

CÁNCER DE TIROIDES

Criterios de Inclusión	Pacientes diagnosticados de Carcinoma Tiroideo Primario.
Nº de casos	123
Tipos de muestras	Tejido, sangre EDTA, sangre Heparina, sangre gelosa
Producto almacenado	Tejido en OCT, plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs medio congelación
Estado	ACTIVO

ADENOMAS PARATIROIDEOS

Criterios de Inclusión	Pacientes con Hiperparatiroidismo Primario que sean intervenidos en el Hospital
Nº de casos	137
Tipos de muestras	Tejido, sangre EDTA, sangre Heparina, sangre gelosa
Producto almacenado	Tejido en OCT, plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs medio congelación, suero
Estado	ACTIVO

CONTROLES SANOS

Criterios de Inclusión	Sujetos sin enfermedad conocida en el momento de la donación
Nº de casos	147
Tipos de muestras	Sangre EDTA, sangre Heparina, sangre gelosa
Producto almacenado	Plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs medio congelación, suero
Estado	ACTIVO

ARTRITIS DE RECIENTE COMIENZO

Criterios de Inclusión	Pacientes con artritis de reciente comienzo (ARC)
Nº de casos	950
Tipos de muestras	Sangre heparina, sangre gelosa
Producto almacenado	Sangre total EDTA, PBMCs medio congelación, suero
Estado	ACTIVO

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) de los distintos servicios del Hospital y tratamiento con fármacos biológicos. Proyecto con dos brazos de recogida (TRANSVERSAL una única muestras y LONGITUDINAL, 4 muestras durante el seguimiento)
Nº de casos	1586
Tipos de muestras	TRANS-BIOIMID: sangre EDTA, sangre gelosa, orina LONGITUDINAL: sangre Heparina, sangre gelosa, orina
Producto almacenado	TRANS-BIOIMID: sangre total EDTA, suero, orina LONG-BIOIMID: sangre total Heparina, PBMCs en trizol, suero, orina
Estado	ACTIVO

ADULTOS CON SÍNDROME DE DOWN

Criterios de Inclusión	Sujetos adultos con síndrome de Down, en seguimiento en la consulta monográfica del Hospital U. La Princesa
Nº de casos	710
Tipos de muestras	Sangre EDTA, sangre Heparina, sangre gelosa
Producto almacenado	Plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs medio congelación, suero
Estado	ACTIVO

TRANSTORNO DEPRESIVO MAYOR/CONTROLES PAREADOS

Criterios de Inclusión	Pacientes con Trastorno Depresivo Mayor del Servicio de Psiquiatría del Hospital y controles sanos pareados.
Nº de casos	41
Tipos de muestras	Sangre gelosa
Producto almacenado	Suero
Estado	ACTIVO

INSUFICIENCIA CARDIACA DESCOMPENSADA (NICE)

Criterios de Inclusión	Pacientes con insuficiencia cardiaca descompensada
Nº de casos	3
Tipos de muestras	Sangre EDTA, sangre Heparina, sangre gelosa
Producto almacenado	Plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs medio congelación, suero
Estado	ACTIVO

NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD

Criterios de Inclusión	Sujetos con neumonía adquirida en la comunidad que requieran ingreso hospitalario.
Nº de casos	201
Tipo de muestra	Sangre EDTA
Producto almacenado	Plasma EDTA
Estado	ACTIVO

ENFERMEDAD POLIQUÍSTICA DEL ADULTO

Criterios de Inclusión	Sujetos con poliquistosis renal
Nº de casos	32
Tipo de muestra	Sangre EDTA, sangre Heparina, sangre gelosa, orina
Producto almacenado	Plasma EDTA, sangre total EDTA, PBMCs medio congelación, suero, orina
Estado	ACTIVO