

TAREA No. 8

- Laboratorio de Salud

Una de las misiones del equipo de salud, es cooperar técnicamente con las instituciones nacionales de salud pública, agencias reguladoras y los laboratorios nacionales en referencia en salud pública de la Región para el mejoramiento de los servicios de laboratorio en el diagnóstico clínico y la vigilancia epidemiológica, y, así, contribuir a la reducción de la morbi-mortalidad y al cuidado óptimo de los pacientes en Latinoamérica.

- En Guatemala

Con más de 40 años de su servicios, representando calidad y experiencia como Laboratorio Nacional de Referencia, desempeñando un papel importante en busca de garantizar la salud y bienestar de todos los guatemaltecos. En el área de los avances científicos y la evolución en la industria.



GOBIERNO DE
GUATEMALA

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

LABORATORIO NACIONAL DE SALUD



Banco de Sangre

Un banco de sangre es un lugar donde se almacenan y procesan sangre y componentes sanguíneos. Los bancos de sangre se localizan en los centros de transfusión como en los servicios de transfusión hospitalarios. son centros encargados de la extracción y verificación de la sangre humana o sus componentes, sea cual sea su destino, y de su tratamiento, almacenamiento y distribución cuando el destino sea la transfusión.

Los servicios de transfusión son unidades asistenciales localizadas en los

hospitales en los que almacenan los componentes sanguíneos y se realizan pruebas de compatibilidad y otras pruebas de inmunología para su transfusión a los pacientes que lo requieren.



La sangre

La sangre extraída de los donantes, se fracciona, obteniendo los componentes sanguíneos: eritrocitos, plaquetas, y plasma. A su vez, del plasma se pueden obtener hemoderivados como la albúmina.



humana, inmunoglobulinas, y factores de coagulación no recombinantes.