

GRUPO DE ENFERMEDADES	CLASIFICACIÓN GENERAL	DIAGNÓSTICO	CIE-10	Nº DE CASOS	Nº DE MUESTRAS	TIPO DE MUESTRA
ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS	Neoplasias malignas de órganos digestivos	Neoplasia de esófago	C15	50	187	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado
		Neoplasia de estómago	C16	166	659	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado
		Neoplasia en intestino grueso (disponible ciego, colon, recto)	C18, C18.0, C20	1.772	6.545	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado, suero, plasma, buffy coat, resto celular
		Neoplasia de hígado y vías biliares intrahepáticas	C22	157	657	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado, plasma, resto celular
		Neoplasia de páncreas	C25	40	136	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado
		Neoplasia de bazo	C26.1	20	109	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado
	Neoplasias malignas de órganos respiratorios e intratorácicos	Neoplasia en aparato respiratorio (Disponibles bronquio, pulmón, pleura mediastino)	C34, C38	1880	6220	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado, suero, plasma
	Neoplasias malignas de mama	Neoplasia de mama	C50	75	162	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado, Buffy coat, plasma EDTA
	Neoplasias malignas de órganos genitales femeninos	Neoplasias de órganos genitales femeninos (Disponible endometrio, útero, ovarios, vulva, vagina)	C51, C52, C55, C56	245	538	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado, sangre, suero, plasma, buffy coat, resto celular, líquido ascítico
	Neoplasias malignas de tracto urinario	Neoplasia de riñón	C64	182	214	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado
	Neoplasias malignas de tiroides y otras glándulas endocrinas	Neoplasia de tiroides y glándula paratiroides	C73, C75.0	53	172	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado, plasma, resto celular
		Neoplasia de glándula suprarrenal	C74	39	148	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado
	Neoplasias malignas de otras localizaciones	Neoplasia de ganglios linfáticos	C77	176	363	Tejido tumoral/no tumoral congelado o parafinado, plasma, resto celular
	Neoplasias malignas de tejido linfoide, hemopoyético y relacionados	Mieloma	C90.0	99	208	ADN, ARN, células SP y MO
		Leucemias. Consultar, tipos disponibles: leu. linfoblástica aguda, leu. linfoblástica crónica, leu. mieloide aguda, leu. mieloide crónica	C91.0, C91.1, C93.0, C93.1	121	394	ADN, ARN, células SP y MO
		Síndrome mielodisplásico	D46.9	94	235	ADN, ARN, células SP y MO
	Neoplasias de comportamiento incierto, policitemia vera y síndromes mielodisplásicos	Gammapatía monoclonal de significacion indeterminada	D47.2	76	140	ADN, ARN, células SP y MO
	Portadores de mutaciones por antecedentes familiares	Familiares con distintos tipos de neoplasias (a consultar)	NA	9905	10142	ADN
ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	Ciertos trastornos que afectan al mecanismo inmunitario	Déficit de IgA	D80.2	213	213	ADN

GRUPO DE ENFERMEDADES	CLASIFICACIÓN GENERAL	DIAGNÓSTICO	CIE-10	Nº DE CASOS	Nº DE MUESTRAS	TIPO DE MUESTRA
ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	Trastornos metabólicos	Amiloidosis por transtiretina con depósito neurológico, cardíaco o renal	E85	126	1062	Orina, suero , plasma , buffy coat, resto celular
	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus Tipo 1 / Tipo 2 / MODY	E10, E11	183	183	ADN, orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
		Nefropatía diabética	E08	16	504	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS	Otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso	Alzheimer	G30.0	573	4309	LCR, Suero, Plasma, Sangre
	Enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central	Esclerosis múltiple	G35	833	2820	Células congeladas, Suero, Sangre, ADN, LCR
	Enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central	Neuromielitis optica	G36.0	25	100	LCR, suero
ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	Enfermedades isquémicas cardíacas	Angina estable	I20.8	142	1749	Plasma citrato, plasma EDTA y suero
	Enfermedades hipertensivas	Enfermedad renal hipertensiva	I12	4	142	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
	Otras enfermedades cardíacas	Insuficiencia cardíaca	I50	52	160	Plasma
ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	Enfermedades del esófago, estómago y duodeno	Acalasia de cardias	K22.0	269	269	ADN
	Enteritis y colitis no infecciosas	Enfermedad de Crohn	K50	586	586	ADN
	Otras enfermedades del aparato digestivo	Enfermedad celíaca	K90.0	544	544	ADN
ENFERMEDADES DEL APARATO MUSCULOESQUELÉTICO Y DEL TEJIDO CONECTIVO	Trastornos sitémicos del tejido conectivo	Nefropatía asociada a lupus	M32.15	25	691	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
		Vasculopatías necrotizantes (Lesiones por microangiopatía trombótica y poliangeítis	M31.1, M31.7	4	122	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
ENFERMEDADES RENALES	Enfermedades glomerulaes	Nefropatía mesangial	N02.3	61	1751	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
		Glomerulonefritis	N05	61	1949	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
	Enfermedades renales túbulo-intersticiales	Nefritis tubulo intersticial	N12	16	452	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
	Enfermedad renal aguda y enfermedad renal crónica	Fracaso renal	N19	14	393	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
	Otros trastornos de riñon y uréter	Glomeruloesclerosis	N26.9	30	876	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
		Otros trastornos del riñon y del uréter, no clasificados bajo otro concepto	N28	48	1383	Orina, suero, plasma-EDTA, resto celular
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	Enfermedades respiratorias infecciosas	Covid-19	U07.1	6460	15711	Resto celular,buffy coat, suero, plasma, PBMCs, Exudado nasofaríngeo
		Gripe A, Gripe B	J10	23	122	Suero, plasma, resto celular

GRUPO DE ENFERMEDADES	CLASIFICACIÓN GENERAL	DIAGNÓSTICO	CIE-10	Nº DE CASOS	Nº DE MUESTRAS	TIPO DE MUESTRA
OTRAS ENFERMEDADES	Enfermedades geriátricas	Síndrome de anciano frágil	NA	69	244	Plasma
	Poliartropatías inflamatorias	Artritis reumatoide	M05	939	4539	Células madre mesenquimatosas (MSC), ADN, sangre, plasma
	Enfermedades ofalmológicas	Uveitis	H20.9	36	568	Suero, plasma EDTA, buffy coat, ARN (tubos Tempus)
		Otras enfermedades oftalmológicas con posibilidad de simultaneidad	Varios	502	748	Humor acuoso, iris, tenon, malla trabecular, humor vitreo, otras muestras de oftalmología
	Enfermedades raras	Síndrome de Charcot-Marie-Tooth, Síndrome Ehlers-Danlos, Distrofia muscular de Duchenne, Síndrome de Brugada y otros (a consultar)	Varios	262	266	ADN
NO PROCEDE - CASOS CONTROL	Controles	Controles sin diagnóstico	NA	748	1203	Suero, plasma, buffy coat, ADN

ANOTACIÓN: El Biobanco del Hospital Clínico San Carlos dispone de muestras de otras enfermedades que no aparecen en el catálogo por tener una cantidad inferior a 100.
Si está interesado en solicitar muestras de las que no exista disponibilidad en el momento actual, siempre se puede plantear la posibilidad de iniciar un nuevo circuito de captación de nuevas donaciones.
Actualizado a 17 de Julio de 2025