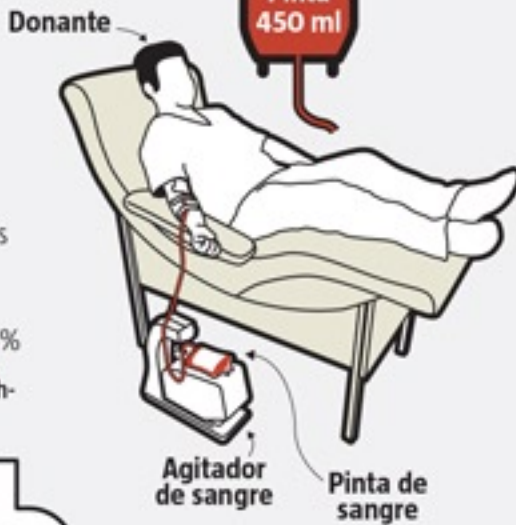


Estadísticas de la Cruz Roja Ecuatoriana

Datos de donantes de enero a noviembre de 2014

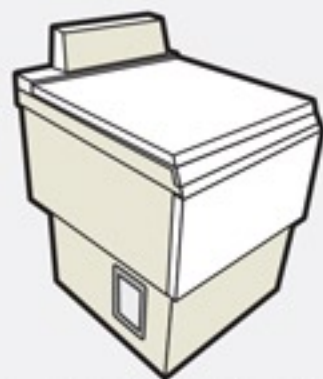


60% de la población es **O Rh+**
61.000 donantes
135.300 aprobados para donación
133.500 unidades de sangre procesadas

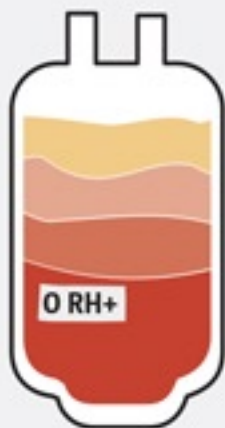


Proceso

Una vez donada la sangre, esta es separada por producto mediante un proceso de centrifugación.



Centrifugadora refrigerada



- ← Crioprecipitado factor 8
- ← Concentrados de plaquetas
- ← Plasma fresco
- ← Glóbulos rojos concentrados

¿Qué ocurre con la sangre contaminada?

La sangre es desechada y el donante es localizado a través del servicio de asesoría de la Cruz Roja para verificar el diagnóstico con un nuevo examen. En caso de que sea VIH reactivo la persona es derivada a uno de los hospitales del Ministerio de Salud Pública o del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.



Almacenamiento

El **concentrado de glóbulos rojos**, dependiendo del tipo de bolsa utilizada, puede durar entre 32 y 42 días a 4°C en refrigeración. Los **concentrados de plaquetas** duran 5 días a temperatura ambiente y son colocados en agitadores que los mantienen en constante movimiento. El **plasma fresco** congelado tiene que estar a -20°C y puede durar un año.



Congelador plasma freezer