

Catálogo de
tejidos

BANTEC



EL NUEVO
ECUADOR

Instituto Nacional de Donación y Trasplante
de Órganos, Tejidos y Células INDOT

¿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

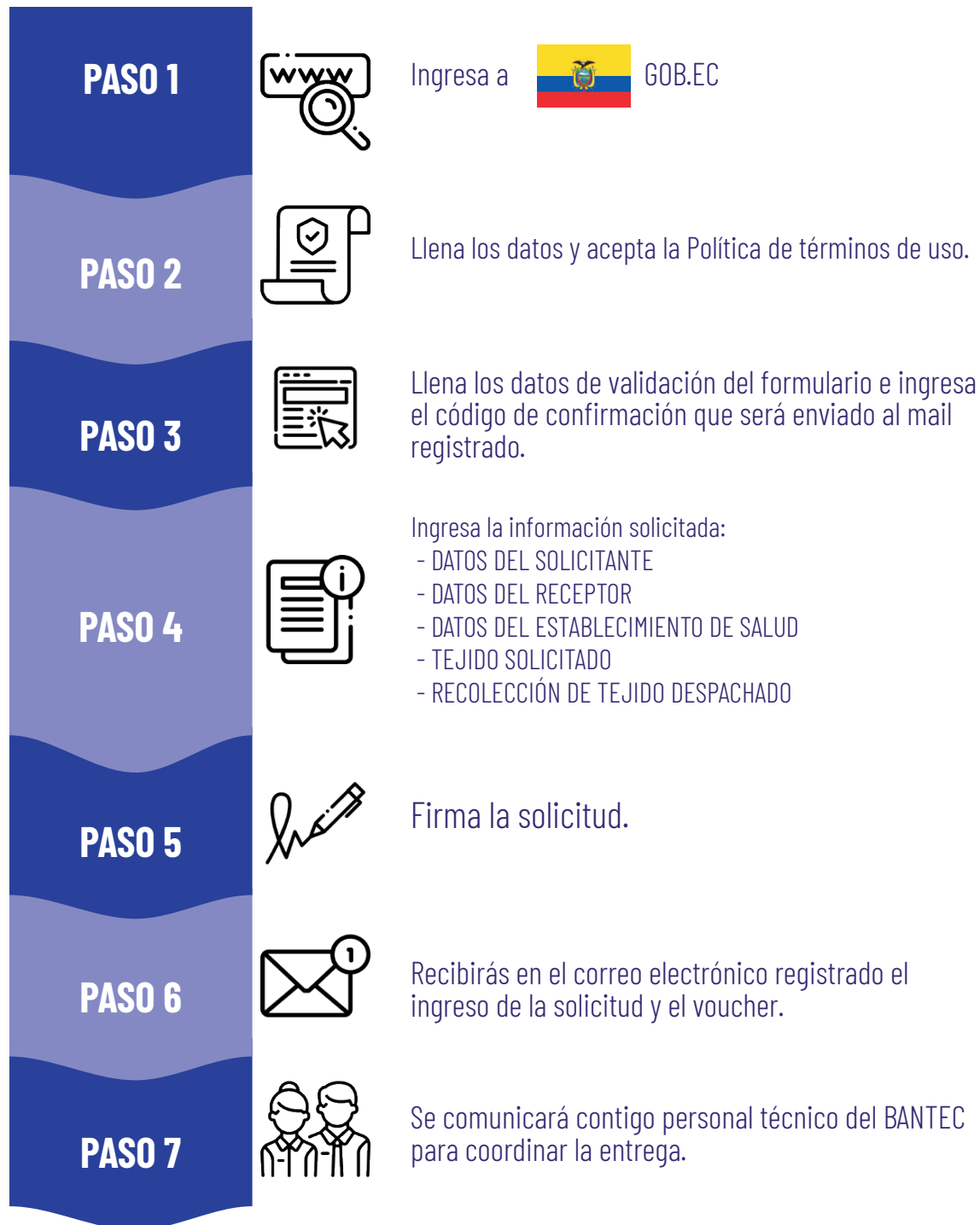


Clic aquí para descargar

☐ 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.

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



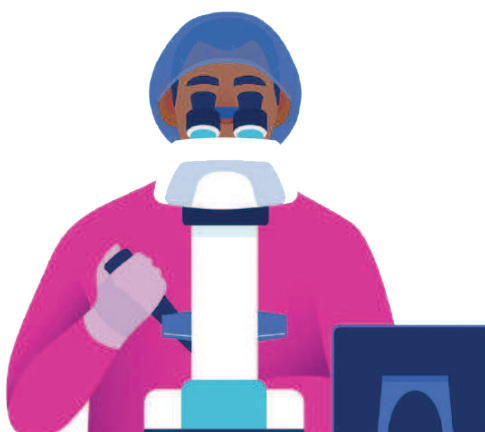
coordinacion.zonal3@indot.gob.ec

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.



¿Tiene algún costo los tejidos del BANTEC?



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

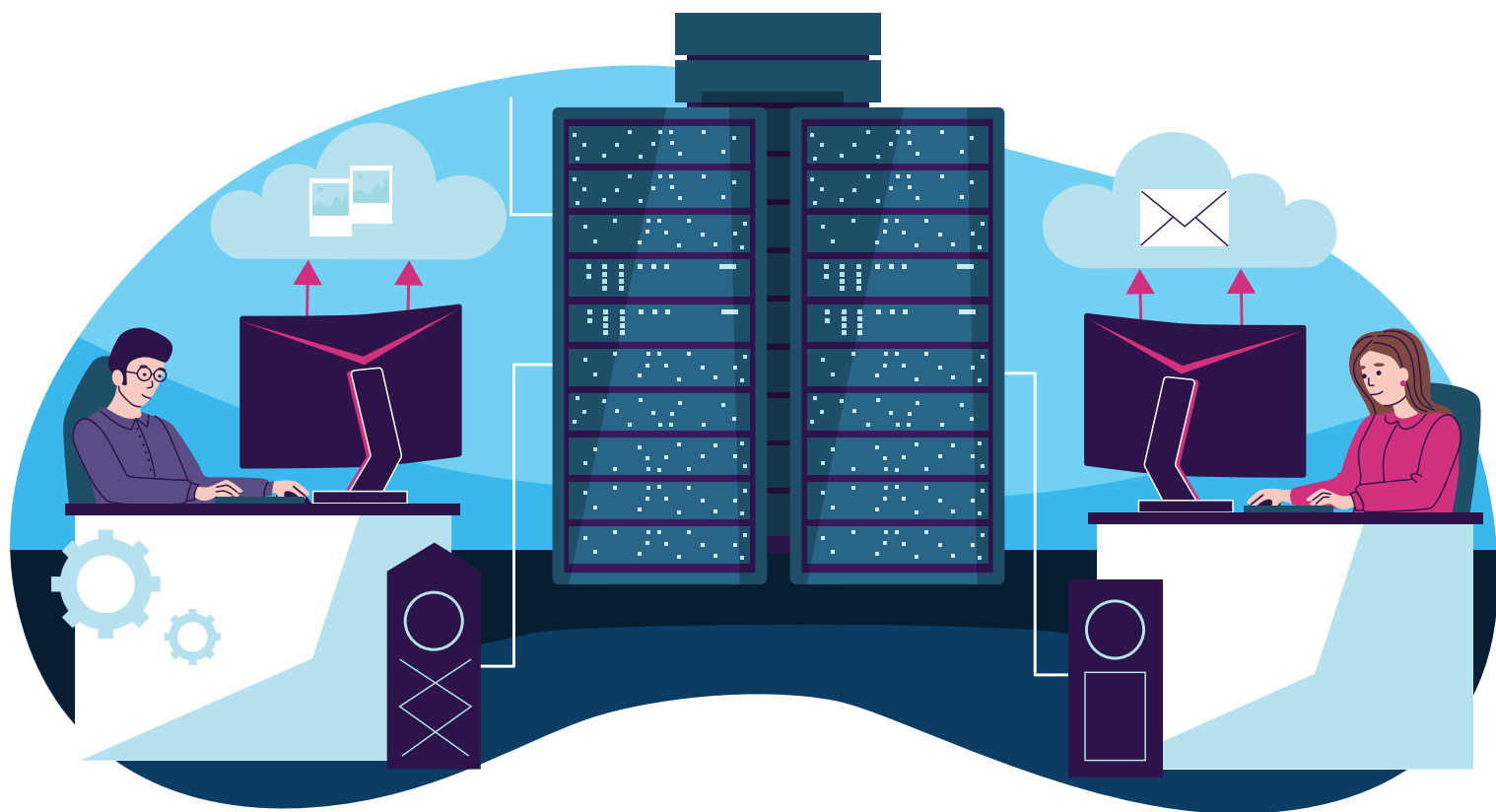
¿Para qué ciudadanos se encuentren disponibles los tejidos del BANTEC?

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 15-05-2024 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	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
APARATO EXTERNSOR DE RODILLA IZQUIERDA-E	CUADRICIPITAL + ROTULA + TENDON ROTULIANO + PRO	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	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	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
CABEZA FEMORAL COMPLETA-E	NORMAL	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	6
CABEZA FEMORAL GRANDE COMPLETA-E	NORMALES	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
CABEZA FEMORAL TRITURADO	6,8 gramos	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
CARTILAGO DE COSTILLA	VARIOS TAMAÑOS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-03	20
CUBOS DE HUESO ESPONJOSO	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	20
FASCIA LATA DERECHA	26 x 1 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-04	1
FASCIA LATA IZQUIERDA	22.5 X 1 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-05	1
FASCIA LATA IZQUIERDA	29 x 0.3 cm con hueso	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-06	1
FEMUR DERECHO SEGMENTADO	DIAFISIS L:9 Di:6 De:2,9	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-07	1
FEMUR DERECHO SEGMENTADO-E	DIAFISIS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-08	1
FEMUR IZQUIERDO SEGMENTADO-E	DIAFISIS (VARIOS TAMAÑOS)	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-10	5
HUMERO DERECHO		01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
NERVIO CUBITAL SEGMENTADO	10.0x0.5 cm VARIOS TAMAÑOS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	5
NERVIO MEDIANO SEGMENTADO	18.5 x 0.4 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	5
NERVIO RADIAL SEGMENTADO	15 x 0.4 cm: VARIOS TAMAÑOS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	2
PERONE DERECHO	EPIFISIS PROXIMAL Y DISTAL	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
PERONE IZQUIERDO	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	3
TENDON ROTULIANO IZQUIERDO-E	3 x 3.2 cm pastilla: 5x2.5x1 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON ROTULIANO IZQUIERDO-E	Pastilla:3 X2; 5 X 1; 4.5 X 5	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON AQUILEANO IZQUIERDO-E	Con pastilla P: 4x2.5x1 17x1.5 / sin pastilla 25 x 6 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	2
TENDON AQUILEANO DERECHO	Con pastilla P:4x2x1 14x2.5 / sin pastilla 20 x 4,5cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	2
TENDON CUBITAL	13.5 x 0.5 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-02	9
TENDON FLEXOR MANO DERECHA	12.5 x 0.7 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-03	1
TENDON FLEXOR MANO DERECHA	13.5 x 0.5 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-04	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	11 x 0.5 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-06	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-07	24
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	13 x 0.5 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON FLEXOR LARGO DEL PULGAR SEGMENTADO	15 x 0.7	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON EXTENSOR DE HALLUX	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	2
TENDON ISQUIO TIBIAL DERECHO-1	L= 15 cm semitendinoso	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON PALMAR MAYOR	10.5 X 0.7 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON PALMAR MENOR	VARIOS TAMAÑOS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	4
TENDÓN ROTULIANO DERECHO	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	2
TENDON ROTULIANO DERECHO-E	2.7x4.5 cm pastilla: 3.5x2x1 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON SEMIMEMBRANOSO DERECHO	W=0.8; L=22 mm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON SEMITENDINOSO DERECHO-E	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	2
TENDON SEMITENDINOSO IZQUIERDO	11 X 1.0	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON TENSOR	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	4
TENDON PERONEO DERECHO	10 X 0.8	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON PERONEO IZQUIERDO	14 X 1.0	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON TIBIAL ANTERIOR DERECHO	15 X 1.1	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON TIBIAL ANTERIOR IZQUIERDO	17 X 1.0	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON POSTERIOR DERECHO	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	3
TENDON POSTERIOR IZQUIERDO	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	2
TENDON PLANTAR DELGADO	37 X 1.0	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON RECTO INTERNO	8.5 X 1.0	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	VARIOS TAMAÑOS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	29
TIBIA DERECHA SEGMENTADA-E	EPIFISIS PROXIMAL DE TIBIA	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	0
TIBIA IZQUIERDA SEGMENTADA-E	DIAFISIS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TIBIA IZQUIERDA SEGMENTADA-E	EPIFISIS PROXIMAL	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	2
TEJIDO OCULAR			
Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
CÓRNEA	USO TECTÓNICO	REFRIGERACIÓN 4 °C	4
ESCLERA	ENTERA	REFRIGERACIÓN 4 °C	5
ESCLERA	MITAD	REFRIGERACIÓN 4 °C	8
MEMBRANA AMNIÓTICA			
Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
MEMBRANA AMNIÓTICA	4X4 CM	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	16
MEMBRANA AMNIÓTICA	2X2 CM	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	45
MEMBRANA AMNIÓTICA	Varios tamaños: Desde 9 x 7 hasta 26 x 20 cm	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	7
TEJIDO VASCULAR			
Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
ARTERIA AORTA DESCENDENTE	L=16 cm; Di= 1.5 cm	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	1
BIFURCACION AORTO ILIACA	L=12 cm; Di=1.5	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	1
VENA ILIACA COMUN	4.5 cm Distal	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	1
VENA ILIACA COMUN	9 cm Proximal	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	1
VENA RADIAL	8.5 x 0.3 x 0.2 cm	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	1
VENA RADIAL	18.5 x 0.3 x 0.2 cm BIFURCADA	ULTRA CONGELACIÓN -80°C	1
Código de Dimensiones en centímetros (cm): Tendón: W= anchura; X= longitud; L=longitud; Q= tendón cuadricipital. 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](#)