



CURSO-TALLER

Tamizaje Neonatal



CURSO-TALLER

Tamizaje Neonatal



DURACIÓN

8 Horas



MODALIDAD

Semi Presencial



DIRIGIDO A

Personal del área de la salud
(flebotomistas, enfermeras,
químicos, médicos)

Descripción:

El tamizaje neonatal es un conjunto de pruebas que se realizan al recién nacido para la detección oportuna de enfermedades metabólicas heredadas desde el nacimiento y que generalmente permanecen asintomáticas a los primeros días de vida. El tamizaje neonatal es un derecho al nacimiento, como parte de la atención primaria al recién nacido. El personal de salud involucrado en la toma de muestra debe estar capacitado para obtener una muestra adecuada, aceptable para el análisis y confiable para una interpretación y diagnóstico oportuno.

Beneficios:

- Contribuir en el cuidado del recién nacido, realizando una prueba de tamizaje a tiempo, evitando dolor innecesario debido a multi punciones incorrectas. Una muestra de tamizaje neonatal de calidad redundará en el beneficio de un diagnóstico oportuno que evite la muerte prematura o daños irreversibles en la salud de un recién nacido.

Contenido Temático:

1. Marco teórico y normativo del tamiz neonatal (TN).
 - Marco histórico del TN.
 - Fisiopatología y clasificación de los Errores Innatos del Metabolismo.
 - Estructura de los programas de tamizaje neonatal.
 - Normatividad mexicana. Guía de estandarización internacional (CLSI).
2. Requisitos pre-analíticos antes de la toma de muestra.
 - Descripción de los requisitos necesarios previos a la toma de muestra, practicando el consentimiento informado a los padres y verificando el estado clínico del paciente de acuerdo a lo establecido en la NOM-007-SSA2 vigente para la atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio, y de la persona recién nacida.
3. Material indicado para la toma de muestra.
 - Identificación de las características del material necesario para la obtención de la toma de muestra del TN, verificando que los materiales cumplan con buenas prácticas de fabricación de acuerdo a la guía estándar de CLSI NBS01: Recolección de sangre en papel filtro para el programa de tamizaje neonatal.
4. Procedimiento para la toma de muestra.
 - Describir y realizar el procedimiento para la toma de muestra del tamiz neonatal de calidad analítica, ensayando lo establecido en la NOM-007-SSA2 para la atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio, y de la persona recién nacida.
5. Buenas prácticas de laboratorio en la conservación, almacenamiento, envío y criterios de aceptación o rechazo de muestras.
 - Conocer las buenas prácticas de laboratorio para la conservación, almacenamiento y envío de muestras, así como los criterios de aceptación o rechazo de muestras.

M.C. Beatriz Cedillo Carvallo



- *Biomédica Clínica especialista en investigación y diagnóstico de errores innatos del metabolismo.*
- *Implementación de nuevas tecnologías.*
- *Espectrometría de Masas: Tamiz Neonatal, Toxicología, Metabólica*
- *Conferencista.*

Informes

Mtro. Miguel de Jesús Azamar

Tel. 222 229 9400 ext. 7057

migueljesus.azamar@upaep.mx

☎ 222 665 5503

📍 UPAEP Educación Continua

educacioncontinua.upaep.mx