## 2.1 Tipos de Donantes

Existen 8 tipos básicos de donantes:

- 1. Donante voluntario y altruista
- 2. Donante por reposición solidaria
- 3. Donante por reposición exigida
- 4. Donante autólogo
- 5. Donante designado
- 6. Donante regular
- 7. Donante de repetición
- 8. Donante dirigido
- 1.- **Donante voluntario y altruista**: Es aquel que dona sangre o componentes por su propia voluntad y no recibe ningún pago, ya sea en forma de dinero en efectivo o en especie que podría ser considerado un sustituto del dinero. Esto incluiría el tiempo fuera del trabajo que no sea razonablemente necesario para la donación y el viaje. Pequeños suvenires, refrigerios y reembolsos de los gastos directos asociados al viaje / transportación son compatibles con este tipo de donación.

## Ventajas

Las ventajas que ofrecen los donantes voluntarios y altruistas son fundamentales:

- a) No se ven obligados a donar sangre y, por lo tanto, suelen cumplir con los criterios nacionales de donación de bajo riesgo.
- b) Están dispuestos a donar sangre con regularidad, hecho esencial para mantener reservas adecuadas.
- c) En general no padecen infecciones transmisibles por vía transfusional porque conocen la importancia de la sangre segura y se los estudia antes de cada donación.
- d) Casi siempre responden a la solicitud de donantes durante una emergencia porque ya decidieron donar sangre por iniciativa propia.
- 2.- **Donante por reposición solidaria**: Es el que dona sangre o componentes, previo proceso de sensibilización y educación, cuando es requerida por un miembro de su familia o comunidad sin que haya exigencia de por medio para la prestación del servicio.
- 3.- Donante por reposición exigida: Es el que dona sangre o componentes con carácter de obligatorio o coaccionado, con el fin de cumplir un numero especifico de donaciones solicitadas para la prestación de un servicio o reposición de la sangre y componentes utilizados. Aunque los servicios de sangre y los hospitales no les pagan a los donantes, puede fomentarse la practica oculta de extracción de sangre remunerada, en la que el dinero u otras formas de pago son proporcionados por las familias de los pacientes.

Ventajas

La donación de familiares o por reposición puede ser útil porque permite cumplir con las demandas de sangre cuando no se dispone de donadores voluntarios y altruistas. Cuando estas personas advierten que su sangre contribuyó a salvar la vida de un familiar, podrían decidir convertirse en donantes voluntarios para que en el futuro otros pacientes también puedan beneficiarse.

## Desventajas

Esta clase de donación tiene inconvenientes.

- a) Los pacientes o sus familiares deben encontrar donantes. Esta exigencia agrega responsabilidad y estrés en un momento de gran tensión como consecuencia de la enfermedad.
- b) Los miembros de la familia se ven obligados a donar sangre, aun cuando no son aptos por su estado de salud o por el riesgo de infecciones transmisibles por vía transfusional.
- c) No siempre se reemplaza el tipo o cantidad de sangre que recibe el paciente. Si un adulto requiere una transfusión, es probable que se necesiten varias unidades de sangre. La donación de uno o dos miembros de la familia podría ser insuficiente. Por lo tanto, podrían no satisfacerse las demandas de sangre de la comunidad.
- d) Los familiares que no encuentran donantes apropiados o que no desean donar sangre podrían recurrir a personas que solicitan una retribución.

Las investigaciones llevadas a cabo en diversos países demuestran que la sangre de los familiares o donantes por reposición suele ser menos adecuada que la de donantes voluntarios y altruistas. Este hallazgo es previsible porque las personas que donan sangre por obligación o por dinero, muchas veces no revelan problemas que podrían convertirlos en no aptos. En consecuencia, implican mayor peligro.

Es así que cuando se emplean familiares o donantes por reposición, es esencial garantizar los procedimientos correctos de investigación y selección, es decir:

- a) Evaluar con anterioridad a todos los donantes para confirmar el cumplimiento de los criterios establecidos para los donantes de bajo riesgo (véase la sección 6).
- b) Informar a los donantes que la sangre ingresará en el banco y sus familiares u otros pacientes determinados podrían no recibirla.
- c) Verificar que el trato con los familiares o donantes por reposición esté a cargo del personal del centro de donación o banco de sangre y no del hospital o la sala.
- 4.- **Donante autólogo**: Es la persona que dona sangre o componentes con la intención de tener sangre o componentes almacenados para su futura transfusión.
- 5.- **Donante designado**: la persona en la que existe una clara indicación médica para el uso de su sangre o componentes sanguíneos en un paciente determinado.
- 6.- **Donante regular**: la persona que ha donado sangre o cualquier componente sanguíneo en más de una ocasión en el lapso de los últimos dos años en el mismo centro de colecta.

- 7.- **Donante de repetición**: la persona que ha proporcionado sangre o cualquier componente sanguíneo en más de una ocasión en el lapso de los últimos dos años en distintos centros de colecta.
- 8.- **Donante dirigido**: la persona que por su voluntad pretende que su sangre o componentes de ésta sean utilizados en algún paciente determinado.

La OMS y la Iniciativa para la Seguridad de la Sangre no avalan este tipo de donación.