

BANCO NACIONAL DE TEJIDOS Y CÉLULAS BANTEC

Catálogo de tejidos

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


**Gobierno
del Ecuador**
GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

¿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 del INDOT son cruciales para garantizar que, más personas en el Ecuador tengan acceso oportuno a un trasplante, generando un impacto significativo en la salud y el bienestar de los ecuatorianos.



¿Qué es el BANTEC?

Es una entidad pública que pertenece al INDOT, encargada de procurar, procesar, almacenar y distribuir tejidos humanos, con fines médicos, a los establecimientos de salud que conforman el Sistema Nacional de Salud.

El equipo técnico trabaja con los estándares más altos de calidad, garantizando la seguridad de los tejidos, de acuerdo a normas técnicas establecidas por organismos nacionales e internacionales.

Es así que el BANTEC desempeña un papel fundamental en el Sistema Nacional de Salud, ya que facilita los procedimientos médicos al proporcionar tejidos seguros y de calidad para los pacientes.

¿Qué es el catálogo de tejidos?

Es un listado con la información de los tejidos disponibles en el 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, son utilizados para sustituir un tejido deteriorado por uno sano, como una alternativa terapéutica para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Un ejemplo de esto son los injertos de piel, que se utilizan en el tratamiento de quemaduras; o, los injertos de hueso que pueden ser empleados para reparar articulaciones o reemplazar áreas con tejido óseo faltante.



¿Tienen costo los tejidos del BANTEC?

Los tejidos que son distribuidos por el BANTEC no tienen costo.

¿Quiénes pueden solicitar los tejidos disponibles en el BANTEC?

Los tejidos del BANTEC están disponibles para los médicos autorizados para ablación e implante de tejidos, en cualquier parte del país.



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

PASO 1

BASE NORMATIVA

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

PASO 2

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** “Carta de compromiso de autorización de profesionales para ablación e implante de tejidos excepto córnea”.

PASO 3

ENVIAR

Enviar a través de medios electrónicos o de forma física a las Coordinaciones Zonales INDOT correspondientes, los siguientes documentos:

- Formularios correctamente llenos con firma y sello
- Hoja de vida del profesional

RESULTADO FINAL

AUTORIZACIÓN

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

El tiempo de vigencia de la autorización es de 5 años.



DESCARGUE AQUÍ 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 - 102



coordinacion.zonal3@indot.gob.ec



CATÁLOGO DE TEJIDOS BANCO NACIONAL DE TEJIDOS Y CÉLULAS

FECHA: 30/08/2023

El stock puede variar, dependiendo de las solicitudes de tejidos recibidos

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
CABEZA FEMORAL GRANDE COMPLETA	NORMALES	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CABEZA FEMORAL GRANDE COMPLETA	NORMALES	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CABEZA FEMORAL GRANDE COMPLETA	NORMAL	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CABEZA FEMORAL GRANDE COMPLETA-E		ULTRACONGELACIÓN -80°C	2
CABEZA FEMORAL MEDIANA COMPLETA-E	PESO:2.72 gr CHIPS OSEO	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
CUBITO IZQUIERDO-E		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FASCIA LATA DERECHA	26 x 1 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FASCIA LATA IZQUIERDA	22.5 X 1 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FASCIA LATA IZQUIERDA	29 x 0.3 cm con hueso	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
FEMUR DERECHO SEGMENTO-3		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON ROTULIANO IZQUIERDO-E	3 x 3.2 cm pastilla: 5x2.5x1 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON AQUILEANO DERECHO	Y=5cm;Z=4.5cm;T=6.5cm;W=2cm;L=18cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON CUBITAL	0.3 x 17.5	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON CUBITAL	0.7 x 8.5	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON CUBITAL	13.5 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	22.5 x 1.0 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	25.0 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	26.0 x 0.6 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR DE PIE SEGMENTADO	8.5 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 MANO DERECHA	12.5 x 0.7 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO DERECHA	13.5 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	2
TENDON FLEXOR MANO DERECHA	15 x 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO DERECHA	16 x 0.4 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO DERECHA	16 x 0.5 cm	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 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	13.5 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	14.5 x 0.7 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA	15.5 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON ISQUIO TIBIAL IZQUIERDO-E	19x0.8cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MAYOR	10.5 X 0.7 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MENOR	11.0x0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MENOR	12.5 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON PALMAR MENOR	13 x 0.3 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 SEMIMEMBRANOSO DERECHO	W=0.8; L=22 mm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON SEMITENDINOSO DERECHO	14 x 0.8 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDON SEMITENDINOSO DERECHO	17.5 x 0.8 cm	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
TENDON TIBIAL ANTERIOR DERECHO-E	Largo=24cm;Ancho=1,7cm	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	L=17XA=0.6 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	L=20XA=0.8 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

El stock puede variar, dependiendo de las solicitudes de tejidos recibidos

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	18 x 0.7 cm	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

TEJIDO NERVIOSO

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
NERVIO CUBITAL SEGMENTADO	10.0x0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO CUBITAL SEGMENTADO	13.5 x0.4 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO CUBITAL SEGMENTADO	L=13xA=0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO MEDIANO SEGMENTADO	L=12.5XA=0.7CM	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO MEDIANO SEGMENTADO	18.5 x 0.4 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO MEDIANO SEGMENTADO	20.5 x 0.5 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
NERVIO RADIAL SEGMENTADO	20 x 0.3 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1

TEJIDO MEMBRANA AMNIÓTICA

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
MEMBRANA AMNIOTICA		ULTRACONGELACIÓN -80°C	32
MEMBRANA AMNIOTICA		ULTRACONGELACIÓN -80°C	4
MEMBRANA AMNIOTICA		ULTRACONGELACIÓN -80°C	1

TEJIDO OCULAR

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
CORNEA TECTÓNICA		REFRIGERACIÓN 4 °C	2
ESCLERA	Preservada en alcohol absoluto	REFRIGERACIÓN 4 °C	1
ESCLERA		REFRIGERACIÓN 4 °C	1
ESCLERA		REFRIGERACIÓN 4 °C	1
ESCLERA		REFRIGERACIÓN 4 °C	1
ESCLERA		REFRIGERACIÓN 4 °C	1
ESCLERA		REFRIGERACIÓN 4 °C	1
ESCLERA		REFRIGERACIÓN 4 °C	2

TEJIDO TEGUMENTARIO

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
PIEL	Segmentos de piel criopreservada	ULTRACONGELACIÓN -80°C	26

TEJIDO VASCULAR

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
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
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

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

IMPORTANTE

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

Si el tejido que necesita no se encuentra en el catálogo, comuníquese con nosotros al siguiente correo:

solicitud.tejidos@indot.gob.ec



Trámite en línea



Solicitud de Tejidos