



Bogotá D.C., junio de 2026

Presentación 5ª. edición Curso Virtual Gestión Operativa de la Donación (GOD) y Mantenimiento del Donante

Mario Fernando Figueroa Mora
Médico Referente Programa Donación y Trasplantes

1. Introducción:

Presentamos para su revisión y estudio la 5a. edición del Curso Virtual del Programa Donación y Trasplantes: Gestión Operativa de la Donación (GOD) y Mantenimiento del Donante. Han transcurrido ocho años desde la 1ª versión que implementamos en marzo del 2018. Fuimos entonces la primera de las Subredes en disponer de un curso virtual, y posiblemente entre las IPS privadas. Se enfoca hacia la Sensibilidad y la Responsabilidad Social, como principios esenciales que orientan el Programa. Desde 2023, este curso está disponible no sólo para el personal asistencial, sino también para personal administrativo y en formación.

2. Justificación:

Tener claridad sobre los lineamientos básicos que deben orientar la GOD y el Mantenimiento del Donante para lograr la generación de componentes anatómicos, órganos y tejidos, 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 Donante”, al personal asistencial, en formación y administrativo, que incluya los lineamientos científicos, técnicos, jurídicos, éticos y administrativos, que los actores de

la Red de Donación y Trasplantes, deben tener en cuenta en los procesos de GOD, para la generación de componentes anatómicos (órganos y tejidos).

4. **Objetivos específicos:**

Entre los principales alcances que ofrece nuestro curso virtual, podemos mencionar los siguientes:

- 1) Conocer los elementos claves de la normatividad que incluyen: leyes, decretos, resoluciones y acuerdos; así como el impacto social de la donación de órganos y tejidos y el contexto bioético que debe orientar la GOD.
- 2) Adquirir las competencias técnicas y científicas concretas sobre la cadena de sucesos que integran la GOD y mantenimiento del donante, que deben ser del dominio habitual de los Médicos Coordinadores Operativos (MCO) y del personal asistencial de los servicios de urgencias, UCI y hospitalización con lo cual contribuiremos a evitar escapes y beneficiar a pacientes en listas de espera de donación (LED).
- 3) Reconocer la importancia de la detección oportuna y notificación en tiempo real de fallecidos potenciales donantes efectivos en parada cardio-respiratoria (PCR), de los cuales pueden obtenerse tejidos que tantas aplicaciones quirúrgicas tienen en los servicios de quemados y cirugía plástica, cirugía ortopédica reconstructiva y oftalmología.
- 4) Tener claridad sobre el enfoque del paciente neurocrítico y el diagnóstico de muerte encefálica (ME).
- 5) Adquirir conocimientos sobre los aspectos administrativos, logísticos y los relacionados con el proceso de facturación en donación y trasplantes.
- 6) Reconocer la Importancia del Registro Nacional de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CPH), células formadoras de sangre o médula ósea, con el cual, algún día será posible favorecer a un ciudadano de Colombia o de cualquier parte del mundo con enfermedades graves de la sangre.
- 7) Integrar toda la cadena de sucesos sobre la GOD, en todos sus componentes en un caso clínico.

5. **Dirigido a:**

Personal asistencial (médicos generales, urgenciólogos, internistas, cirujanos, intensivistas, neurólogos, neurocirujanos, anesestesiólogos, pediatras, gineco-obstetras, personal de enfermería, terapias y laboratorio) personal en formación y administrativo. El personal de las áreas administrativas, únicamente debe cumplir con la revisión de tres capítulos: 1) Sociedad y Donación de órganos, tejidos y células (capítulo 1). 2) Visión general de la Gestión Operativa de la Donación y asignación de componentes anatómicos (capítulo 9) y 3) Facturación en Donación y Trasplantes

6. **Duración:**

Dos meses calendario, con una intensidad de 60 hs. Anualmente se realizan 5 cohortes o grupos que desarrollan y aprueban el curso.

7. **Modalidad:**

Virtual, a través de la Plataforma Moodle institucional de la Subred Norte.

8. Periodo de vigencia:

Dos años, luego de los cual debe cursarse nuevamente, para que sea renovada su certificación.

9. Metodología de evaluación y aprobación del curso:

Se realizarán 10 preguntas por capítulo en pre y pos test, en diversas modalidades. Deben aprobar con un mínimo del 80%.

10. Prerrequisito para realizar el curso:

Las personas inscritas en el curso virtual pueden ser personal asistencial, en formación (estudiantes, internos y residentes médicos, enfermería, bacteriología y terapias) o administrativo. Previamente deben haber realizado el curso de *Inducción* o bien la Reinducción.

11. Coordinación general, edición y arte: Dr. Mario Fernando Figueroa Mora- Médico Referente del Programa Donación y Trasplantes.

12. Contenidos del curso y Autores:

En la siguiente tabla se incluyen la relación de capítulos y sus correspondientes autores:

Capítulo	Tema	Autores
1	Sociedad y donación de órganos, tejidos y células	Dr. Mario Figueroa Mora Referente Programa D y T
2	Detección, notificación y consulta de voluntades al Registro Nacional de Donantes (RND)	- Dr. Andrés Graffe Cantillo – MCO - Dr. Mario Figueroa Mora–Referente PDT
3	Reanimación cardio-pulmonar en potencial donante de órganos y tejidos	Dra. Paola Mantilla Médico Urgencióloga Hospital de Suba.
4	Rescate de tejidos en protocolo de parada cardio-respiratoria (PCR)	- Dr. Andrés Graffe Cantillo. MCO - Dr. Mario Figueroa Mora–Referente PDT
5	Enfoque y manejo del paciente neurocrítico	- Dra. Milena Rodríguez López-y Dr. Harold Basallo Triana / Neurólogos Grupo ACV. - Dr. Andrés Graffe Cantillo – MCO - Dr. Mario Figueroa Mora–Referente PDT
6	Instructivo para el diagnóstico y manejo de muerte encefálica (ME)	- Dr. Harold Basallo – Neurólogo HSB - Dr. Andrés Graffe Cantillo – MCO - Dr. Mario Figueroa Mora–Referente PDT - Dra. Sandra Bresciani UCI Pediatría - TR. Erika Sánchez – Referente T.R.
7	Entrevista familiar y Comunicación en Situaciones Críticas (CSC)	- Dr. Juan Pablo Gutiérrez – MCO - Dr. Andrés Graffe Cantillo – MCO - Dra. Nelly Pérez Hernández - Dr. Andrés Camilo Cortés Grupo Psicología y Salud Mental - Dr. Mario Figueroa Mora–Referente PDT

8	Mantenimiento del potencial donante	• Dra. Alba Hoyos – Referente UCIs • Dr. Oscar Ballesteros – Intensivista • Dr. Juan Pablo Gutiérrez • Dr. Mario Figueroa Mora–Referente PDT
9	Visión general de la Gestión Operativa de la Donación y asignación de componentes anatómicos	• Dr. Andrés Graffe Cantillo - MCO • Dr. Mario Figueroa Mora–Referente PDT
10	Bioética en Donación y Trasplantes	• Dr. Mario Figueroa Mora Referente PDT
11	Facturación en Donación y Trasplantes	• Dr. Juan Pablo Gutiérrez – MCO • Dr. Mario Figueroa Mora– Referente PDT
12	Registro Nacional de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas (ya)	➢ Enfermera Paola Cendales • Enfermera Ana Rodríguez Instituto Distrital de Ciencia Biotecnología e Innovación en Salud IDCBIS
*	Caso clínico	• Dr. Juan Pablo Gutiérrez – MCO • Dra. Alba Hoyos – Referente UCIs

Agradecimientos:

Presentamos nuestro especial agradecimiento a:

- **A todos los profesionales** que nos apoyaron con sus conceptos, y actualización con la 5ª. Versión de este curso virtual.
- **A las funcionarias Lyda Virviescas y Yuly Cárdenas**, del área de Capacitación de Talento Humano por su dedicación con la administración de este curso y todo el tiempo destinado para su desarrollo y análisis de los resultados en cada cohorte.
- **A la oficina Asesora de Comunicaciones** por su apoyo con el diseño de las piezas gráficas y socialización del curso, que tiene lugar con cada cohorte.
- **A la oficina de Gestión del Conocimiento** por su apoyo en la socialización del curso con los estudiantes, internos y residentes, que rotan por nuestros servicios en todos los Hospitales.