

# BANCO NACIONAL DE TEJIDOS Y CÉLULAS BANTEC

## Catálogo de tejidos

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, tejidos y células en el país, coordinando la donación de órganos y tejidos, promoviendo la donación y desarrollando políticas y lineamientos nacionales.

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?

El Banco Nacional de Tejidos y Células - BANTEC es una entidad pública perteneciente 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 esta la información de los tejidos disponibles en el Banco Nacional de Tejidos y Células - BANTEC.



# ¿Qué tipo de tejidos tiene el BANTEC?

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Tejido Osteomuscular ligamentoso:<br>Hueso, tendones, etc. |
| Tejido Ocular:<br>Córneas, escleras                        |
| Tejido Nervioso:<br>Nervios                                |
| Tejido Tegumentario:<br>Piel                               |
| Tejido Vascular:<br>Arterias y venas                       |
| Membrana amniótica                                         |



# ¿Qué usos tienen los tejidos del BANTEC?

Los tejidos disponibles en el 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 facilita los procedimientos médicos al proporcionar tejidos seguros y de calidad para los pacientes.



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

## PASO 1

### PROCESO

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

### 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 2

### ENVIAR

Los formularios descargados con firmas y sellos en documentos electrónicos, más la hoja de vida del profesional, a través de medios electrónicos o de forma física a las Coordinaciones Zonales INDOT, correspondientes.

## PASO 3

### 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) 2 2550 505 ext. 101



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 Carbo



042- 438223 / 042-438070



coordinacion.zonal2@indot.gob.ec

## CUENCA

### COORDINACIÓN ZONAL 3



Lunes a viernes 8h00 - 16h30



Calle Octavio Chacón y Carlos Tosi  
Edificio CENAPIC Sector Parque Industrial



072 863 304



coordinacion.zonal3@indot.gob.ec

## AUTORIZACIÓN

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

## RESULTADO FINAL

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.



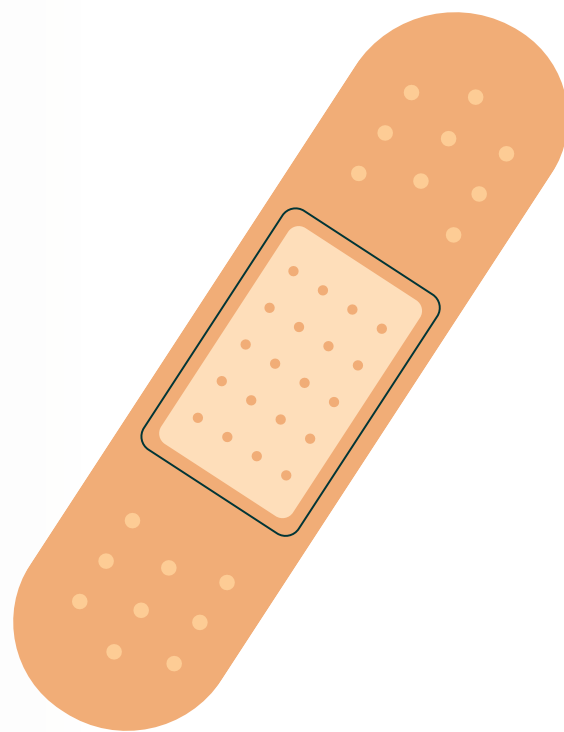
## ¿Para qué ciudadanos se encuentren disponibles los tejidos del BANTEC?

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: 30/08/2023

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

| El stock puede variar, dependiendo de las solicitudes de tejidos recibidos. |                                                               |                        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 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 MEDIANA COMPLETA-E                                           | NORMAL                                                        | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| FASCIA LATA DERECHA                                                         | 26 x 1 cm                                                     | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| FASCIA LATA DERECHA                                                         | L=32 cm; W=6 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        |
| FASCIA LATA IZQUIERDA                                                       | L=31 cm; W=3.5                                                | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| NERVIO CUBITAL SEGMENTADO                                                   | 10.0x0.5 cm                                                   | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| NERVIO CUBITAL SEGMENTADO                                                   | L=13xA=0.5 cm                                                 | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| NERVIO MEDIANO SEGMENTADO                                                   | 18.5 x 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 AQUILEANO DERECHO                                                    | L=12.5; W=2.5 cm; Y= 3.5; Z= 2.5; T= 1.5 cm                   | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TENDON AQUILEANO DERECHO                                                    | L:21 W:3 T:2 Z:2 Y:4.5 CON PASTILLA OSEA                      | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TENDON CUBITAL                                                              | 0.3 x 17.5                                                    | 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 DERECHA                                                  | 12.5 x 0.7 cm                                                 | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TENDON FLEXOR MANO DERECHA                                                  | 13.5 x 0.5 cm                                                 | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TENDON FLEXOR MANO DERECHA                                                  | 15 x 0.8 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                                                | 13.5 x 0.5 cm                                                 | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TENDON FLEXOR MANO IZQUIERDA                                                | L:15 CM W:0.5 CM                                              | 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-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:15 cm W:0.5 cm Extensor mano derecha                        | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TENDONES DE MANO SEGMENTADO                                                 | L:16 cm W:0.3 cm Extensor mano derecha                        | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TENDONES DE MANO SEGMENTADO                                                 | L:18.5 cm W:0.5 cm Extensor mano derecha                      | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TENDONES DE MANO SEGMENTADO                                                 | L:19.5 cm W:0.5 cm Extensor mano derecha                      | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| MENISCOS ENTEROS (CON MESETA TIBIAL)                                        | A: 40mm B: 45 mm C: 50mm D: 55 mm                             | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| PERONE IZQUIERDO                                                            | Diáfisis: 11.5 cm DIAFISIS+EPIFISIS DISTAL DE PERONÉ          | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| PERONE IZQUIERDO                                                            | Diáfisis: 13.5cm DIAFISIS+EPIFISIS PROXIMAL DE PERONÉ         | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TIBIA IZQUIERDA SEGMENTADA                                                  | EPIFISIS DISTAL + DIAFISIS 17 cm                              | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| TIBIA IZQUIERDA SEGMENTADA                                                  | EPIFISIS PROXIMAL + DIAFISIS DE 10 cm                         | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |

# CATÁLOGO DE TEJIDOS

## BANCO NACIONAL DE TEJIDOS Y CÉLULAS

FECHA: 30/08/2023

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

| TEJIDO MEMBRANA AMNIÓTICA                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| Tejido                                                                                                                                                                                                                                           | Características                                       | Almacenamiento         | Cantidad |
| MEMBRANA AMNIOTICA                                                                                                                                                                                                                               | 2X2 CM                                                | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 8        |
| MEMBRANA AMNIOTICA                                                                                                                                                                                                                               | 4X4 CM                                                | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 20       |
| TEJIDO OCULAR                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                        |          |
| Tejido                                                                                                                                                                                                                                           | Características                                       | Almacenamiento         | Cantidad |
| ESCLERA                                                                                                                                                                                                                                          | ENTERA                                                | REFRIGERACIÓN 4 °C     | 6        |
| TEJIDO TEGUMENTARIO                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                        |          |
| Tejido                                                                                                                                                                                                                                           | Características                                       | Almacenamiento         | Cantidad |
| PIEL                                                                                                                                                                                                                                             | De 4x2,5 cm a 7x8,5 cm                                | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 21       |
| TEJIDO CARTÍLAGO                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                        |          |
| Tejido                                                                                                                                                                                                                                           | Características                                       | Almacenamiento         | Cantidad |
| CARTILAGO DE COSTILLA                                                                                                                                                                                                                            | Desde L=1xA=1cm hasta L=2xA=0,8cm                     | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 22       |
| 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                                                                                                                                                                                                                   | L=25 cm Diámetro proxi 0.9 cm, Diámetro distal 0.8 cm | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| BIFURCACION AORTO ILIACA                                                                                                                                                                                                                         | L=12 cm; Di=1.5                                       | 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                                                                                                                                                                                                              | L=20 cm Diámet proxim: 1 cm, Diámet distal: 0.9 cm    | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| VENA ILIACA EXTERNA FEMORAL IZQUIERDA                                                                                                                                                                                                            | L=19 cm Diámet proxim: 1 cm, Diámet distal: 0.9 cm    | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| VENA ILIACA COMUN                                                                                                                                                                                                                                | L=4.5 cm Distal                                       | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| VENA ILIACA COMUN                                                                                                                                                                                                                                | L=9 cm Proximal                                       | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| VENA RADIAL                                                                                                                                                                                                                                      | L=8,5 cm; Di=0,2; De=0,3                              | ULTRACONGELACIÓN -80°C | 1        |
| VENA RADIAL                                                                                                                                                                                                                                      | Bifurcada. L=18,5 cm; Di=0,2; De=0,3                  | 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 o servicios, ya sea por su escasa demanda o por la especificidad del tejido, 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](mailto:solicitud.tejidos@indot.gob.ec)



Solicitud de Tejidos

Ahora puedes solicitar tus tejidos de manera rápida, fácil y segura.



[gob.ec](https://gob.ec)

Trámite en línea