



Catálogo de **TEJIDOS BANTEC**



EL NUEVO
ECUADOR 

¿Qué hace el INDOT?

El Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células (INDOT) es una entidad adscrita al Ministerio de Salud Pública, encargada de ejecutar la política pública de donación y trasplante de órganos tejidos y células en el país.

Las actividades de INDOT son cruciales para garantizar que más personas en Ecuador tengan un acceso oportuno a los trasplantes de órganos, tejidos y células, con los cuales se salvan vidas y los mismos tienen un impacto significativo en la salud y el bienestar de los ecuatorianos.



¿Qué es el BANTEC?

Es una entidad pública que pertenece al INDOT que procura, procesa, almacena y distribuye tejidos humanos con fines médicos a establecimientos de salud del Sistema Nacional de Salud.

¿Qué es el catálogo de tejidos?

Es un documento en el cual está la información de los tejidos disponibles BANTEC.



¿Qué tipo de tejidos tiene el BANTEC?

Tejido osteomuscular ligamentoso: hueso, tendones, etc.
Tejido ocular: córneas, escleras
Tejido nervioso: nervios
Tejido tegumentario: piel
Tejido vascular: arterias y venas
Membrana amniótica



¿Qué usos tienen los tejidos del BANTEC?

Los tejidos disponibles en el Banco Nacional de Tejidos y Células - BANTEC se pueden usar para reemplazar o reparar tejidos dañados o enfermos en pacientes, ayudando así a mejorar su calidad de vida.

Un ejemplo de esto, son los injertos de piel, los cuales pueden ser utilizados para tratar quemaduras en la piel, mientras que los injertos de hueso pueden ser empleados para reparar articulaciones dañadas o reemplazar áreas donde falta hueso.

Es así, que el BANTEC desempeña un papel fundamental en el Sistema Nacional de Salud, ya que proporciona tejidos seguros y de calidad para para los pacientes en todo el Ecuador.



Autorización de profesionales para ablación e implante de tejidos, excepto córneas

Se debe cumplir lo establecido en el Instructivo para autorización de profesionales para ablación e implante de tejidos, excepto córneas.

PROCESO

PASO 1

DESCARGA

Descargar los requisitos para autorización de profesionales para ablación e implante de tejidos, excepto córneas.

Formularios a descargar:

Formulario RG-INDOT-501 "Solicitud de autorización de profesionales para ablación e implante de tejidos, excepto córneas".

Formulario RG-INDOT-502 "Acta de compromiso de autorización de profesionales para ablación e implante de tejidos excepto córnea".

PASO 2

ENVÍA

Los formularios descargados con firmas y sellos en formato electrónico, junto con la hoja de vida del profesional, a través de medios digitales o puedes entregarla de forma presencial a las Coordinaciones Zonales INDOT, correspondientes.

DESCARGA LOS FORMULARIOS
PARA AUTORIZACIÓN



[Clic aquí para descargar](#)

QUITO

COORDINACIÓN ZONAL 1



Lunes a viernes 8h00 - 16h30



Yaguachi E6-68 y Numa Pompilio Llona
Barrio "El Dorado"



(593) 96 107 8170



coordinacion.zonal1@indot.gob.ec

GUAYAQUIL

COORDINACIÓN ZONAL 2



Lunes a viernes 8h00 - 16h30



Av. 25 de Julio y Ernesto Albán,
Hospital de Especialidades Teodoro Maldonado



042-438070



coordinacion.zonal2@indot.gob.ec

CUENCA

COORDINACIÓN ZONAL 3



Lunes a viernes 8h00 - 16h30



Paseo Río Machángara y Octavio Chacón
Edificio CENAPIC Bloque 8 oficina 201



072 863 304 EXT 100 y 102



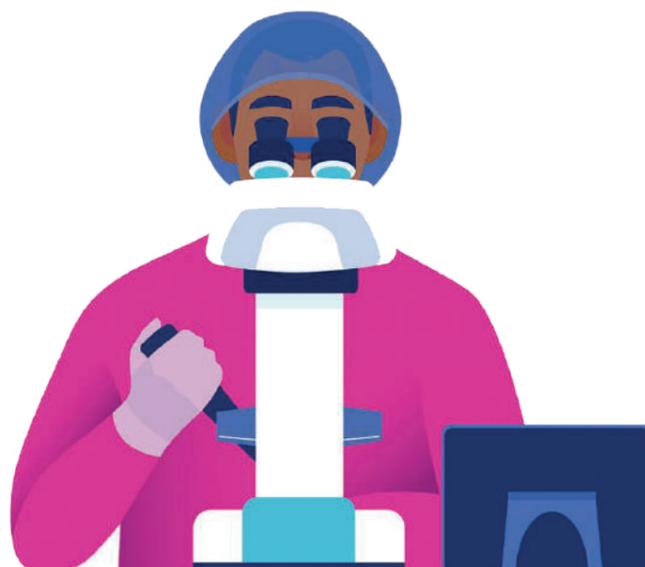
coordinacion.zonal3@indot.gob.ec

RESULTADO FINAL

AUTORIZACIÓN

Será remitida al profesional solicitante mediante Oficio, a través del Sistema de Gestión Documental - QUIPUX.

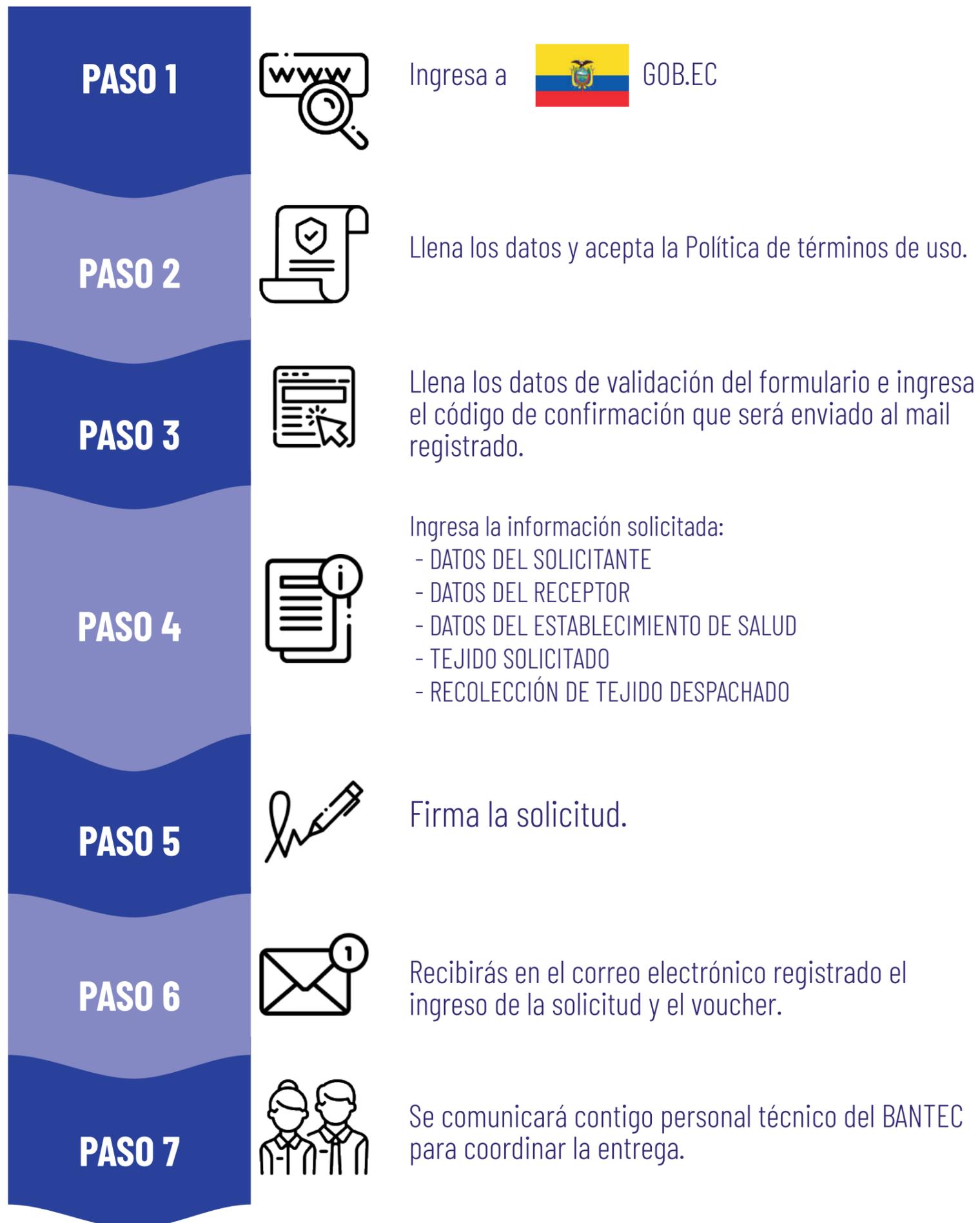
La autorización para ablación e implantes de tejidos, excepto córneas, tiene una vigencia de 5 años.



□ Paso a paso

□ Trámite en línea

□ Solicitud de tejidos



Clic aquí para descargar

* Recibirás durante todo el trámite, la confirmación de cada paso mediante correo electrónico.

¿Tiene algún costo los tejidos del BANTEC?



Los tejidos del BANTEC son gratuitos, promoviendo de esta forma un sistema de salud más equitativo.

¿Para qué ciudadanos se encuentren disponibles los tejidos del BANTEC?

BANTEC están disponibles para todo el país trabajando para cerrar las brechas de atención médica.



BANTEC

Trabaja con los estándares más altos de calidad, garantizando la seguridad en la obtención, procesamiento, almacenamiento y distribución de los tejidos, de acuerdo a las normas técnicas establecidas por organismos nacionales e internacionales.



**CATÁLOGO DE TEJIDOS
BANCO NACIONAL DE TEJIDOS Y CÉLULAS**

FECHA
30-11-2023

El stock puede variar, dependiendo de las solicitudes de tejidos recibidas.

TEJIDO OSTEOMUSCULAR LIGAMENTOSO TOML

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
APARATO EXTENSOR DE RODILLA DERECHA -E	W=2.8; X=6.5; Q=7.5 Pastilla tibial: Y=4; Z=2.5; T=1.0	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
APARATO EXTERNSOR DE RODILLA IZQUIERDA-E	CUADRICIPITAL + ROTULA + TENDON ROTULIANO + PROXIMAL DE TIBIA	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
APARATO EXTERNSOR DE RODILLA IZQUIERDA-E	W=2.5; X=6.5; Q= 10 Pastilla tibial: Y=4.5; Z=2.5; T= 3	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FASCIA LATA DERECHA		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FASCIA LATA IZQUIERDA	29 x 0.3 cm con hueso	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FASCIA LATA IZQUIERDA	L=31 cm; W=3.5	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO CUBITAL SEGMENTADO	L=13xA=0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO CUBITAL SEGMENTADO	L: 11.2 cm W:0,5cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO MEDIANO SEGMENTADO	18.5 x 0.4 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO MEDIANO SEGMENTADO	L: 7 cm W: 0.4 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON ROTULIANO IZQUIERDO-E	3 x 3.2 cm pastilla: 5x2.5x1 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON CUBITAL	13.5 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	17 x 0.7 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	17.5 x 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	13x0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	14x0.6 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	20.5x0.7cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	21.5x 0.7cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	9.5x0.4 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	L=24 cm Flexor común	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	11 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	12.5 x 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	13.5 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	L: 12.5W:0.5 FLEXOR ACCESORIO DEL CARPO	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	L: 12 W:1.2 FLEXOR CARPO RADIAL	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	L: 8.5 W:1.7 FLEXOR CUBITAL DEL CARPO	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	L: 13 W:0.8 FLEXOR DEL INDICE	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	L: 13 W:0.6 FLEXOR DEL PULGAR	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	L: 17 W:0.7 FLEXOR DIGITAL COMÚN	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	L: 17 W:0.5 FLEXOR DIGITAL SUPERFICIAL	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	L: 18 W:0.4 FLEXOR DIGITAL SUPERFICIAL	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MAYOR	10.5 X 0.7 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MENOR	L=10.5XA=0.9 CM	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MENOR	10 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MENOR	14 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MENOR	8 x 0.7 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDÓN ROTULIANO DERECHO		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON ROTULIANO DERECHO-E	2.7x4.5 cm pastilla: 3.5x2x1 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON SEMIMEMBRANOSO DERECHO		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON SEMITENDINOSO DERECHO-E	16 x 0.6 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON SEMITENDINOSO IZQUIERDO	24.5x0.9 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON TENSOR	23 x 0.6 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON TENSOR	32 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	L=14.5XA=0.6 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	L=15XA=0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	10.5 x 0.4cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	11 x 1 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	11.5 x 0.5cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	12 x 0.7 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	15.5 x 0.4cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	9 x 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	9.5 x 0.4cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	L:16 cm W:0.3 cm Extensor mano derecha	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
PERONE DERECHO		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
PERONE IZQUIERDO	Diáfisis: 11.5 cm DIAFISIS+EPIFISIS DISTAL DE PERONÉ	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CARTILAGO DE COSTILLA	1.0 cm X 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CARTILAGO DE COSTILLA	1.0 cm X 0.6 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CARTILAGO DE COSTILLA	1.0 cm X 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CARTILAGO DE COSTILLA	1.0 cm X 1.0 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	12
CARTILAGO DE COSTILLA	1.8 cm X 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CARTILAGO DE COSTILLA	2.0 cm X 0.3 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CARTILAGO DE COSTILLA	2.0 cm X 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1

**CATÁLOGO DE TEJIDOS
BANCO NACIONAL DE TEJIDOS Y CÉLULAS**

FECHA
30-11-2023

CARTILAGO DE COSTILLA	2.0 cm X 0.7 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CARTILAGO DE COSTILLA	2.0 cm X 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR DERECHO SEGMENTADO	DIAFISIS SEGMENTO. L:8.5; Di:1,8; De:2,9	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR DERECHO SEGMENTADO	DIAFISIS SEGMENTO L:9; Di:1,6; De:2,9	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TIBIA IZQUIERDA SEGMENTADA-E	EPIFISIS DISTAL	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TIBIA IZQUIERDA SEGMENTADA-E	EPIFISIS PROXIMAL	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR IZQUIERDO SEGMENTADO	L:9; A:4.5cm EPIFISIS PROXIMAL: TROCANTE MAYOR Y MENOR	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR IZQUIERDO SEGMENTADO	DIAFISIS. L:24 cm; Di=1.9 cm; De=2.9 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR IZQUIERDO SEGMENTADO	EPIFISIS DISTAL. L: 9 cm; A: 8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR IZQUIERDO SEGMENTADO	DIAFISIS SEGMENTO. L:12; Di:1,5; De:2,8	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR IZQUIERDO SEGMENTADO	DIAFISIS: L=21, De=3.8, Di=2.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR IZQUIERDO SEGMENTADO	EPIFISIS DISTAL. L=9.5, A=8.3 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR IZQUIERDO SEGMENTADO	EPIFISIS PROXIMAL. L=12, A=5.3 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON AQUILEANO IZQUIERDO	L=13.5; W=3 cm; Y= 2.5; Z= 3; T= 1.3 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON AQUILEANO IZQUIERDO	L:14 W: 3.5 SIN PASTILLA ÓSEA	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON TIBIAL POSTERIOR DERECHO	L:16 W:1.5	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TIBIA IZQUIERDA-E	L:33.0cm W:2.5cm TIBIA ENTERA	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1

TEJIDO OCULAR

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
CÓRNEA	USO TECTÓNICO	REFRIGERACIÓN 4 °C	10
ESCLERA	ENTERA	REFRIGERACIÓN 4 °C	10
ESCLERA	MITAD	REFRIGERACIÓN 4 °C	4

TEJIDO VASCULAR

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
ARTERIA AORTA DESCENDENTE	L=16 cm; Di= 1.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
ARTERIA ILIACO FEMORAL DERECHA		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
ARTERIA ILIACO FEMORAL DERECHA	25 cm Diámetro proxi 0.9 cm, Diámet distal 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
BIFURCACION AORTO ILIACA	L=12 cm; Di=1.5	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA ILIACA COMUN	4.5 cm Distal	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA ILIACA COMUN	9 cm Proximal	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA ILIACA EXTERNA FEMORAL DERECHA		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA ILIACA EXTERNA FEMORAL DERECHA		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA ILIACA EXTERNA FEMORAL DERECHA	20 cm Diámet proxim: 1 cm, Diámet distal: 0.9 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA ILIACA EXTERNA FEMORAL IZQUIERDA		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA RADIAL		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA RADIAL		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1

Código de Dimensiones en centímetros (cm): Tendón: W= anchura; X= longitud; L=longitud; Q= tendón cuadrípital. Tamaño de pastilla ósea: Y=longitud; Z=Ancho; T= Grosor; Hueso: L= longitud; A=ancho; di= diámetro interno; de= diámetro externo.

BANTEC

Algunos tejidos, ya sea por su escasa demanda o por la especificidad, están disponibles bajo petición expresa.

El Banco Nacional de Tejidos y Células - BANTEC junto a su equipo técnico, tiene como objetivo encontrar la mejor solución para ofrecer el tratamiento más adecuado a cada paciente.

Si lo que necesita no aparece en este catálogo, comuníquese con nosotros:

solicitud.tejidos@indot.gob.ec



Clic aquí para descargar