

# Procedimiento de actuación del Laboratorio de Cribado Neonatal Muestra 24-72h. de vida y siempre antes del alta



Recepción, clasificación y registro de muestras

PRE-ANALÍTICA

Validación de muestras y análisis

ANALÍTICA

Resultados y Decisión

POST-ANALÍTICA

ENFERMEDADES ENDOCRINO-METABÓLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID	PROCEDIMIENTO ANALÍTICO
<b>Enfermedades endocrinas:</b> Hipotiroidismo congénito Hiperplasia suprarrenal congénita	Inmunofluoroensayo
<b>Errores congénitos del metabolismo:</b> Errores congénitos del metabolismo de los aminoácidos Errores congénitos del metabolismo de los ácidos grasos Errores congénitos del metabolismo de los ácidos orgánicos	Espectrometría de masas en tándem (MS/MS) (*método fluorimétrico para déficit de biotinidasa)
<b>Otras enfermedades:</b> Enfermedad de células falciformes Fibrosis quística  Atrofia muscular espinal Inmunodeficiencia combinada grave	Cromatografía líquida alta resolución Inmunofluorescencia a tiempo retardado /panel de mutaciones PCR en tiempo real PCR en tiempo real

Dentro de los límites

Comunicación a la familia por correo ordinario

Alteración en los límites

Comunicación inmediata a Unidad Clínica de Referencia (posible positivo)

Comunicación a la familia

Petición nueva muestra (resultado dudoso)

Aviso a la familia para extracción de nueva muestra