

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](#)

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



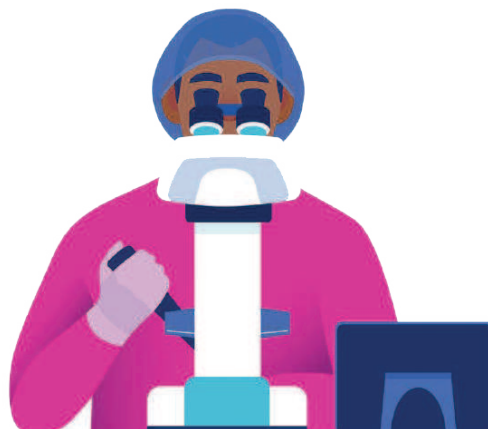
coordinacion.zonal3@indot.gob.ec

RESULTADO FINAL

AUTORIZACIÓN

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

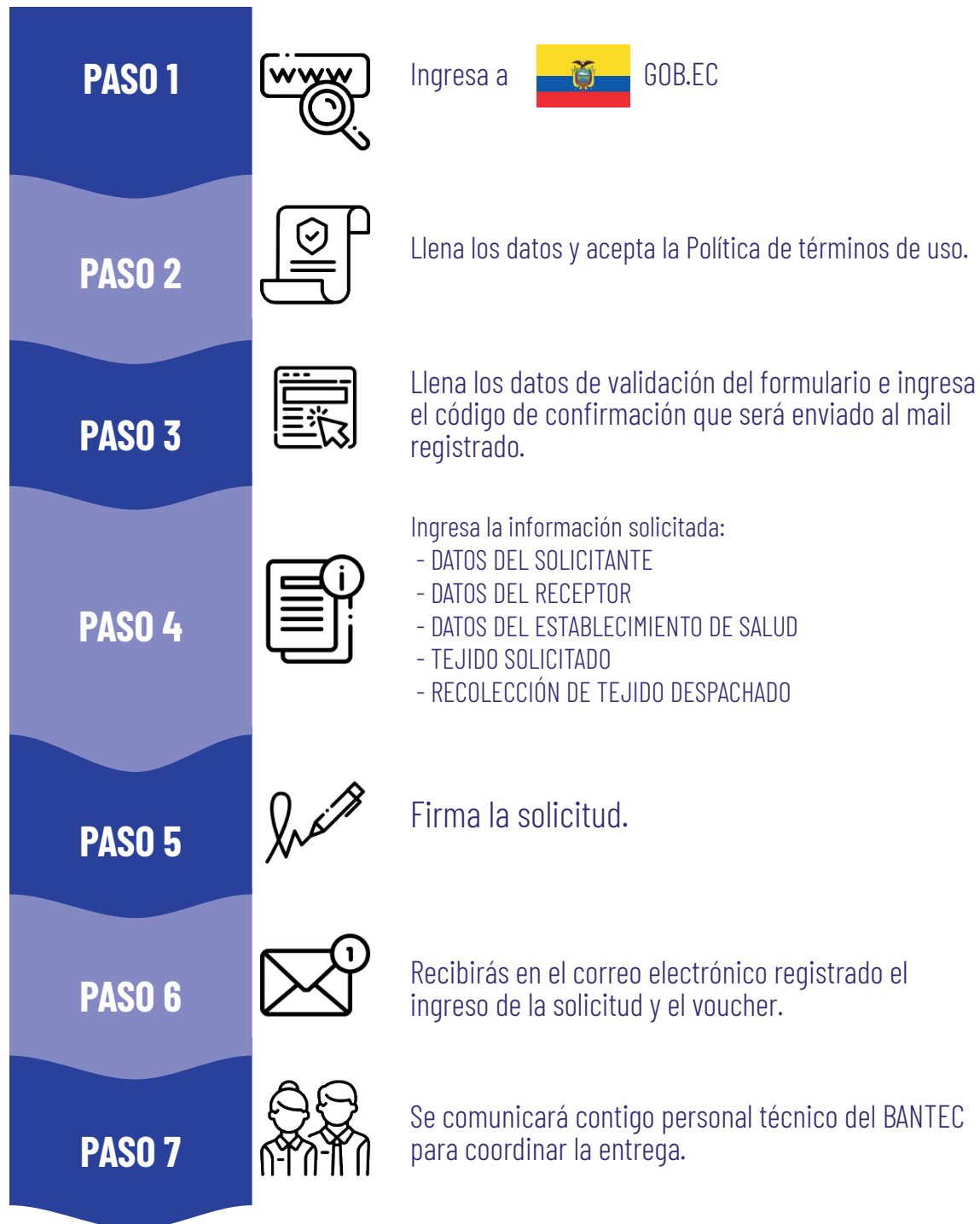
La autorización para ablación e implantes de tejidos, excepto córneas, tiene una vigencia de 5 años.



☐ 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
15-04-2024

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 EXTERNOR DE RODILLA IZQUIERDA-E	CUADRICIPITAL + ROTULA + TENDON ROTULIANO + PR	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
APARATO EXTERNOR 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 MEDIANA COMPLETA-E	CABEZA FEMORAL MEDIANA COMPLETA	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
CABEZA FEMORAL MEDIANA COMPLETA-E	NORMALES	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
CABEZA FEMORAL MEDIANA COMPLETA-E	1*1 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-02	3
CARTILAGO DE COSTILLA	VARIOS TAMAÑOS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-03	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	EPIFISIS PROXIMAL DE FÉMUR	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-07	1
FEMUR DERECHO SEGMENTADO-E	EPIFISIS DISTAL DE FEMUR DERECHO	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-08	1
FEMUR DERECHO SEGMENTADO-E	EPIFISIS PROXIMAL DE FEMUR DERECHO	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-09	1
FEMUR DERECHO SEGMENTADO-E	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-10	1
MENISCOS ENTEROS (CON MESETA TIBIAL)	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-11	1
NERVIO CUBITAL SEGMENTADO	10.0x0.5 cm VARIOS TAMAÑOS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	3
NERVIO CUBITAL SEGMENTADO	L=13xA=0.5 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
NERVIO MEDIANO SEGMENTADO	18.5 x 0.4 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	4
TENDON ROTULIANO IZQUIERDO-E	3 x 3.2 cm pastilla: 5x2.5x1 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON AQUILEANO IZQUIERDO-E	L:18.5cm / W:25cm SIN PASTILLA	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON CUBITAL	0.3 x 17.5	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
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	8
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 DERECHA	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-05	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 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	7
TENDÓN ROTULIANO DERECHO		01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON ROTULIANO DERECHO-E	2.7x4.5 cm pastilla: 3.5x2x1 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON SEMIMEMBRANOSO DERECHO	Varios tamaños	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-02	1
TENDON SEMIMEMBRANOSO DERECHO	W=0.8; L=22 mm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON SEMITENDINOSO DERECHO-E	16 x 0.6 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON SEMITENDINOSO IZQUIERDO	24.5x0.9 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON TENSOR	23 x 0.6 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDON TENSOR	32 x 0.5 cm	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TENDONES DE MANO SEGMENTADO	VARIOS TAMAÑOS	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	9
TIBIA DERECHA SEGMENTADA-E	EPIFISIS PROXIMAL DE TIBIA	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TIBIA IZQUIERDA SEGMENTADA-E	EPIFISIS DISTAL	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1
TIBIA IZQUIERDA SEGMENTADA-E	EPIFISIS PROXIMAL	01. ULTRA CONGELADOR VALIDADO BTC-ULT-01	1

TEJIDO OCULAR

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
CÓRNEA	USO TECTÓNICO	REFRIGERACIÓN 4 °C	7
ESCLERA	ENTERA	REFRIGERACIÓN 4 °C	3
ESCLERA	MITAD	REFRIGERACIÓN 4 °C	2

MEMBRANA AMNIÓTICA

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
MEMBRANA AMNIÓTICA	4X4 CM	ULTRACONGELACIÓN -80°C	35
MEMBRANA AMNIÓTICA	2X2 CM	ULTRACONGELACIÓN -80°C	47
MEMBRANA AMNIÓTICA	Varios tamaños: Desde 9 x 7 hasta 26 x 20 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	5

TEJIDO VASCULAR

Tejido	Características	Almacenamiento	Cantidad
ARTERIA AORTA DESCENDENTE	L=16 cm; Di= 1.5 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 RADIAL	8.5 x 0.3 x 0.2 cm	ULTRACONGELACIÓN -80°C	1
VENA RADIAL	18.5 x 0.3 x 0.2 cm BIFURCADA	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](#)