

Bogotá D.C., mayo de 2024

## Presentación 4ª. edición Curso Virtual Gestión Operativa de la Donación (GOD) y Mantenimiento del Potencial Donante

**Mario Fernando Figueroa Mora**

Médico Referente del Programa Donación y Trasplantes – Hospital Generador de Vida

- 1. Introducción:** Presentamos para su revisión y estudio la 4ª. edición del Curso Virtual del Programa Donación y Trasplantes: Gestión Operativa de la Donación y Mantenimiento del Potencial Donante Efectivo (PDE). Han transcurrido exactos seis años desde la 1ª versión del Curso que implementamos en marzo del 2018. Fuimos entonces la primera de las Subredes en disponer de un curso virtual, y posiblemente en el contexto de las IPS privadas. Será un curso interactivo y más amigable.
- 2. Justificación:** Tener claridad de los lineamientos básicos que orientan la GOD y el mantenimiento del PDE, para lograr la generación de componentes anatómicos, para la Red de Donación y Trasplantes que atienda las apremiantes necesidades de los miles de pacientes en lista de espera a lo largo y ancho del territorio nacional.
- 3. Objetivo general:** Proveer conocimientos básicos en “Gestión Operativa de la Donación y Mantenimiento del potencial donante efectivo”, dando continuidad a la capacitación del Programa de Garantía de Calidad del Programa para favorecer la generación de componentes anatómicos.
- 4. Objetivos específicos:** Adquirir las competencias puntuales sobre la cadena de sucesos que integran la GOD y mantenimiento del potencial donante con lo cual evitamos escapes y beneficiamos a pacientes en listas de espera. Los alcances que ofrece el curso, es para tener:
  - Conocimiento general de la legislación que incluye: Leyes, decretos, resoluciones y acuerdos principalmente, y el impacto social de la donación de órganos y tejidos
  - Conocimiento sobre la detección de eventos (alertas Glasgow  $\leq 5$  / parada cardio-respiratoria PCR / y muerte encefálica ME), notificación oportuna y consulta de voluntades al registro nacional de donantes (RND).
  - Conocimiento sobre el enfoque del paciente neurocrítico y el diagnóstico de ME.
  - Conocimiento de las bases de la comunicación en situaciones críticas (CSC) y la entrevista familiar (potestad exclusiva del MCO).
  - Conocimiento sobre el mantenimiento del potencial donante efectivo, visión general de la GOD, y los aspectos bioéticos más relevantes, y facturación del proceso. Toda esta cadena de sucesos, finalmente se integra en un caso clínico.

- 5. Normatividad básica:** El presente curso se sustenta en:
- El Decreto 2493 de 2004, que regula toda la normatividad de la Red de Donación y Trasplantes (RDT).
  - La Ley 1805 de 2016 que amplía la presunción legal de la donación y establece nuevas medidas de carácter sancionatorio y administrativo sobre la RDT.
  - La Resolución 3100 de 2019, que definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud.
  - Y especialmente en la Resolución 0156 de marzo de 2021, emanada del Instituto Nacional de Salud (INS), actual rector de la Red Nacional de Donación y Trasplantes y establece los lineamientos para la autoevaluación de las instituciones encargadas de ofrecer los programas de formación del talento humano en las competencias para el cuidado del donante.
- 6. Dirigido a:** Personal asistencial de médicos (generales, urgenciólogos, internistas, cirujanos, intensivistas, neurocirujanos, neurólogos, anesthesiólogos, pediatras, gineco-obstetras), personal de enfermería, terapia respiratoria, laboratorio, administrativo y en formación.
- 7. Duración:** 2 meses calendario, de manera que anualmente se realizarán 5 cohortes o grupos que desarrollen y aprueben el curso. La intensidad horaria es de 60 horas.
- 8. Modalidad:** Virtual, a través de la Plataforma Moodle institucional de la Subred.
- 9. Complemento interactivo:** Incluirá desde la 3ª. cohorte de 2024 (junio-julio) la realización de un foro virtual en el cual se resolverán dudas e inquietudes. por parte del Referente del Programa y el Médico Coordinador Operativo.
- 10. Periodo de vigencia:** 2 años, luego de los cual debe cursarse nuevamente, para que sea renovada su certificación.
- 11. Metodología evaluación:** Una evaluación de 10 preguntas por cada capítulo y una evaluación final de 20 preguntas. Se incluye además la participación en un foro virtual ya mencionado anteriormente.
- 12. Aprobación del curso:** A los funcionarios y personal en formación se expedirá el certificado de aprobación del curso, siempre y cuando, cumplan mínimo con el 80% que de la evaluación de los cuestionarios y su participación en el foro virtual.
- 13. Equipo de colaboradores:** Se relacionan en la tabla anexa
- 14. Prerrequisito para realizar el curso:** Las personas inscritas en el curso virtual pueden ser personal asistencial, administrativo y personal en formación (estudiantes). Previamente deben haber realizado el curso de *Inducción* (personal nuevo en 2022 - 2023), o bien la Reinducción (personal antiguo, ingresos hasta diciembre del 2021).
- 15. Coordinación general, edición y arte:** Dr. Mario Fernando Figueroa Mora / Referente del Programa Donación y Trasplantes –Hospital Generador de Vida.
- 16. Contenidos del curso:** En la siguiente tabla se incluyen la relación de capítulos que comprende el plan general del curso, según se incluye en la siguiente tabla:

Capítulo	Tema	Autores
I	Sociedad y donación de órganos y tejidos	Dr. Mario Figueroa Mora
II	Aspectos claves de inicio a la ruta crítica de la Gestión Operativa de la Donación.	Dr. Mario Figueroa Mora Dr. Juan Pablo Gutiérrez
III	Reanimación cardio-pulmonar en potencial donante de órganos y tejidos	Dra. Paola Mantilla.
IV	Rescate de tejidos en protocolo de parada cardio-respiratoria	Dr. Andrés Graffe Cantillo. Dr. Mario Figueroa Mora
V	Enfoque y manejo del paciente neurocríticos	Dra. Milena Rodríguez López Dr. Claudio Jiménez
VI	Instructivo para el diagnóstico y manejo de muerte encefálica	Dr. Jorge H. Aristizábal Dr. Claudio Jiménez Dr. Mario Figueroa Mora Dr. Juan Pablo Gutiérrez Dra. Sandra Bresciani Otero TR. Yolanda Bonilla
VII	Entrevista familiar y Comunicación en Situaciones Críticas (CSC)	Psic. Nelly Pérez DR. Juan Pablo Gutiérrez DR. Mario Figueroa Mora
VIII	Mantenimiento del potencial donante	Dra. Alba Hoyos Velasco
IX	Visión general de la gestión operativa de la donación (GOD).	Dr. Mario Figueroa Mora Dr. Juan Pablo Gutiérrez
X	Bioética en Donación y Trasplantes	Dr. Mario Figueroa Mora
XI	Facturación en Donación y Trasplantes	Dr. Juan Pablo Gutiérrez Dr. Mario Figueroa Mora
XII	Caso clínico	Dra. Alba Hoyos Velasco Dr. Juan Pablo Gutiérrez

## COORDINACIÓN EDICIÓN Y ARTE:

### ➤ **Dr. MARIO FERNANDO FIGUEROA MORA**

- Médico. Universidad Central del Ecuador. Especialista en Bioética Universidad de La Sabana. Máster Alianza- Organización Nacional de Trasplantes (ONT España) Transplant Procurement Management (TPM) Universidad de Barcelona. Editor de la Obra “Tópicos en Donación y Trasplantes” Referente Prog. Donación y Trasplantes.

## AUTORES COLABORADORES:

### ➤ **Dr. JUAN PABLO GUTIÉRREZ BARRAGÁN**

- Médico Cirujano - Abogado. Especialista Gerencia de la Calidad en Salud / Derecho Laboral y Seguridad Social. / Máster Alianza Organización Nacional de Trasplantes (ONT) España. Transplant Procurement Management (TPM) Univ. de Barcelona / Médico Coordinador Operativo.

### ➤ **Dr. ANDRÉS GRAFFE CANTILLO**

- Médico – Abogado. Máster Alianza Organización Nacional de Trasplantes ONT de España. Transplant Procurement Management (TPM) Univ. de Barcelona Médico Coordinador Operativo Fundación Cosme y Damián; MCO Fundación Clínica Shaio.

### ➤ **Dra. ALBA HOYOS VELASCO**

- Médica especialista en Epidemiología Clínica. Medicina Crítica y Cuidado Intensivo, Universidad del Rosario, Fundación Santa Fe de Bogotá. Referente técnico Unidades de cuidado crítico Subred Norte. Secretaria Comité de Bioética Institucional Subred Norte.

### ➤ **Dr. JORGE HUMBERTO ARISTIZABAL**

- Médico Neurocirujano. Referente Servicio Neurocirugía Norte. Docente Universidad El Bosque

### ➤ **Dr. CLAUDIO JIMÉNEZ**

- Médico Neurólogo. Coordinador del Grupo ACV Subred Norte

### ➤ **Dra. MILENA RODRÍGUEZ LÓPEZ**

- Médico Neuróloga. Miembro del Grupo ACV Subred Norte

### ➤ **Dra. SANDRA BRESCIANI OTERO**

- Médico Pediatra – Intensivista. Referente Técnico UCI Subred Norte

### ➤ **Dra. PAOLA MANTILLA**

- Médico. Especialista en Medicina de Urgencias y Emergencias. Emergencióloga.

- **Psic. NELLY PÉREZ**
  - Psicóloga Unidad de Salud Mental. Grupo de Apoyo Humanización
- **TR. YOLANDA BONILLA**
  - Terapeuta Respiratoria. Referente Servicio de Terapia Respiratoria Subred Norte.

### **ADMINISTRACIÓN DEL CURSO APOYO BIENESTAR TALENTO HUMANO AREA CAPACITACIÓN:**

- **LYDA VIRVIESCAS GALVIS**
  - Fonoaudióloga – Profesional Universitaria. Área Bienestar y Desarrollo – Capacitación Talento Humano
- **YULY CÁRDENAS VARGAS**
  - Auxiliar Área de la Salud. Área Bienestar y Desarrollo – Capacitación Talento Humano.