

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA

Insuficientes equipos de red fría para la disponibilidad y conservación de plasma sanguíneo en Quintana Roo.

- Insuficiente disponibilidad de plasma sanguíneo para transfusiones en Quintana Roo.
- Consecuencias: retrasos en transfusiones, inconformidad de pacientes, incumplimiento de la NOM-253-SSA1-2012, incremento en la mortalidad.



CÓMO VAMOS A ATENDER LA PROBLEMÁTICA

- Reducir la tasa de rechazo a $\leq 5\%$ en candidatos donadores de plasma.
- Ampliar la vida útil del plasma donado mediante conservación en ultracongeladores a -30°C o menos.
- Fomentar que al menos el 20% de la población objetivo acuda a donar plasma, mediante campañas de difusión.

- Reducir la probabilidad de errores en la recolección con capacitación y protocolos actualizados.
- Actualizar al personal en procedimientos de colecta de plasma.

NECESIDAD DE INVERSIÓN

Equipamiento estratégico para la conservación de plasma fresco congelado en la Red Estatal de Transfusión Sanguínea:

- Ultracongeladores biomédicos con capacidad mínima de -30 °C.
- Sistemas de monitoreo digital y alarmas de temperatura.
- Respaldo energético (UPS y planta de emergencia).
- Software de trazabilidad y registro automatizado.
- Equipo de transporte con cadena de frío certificada.

BENEFICIOS ESPERADOS

- Cumplimiento pleno de la NOM-253-SSA1-2012, relativa a la disposición de sangre humana y sus componentes.
- Incremento en la capacidad de atención a solicitudes de transfusiones de plasma.
- Transfusiones oportunas y seguras.
- Reducción de inconformidad de pacientes.
- Disminución de la mortalidad asociada a retrasos transfusionales.

La información contenida en la presente Ficha Descriptiva fue proporcionada por los Servicios Estatales de Salud en el mes de enero del 2026. La cual corresponde fehacientemente con los datos de la localidad y municipio citado.