

Manejo de muestras para Tamizaje neonatal

FECHA: 24/Abr/2023

1. Objeto

Definir el manejo adecuado de las muestras una vez se realice el procesamiento, tiempo de conservación y temperatura adecuada de conservación.

2. Alcance

Aplica para todas las muestras que se toman en papel de filtro para la realización del tamizaje neonatal básico. Es responsabilidad del bacteriólogo y del auxiliar de laboratorio.

3. Tiempo de almacenamiento

Diversos estudios han concluido que las muestras de sangre seca son estables por años. Sin embargo, se recomienda retener las muestras solo por tres meses, tiempo en el cual podrán ser utilizadas para una eventual confirmación. No es prudente realizar pruebas con muestras almacenadas por más de 3 meses, porque, aunque estén adecuadamente almacenadas se pierde la capacidad de extracción.

4. Manejo de las muestras

- Verificar que la muestra este completamente seca
- Verificar que la tarjeta esté completamente diligenciada con esfero de tinta permanente.
- Verificar que las muestras no entren en contacto unas con otras, evitando la contaminación cruzada, se debe entonces garantizar que se empaca el papel de filtro en bolsillo de papel o se rotan las tarjetas 180° entre sí.
- Almacenar refrigerada entre 2 °C- 8 °C ,en bolsa metalizada resellable ya que son permeables al aire y resistentes al agua y adicionar dentro de ellas material desecante para mantener la humedad baja.
- Luego de realizar procesamiento de la muestra, almacenar nuevamente en bolsa metalizada resellable con desecante incluido y congelar durante 3 meses
- Una vez cumple el tiempo de almacenamiento se diligencia el formato de descarte FO-LG-47 y se descarta según protocolo descrito en el PGIRASA.

5. Bibliografía

Instituto Nacional de salud. (2022). ACTUALIZACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y OPERATIVAS PARA LABORATORIOS DE TAMIZAJE NEONATAL.
 CITA EN EL TEXTO:(Instituto Nacional de salud, 2022)

VERSION	FECHA	RAZON DE LA ACTUALIZACION
00	04/Ene/2024	Se revisa y no se modifica
00	20/Ene/2025	Se revisa y no se modifica.



ELABORO	REVISÓ	APROBO
Nombre: Gloria Patricia Tirado Cargo: Director(a) de Calidad Fecha: 24/Abr/2023	Nombre: Elizabeth Gómez Zuluaga Cargo: Bacteriólogo de la sección Fecha: 24/Abr/2023	Nombre: Carlos Gonzalo Robledo Restrepo Cargo: Director General Fecha: 25/Abr/2023