

1.3 Módulo 1: Donación Segura de Sangre

Como consecuencia del número creciente de portadores de infecciones transmisibles a través de transfusiones y en particular de virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), uno de los componentes fundamentales de la estrategia global para lograr sangre segura es la selección de donantes sanos de bajo riesgo. Cualquiera sea la tarea que realiza el estudiante, su papel en este proceso es crucial. Este módulo le permitirá alcanzar los conocimientos y aptitudes necesarios para garantizar la seguridad de los donantes y receptores de la sangre. Se centra en los medios para:

- Reducir la proporción de sangre peligrosa recolectada
- Crear un grupo de voluntarios altruistas que donen sangre con regularidad, ya que esta es la base de la obtención de sangre segura.

Sección 1:

Introducción - que menciona el contenido del módulo e incluye actividades preparatorias.

Sección 2:

Identificación de donantes de bajo riesgo - que examina las ventajas y desventajas de distintos tipos de donantes y destaca la importancia de los voluntarios altruistas. También describe las conductas peligrosas y la transmisión del VIH y explora los medios para reconocer las fuentes de sangre segura.

Sección 3:

Estimación de los requerimientos de sangre - que propone tres métodos simples para calcular la sangre necesaria para suplir las demandas locales.

Sección 4:

Educación, motivación y reclutamiento de donantes - que analiza el desarrollo de campañas para atraer donantes voluntarios altruistas y mejorar así la seguridad y suficiencia del aporte de sangre.

Sección 5:

Organización de centros de donación - que se refiere a la planificación e implementación de centros fijos y móviles y la determinación del valor de las reuniones de donantes.

Sección 6:

Selección de los donantes - que se ocupa los procedimientos de tamizaje cruciales para garantizar la seguridad de los donantes y receptores de sangre, incluyendo asesoramiento predonación, historia clínica, control sanitario y exclusión.

Sección 7:

Atención de los donantes - que define la atención adecuada de los donantes antes, durante y después del procedimiento.

Sección 8:

Registros de donantes - que considera diversos tipos de registros y sus aplicaciones y solicita a los alumnos propuestas para lograr mayor eficacia en sus lugares de trabajo.

Sección 9:

Retención y llamado de donantes - que señala estrategias para alentar a los voluntarios altruistas a donar sangre con regularidad.

Sección 10:

Plan de acción - que propone revisar la lista de acción y formular un plan de acción para mejorar la labor de los estudiantes en el servicio de medicina transfusional o banco de sangre.

Las secciones de este módulo siguen la secuencia lógica para establecer un sistema de recolección de sangre efectivo. Sin embargo, de acuerdo con la etapa de su programa, el alumno podría preferir alterar el orden y estudiar primero los temas más afines con su trabajo actual. Por ejemplo, si su banco de sangre todavía depende de donantes familiares o de reemplazo, o bien amistades del paciente, podría optar para dejar para el final las secciones 4 y 9, que se refieren al reclutamiento y retención de voluntarios altruistas.

Por lo tanto, antes de comenzar deberá identificar los procedimientos que no se llevan a cabo en su centro. Deberá discutirlos con el asesor.