



Indot



IndotEcuador



IndotEcuador

www.donaciontrasplante.gob.ec



HITOS

INDOT

noviembre

2022

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



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

Gestión institucional

- Reunión interinstitucional entre el Dr. Mauricio Espinel, Director Ejecutivo del INDOT, y Jaime H. E. Chuang, representante legal de la Oficina Comercial de Taiwán en Ecuador, a fin de trabajar en el intercambio de conocimientos sobre la donación y el trasplante en el Ecuador.
- Participación del Dr. Mauricio Espinel Director Ejecutivo del INDOT junto con la Dirección General de Aviación Civil, en la capacitación dictada a representantes de Quiport, aviación civil y operadores aéreos, para socializar los lineamientos para el traslado de órganos, tejidos, células y muestras biológicas.
- Participación del INDOT en las mesas temáticas del Foro Permanente de la Salud, con el objetivo de "Construir los ejes fundamentales de la política pública en la salud del Ecuador".
- Recorrido junto con el Dr. José Ruales, Ministro de Salud, por las instalaciones del Banco Nacional de Tejidos y Células - BANTEC del INDOT, dependencia encargada de la procuración, procesamiento, almacenamiento y distribución de tejidos para uso clínico.
- El Dr. Mauricio Espinel, Director Ejecutivo, participó en la VII Feria Nacional de Proyectos Educativos, que se desarrolló en la Unidad Educativa Rubira, en Santa Elena, donde se premió a los mejores proyectos estudiantiles que le dicen Sí a la donación de órganos, tejidos y células.
- Firma de convenio interinstitucional con la Universidad de la Península de Santa Elena, para trabajar en acciones educativas conjuntas que aporten al fortalecimiento de la campaña que promueve el INDOT, sobre la "Cultura de donación".
- Firma de convenio interinstitucional con la Universidad Bolivariana del Ecuador, para desarrollar y ejecutar programas y proyectos de docencia, vinculación e investigación en el marco de la actividad trasplantológica y la campaña "Cultura de la donación".

Dirección Técnica de Provisión y Logística

Estado situacional - Tasa de Donantes por millón de habitantes (TDPMH)



Fuente: Registros INDOT 2009-2022
 Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística
 Fecha de actualización: 30 de noviembre 2022

Estado situacional – Trasplantes



Fuente: Coordinaciones Zonales INDOT
 Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística
 Fecha de actualización: 30 de noviembre de 2022

Lista de Espera Única Nacional - LEUN

Programa trasplante	Dentro de la LEUN		
	Activo	Inactivo temporal	Total
CARDIACO	2	0	2
CÓRNEAS	433	560	993
HEPÁTICO	22	23	45
PULMONAR	0	1	1
RENAL	219	579	798
TOTAL	676	1163	1839

Fuente: SINIDOT

Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística

Fecha de consulta: 02 de diciembre de 2022

Reporte de trasplantes por programa

Programa trasplante	ENERO - OCTUBRE 2022	NOVIEMBRE 2022	TOTAL
Renal con donante cadavérico	130	6	136
Renal con donante vivo	1	1	2
Hepático con donante cadavérico	24	1	25
Cardiaco	11	1	12
Corneal	298	20	318
Progenitores hematopoyéticos	53	7	60
TOTAL	517	36	553

Fuente: Coordinaciones Zonales INDOT

Elaborado por: Dirección Técnica de Provisión y Logística

Fecha de corte: 30 de noviembre de 2022

Banco de Tejidos y Células - BANTEC

Operativos efectivos de ablación de tejidos: 8

Tejidos captados en los operativos para procesamiento en BANTEC

a) Tejido ocular: 16

Tejidos entregados a los establecimientos de salud de la RPIS y RPC

a) Membra amniótica diferentes dimensiones: 12

b) Tejido Osteomuscular ligamentoso: 0





c) Tejido ocular:

- Córnea derecha: 4
- Córnea izquierda: 4
- Esclera: 3


d) Piel: 31

Fuente: Sistema e-Delphyn Tissue Bank - BANTEC INDOT

Fecha de corte: 30 de noviembre de 2022

-  Obtención del permiso de funcionamiento otorgado por la ACESS, con vigencia hasta el 01 de diciembre de 2023.
-  Abastecimiento de medicamentos, dispositivos médicos e instrumental para garantizar la operatividad del BANTEC.
-  Implementación de líneas de investigación para la mejora continua en los procesos que realiza el BANTEC.
-  Ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo en equipos biomédicos de BANTEC, Coordinaciones Zonales INDOT 2 y 3.

Dirección de Promoción, Información y Participación Social

-  Con el apoyo del Ministerio de Educación se realizaron:
 - Programas pedagógicos en EducaTV con el “Profe Pancho”, sobre la construcción de la cultura de donación. Estas pastillas se transmitieron el mes de noviembre en todos los canales de TV nacional.

- VII Feria Nacional de Proyectos Educativos, en la Unidad Educativa Rubira en la provincia de Santa Elena, donde participaron 64 proyectos educativos. Alcanzando el primer lugar en la categoría bachillerato, el proyecto de sensibilización hablamos de donación: **“Concientización y actitud positiva hacia la donación de órganos y tejidos en estudiantes de bachillerato de la Unidad Educativa Virginia González”**

- Capacitación dirigida a 9.481 profesionales de la salud, que realizan el año de la salud rural de servicio social en la Red Pública Integral de Salud, quienes replicaron la información en la ciudadanía con el tema: atención primaria, enfermedades susceptibles a trasplante y promoción de la donación de órganos, tejidos y células.
- Con el objetivo de implementar el “Programa Unidad Educativa Amiga de la Donación”, conjuntamente con el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, se capacitó a 72 coordinadores de salud escolar, en 34 instituciones educativas de la ciudad, que a su vez socializarán los contenidos con docentes y estudiantes.
- Con el fin de fortalecer el Sistema Nacional Integrado de Donación y Trasplante, hasta el 10 de diciembre de 2022, se lleva a cabo el “Curso semipresencial de Procuración de órganos y tejidos”, dirigido a 30 profesionales de establecimientos de salud e instituciones públicas.







Dirección Técnica de Regulación, Control y Gestión de la Calidad

- Existen 69 establecimientos de salud acreditados en la actividad trasplantológica, de acuerdo al siguiente detalle:

Establecimiento de Salud Acreditados - INDOT		
Programa de Trasplante	Adulto/pediátrico	N° establecimientos de salud acreditados
Trasplante renal	Adulto	6
	Pediátrico	1
Evaluación Pre y Post Trasplante	Pediátrico	1
Trasplante hepático	Adulto	3
Trasplante cardíaco	Adulto	3
Trasplante de córneas	Adulto/pediátrico	17
	Adulto	16
	Pediátrico	3
Trasplante de progenitores hematopoyéticos autólogo y Alogénico	Adulto	2
	Adulto - Pediátrico	1
Banco de sangre de cordón umbilical	**	3
Banco de Tejidos	**	2
Laboratorio de Histocompatibilidad	**	4
Almacenamiento definitivo de tejidos	**	7
TOTAL		69

Fuente: Dirección de Regulación, Control y Gestión de la Calidad

Fecha de corte: 02 de diciembre de 2022

-  Acreditación de dos (2) servicios de apoyo, uno como Laboratorio de Histocompatibilidad e Inmunogenética en trasplantes (Hospital Teodoro Maldonado Carbo) y otro para almacenamiento definitivo de tejidos (MES. S.A)
-  Diecisiete (17) autorizaciones de profesionales para ablación e implante de tejidos, excepto córneas.
-  Inicio del proceso de acreditación y reacreditación de 2 servicios de apoyo y un establecimiento de salud en actividad trasplantológica.
-  Visita de inspección para los procesos de acreditación y reacreditación a establecimientos de salud y servicios de apoyo.
-  Asistencia con voto a cinco (5) Comités de Derivación Internacional para trasplante, los mismos que fueron aprobados.
-  Reunión del Comité Técnico Asesor de trasplante hepático, para actualización de normativa.

Dirección de Planificación y Gestión Estratégica

- Levantamiento y configuración de un nuevo ambiente para reemplazar el software antispam, actualizando a la nueva versión liberada, generando un ahorro para la institución, gasto que era recurrente año tras año.
- Configuración del firewall y habilitación de las políticas para trabajo en conjunto con el nuevo antispam.

Dirección Administrativa Financiera

- Proceso de baja de bienes institucionales, actividad no realizada desde el año 2015.
 - Proceso de donación de los bienes a una Institución sin fines de lucro.
 - Levantamiento, constatación y verificación de los bienes, equipos informáticos, mobiliarios, equipos y maquinaria, inventarios y vehículos.
 - Proceso de chatarrización para vehículo institucional, producto de la baja de bienes.
- Reasignación y modificación presupuestaria con la finalidad de contar con recursos para la dotación de insumos, dispositivos, medicamentos, instrumental, mantenimiento de equipos, a las diferentes áreas técnicas del INDOT.
- Ejecución presupuestaria con corte al 6 diciembre de 2022.

Partida presupuestaria	Descripción
510000	Egresos en personal
530000	Bienes y servicios de consumo
570000	Otros egresos corrientes
840000	Egresos de capital
990000	Otros pasivos

Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera
Fecha de corte: 06 de diciembre de 2022



Elaborado por: Dirección Administrativa Financiera
Fecha de corte: 06 de diciembre de 2022

Dirección de Administración de Recursos Humanos

- Gestión de permisos y vacaciones:** Se cumplió con el registro de vacaciones y permisos del personal de la Institución de acuerdo a la Planificación de vacaciones 2022.
- Clasificación y valoración de puestos:**

 La máxima autoridad remitió el proyecto de Manual de Puestos para la aprobación de la excepcionalidad por parte del Ministerio de Finanzas, con el respectivo impacto presupuestario, con 3 fases de implementación.

 Se remitió a todas las áreas el índice ocupacional, con los respectivos perfiles para justificación de los puestos a crear.
- Capacitación:**

 Capacitación a seis (6) servidores del INDOT, con la respectiva colaboración de la Contraloría General del Estado.

Inducción:

El 22 y 23 de noviembre de 2022, se realizó la inducción a todo el personal nuevo que ingreso en el periodo de septiembre a diciembre del año en curso.

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 1 - Quito

Provisión y logística:

- Autorización de importación de tejidos:

Importaciones de córneas: 8

- Ofertas y trasplantes corneales:

Se trasplantaron 8 córneas importadas.

- Donantes identificados: 20 a nivel zonal

- Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos: se han realizado 5 trasplantes en SOLCA Núcleo Quito.

- Donación de tejidos: durante el mes de noviembre no se identificaron donantes de tejido TOML.

Regulación y control:

- Autorizaciones de profesionales: 29 nuevas autorizaciones para implantes de tejidos, excepto córneas.
- Visitas de control: Se realizó una visita de control a un establecimiento de salud HOSPITAL DE LOS VALLES.
- Llamado de atención y observaciones de irregularidades en implante de tejidos a ECUMEDICA y BIOCELLS.

Promoción atención al usuario:

- Sensibilización y capacitación a los Establecimientos de Salud Amigos de la Donación: Visita a dos (2) establecimientos de salud, Hospital San Francisco de Quito del IESS y Hospital de Atención Integral del Adulto Mayor unidad de Carcelén.
- Realización de dos actividades de sensibilización en el marco de la estrategia “Establecimientos de Salud Amigos de la Donación” para las unidades de salud del Municipio de Quito, zona centro y sur.
- Sensibilización y capacitación dirigida a docentes y estudiantes de las Unidades Educativas Rincón del Saber y Benito Juárez, en el marco del programa “Unidad Educativa amiga de la donación”.
- Webinar “Segundo encuentro con pacientes trasplantados de córnea”, con la participación de 35 persona

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 2 - Guayaquil

Provisión y logística:

Autorización de importación de tejidos:

- Importaciones de córneas: 1

Trasplantes:

- Trasplante de córnea nacional: 4
- Trasplante de córnea importada: 1
- Trasplante hepático: 1
- Trasplante cardíaco: 1
- Trasplante de médula ósea: 2

Notificación de donantes:

- Efectivos: 3
- Alertas: 3

Regulación y control:

Revisiones documentales para acreditación y reacreditación:

- Instituto oftalmológico Matamoros - MAGENIA S.A. (Reacreditación para trasplante de córneas)
- Clínica Guayaquil (Reacreditación para trasplante cardíaco)
- Cellalcivar (Reacreditación en Banco de Células Madre)

Visita de seguimiento a establecimientos acreditados:

- Arthroscorp (Servicio de apoyo para almacenamiento de tejidos)

Autorización de profesionales para implante de tejidos, excepto córneas: Se solicitaron 4 nuevas autorizaciones.

Promoción y participación social:

Entrega de reacreditación al laboratorio de histocompatibilidad e inmunogenética en trasplante del Hospital Teodoro Maldonado Carbo para donantes vivos y cadavéricos.

Visita post trasplantes

- Trasplante hepático: 1 paciente Hospital Luis Vernaza
- Trasplante cardíaco: 1 paciente Clínica Guayaquil

Charlas de sensibilización donación y trasplante

- “Universidad de Especialidades Espíritu Santo”:
Capacitación y charla con los docentes y alumnos de la carrera de medicina (140 alumnos y 24 docentes)
- Universidad Estatal Península de Santa Elena:
Participación con un punto informativo en las instalaciones de la universidad y una charla de sensibilización dirigida a estudiantes y docentes (50 alumnos y 6 docentes).

Gestión operativa de la Coordinación Zonal 3 - Cuenca

Provisión y logística

Registro de operativos

	Fallidos	Reales	Efectivos	Total
HJCA	3		2	5
HIAL	1	0	0	1
CICF	16	1	2	19
TOTAL	20	1	4	25

BANTEC

Registro de corneas importadas

Institución	Córneas
CONSULTORIO OFTALMOLÓGICO CLINICA DEL DÍA	2
CENTRO OFTALMOLOGICO PONCE	1
TOTAL	3

Registro de tejidos

	Membrana amniótica 2 x 2	Membrana amniótica 4 x 4
FUNDACIÓN HOGAR DEL ECUADOR	1	1
HOSPITAL JOSE CARRASCO ARTEAGA	1	
HOSPITAL SANTA INES		1
CLÍNICA CORNEALASIK		1
TOTAL	2	3

Trasplantes con donante vivo:

Se realizó un trasplante de riñón con donante vivo relacionado.

■ Promoción:

Capacitaciones:

- Dirección General de Aviación Civil DGAC: El 11 de noviembre de 2022, se realizaron dos jornadas de capacitaciones, que contaron con la presencia de personal tanto del aeropuerto como de las diferentes aerolíneas que operan, sumando un total de 56 participantes.
- Hospital Vicente Corral Moscoso: El 28 de noviembre de 2022, se capacitó a personal de laboratorio acerca del proceso de donación y trasplante y la importancia de optimizar el tiempo para obtener mejores resultados contando con la participación de 10 funcionarios.

Los días 29 y 30 de noviembre de 2022, se capacitó al equipo de servicios Generales acerca del proceso de donación y trasplante contando con 51 participantes durante las dos jornadas.

■ Regulación y control:

Acreditación y reacreditación en programa de trasplante de órganos y tejidos:

- **Centro Oftalmológico Ponce:** Reacreditación en programa de trasplante de córnea adulto y pediátrico.
- **Hospital José Carrasco Arteaga:** Acreditación de cuatro (4) trabajadoras sociales en el programa de trasplante renal con donante vivo y cadavérico en mayores de 15 años.