



Universidad del Sureste
Campus Tuxtla Gutiérrez

“Tamiz Neonatal”

Neurología

Dra. Mónica Gordillo Rendón

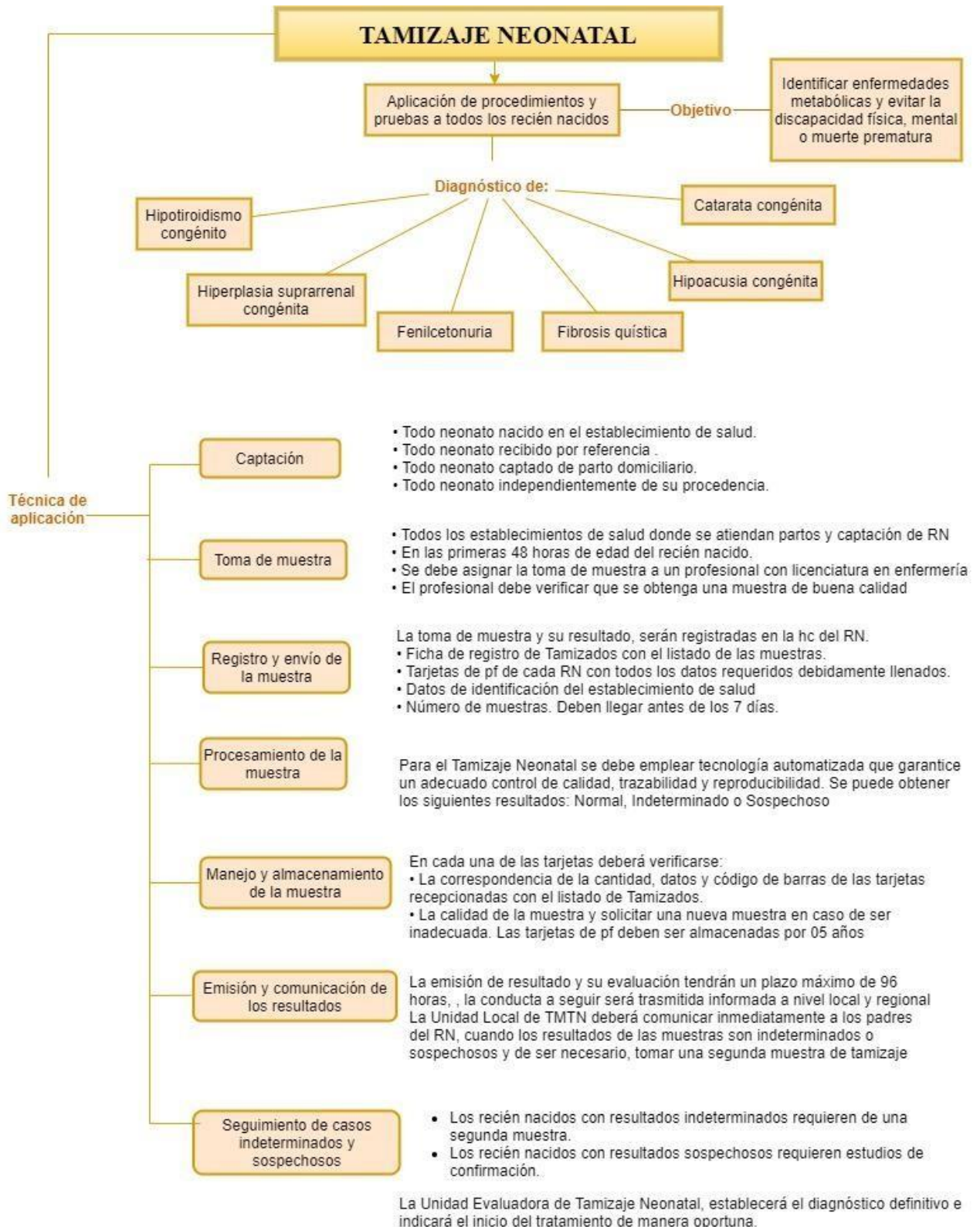
Br. Viridiana Merida Ortiz

Estudiante de Medicina

6to Semestre

31 de marzo de 2022, Tuxtla Gutiérrez Chiapas

TAMIZAJE NEONATAL



	CUADRO CLINICO	ETIOLOGIA	COMPLICACIONES	MANEJO
HIPOTIROIDISM O CONGENITO	<p>Asintomático</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coloración amarillenta en la piel y en los ojos (ictericia) • Llanto con voz ronca • Poco apetito • El ombligo sobresale demasiado (hernia umbilical) • Estreñimiento • Lentitud en el crecimiento de los huesos • Debilidad muscular • Falta de energía • Cara hinchada • Lengua grande 	<p>Disgenesia/agenesia tiroidea, hipoplasia tiroidea, glándula tiroidea ectópica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bajos niveles de glóbulos rojos en la sangre (anemia) • Baja temperatura corporal • Insuficiencia cardíaca 	<p>Tiroxina VO 10-15 (µg/kg)/día (dosis de inicio de 37,5 µg una vez al día). Se controlan la TSH y la T4 libre 2 semanas después del inicio del tratamiento y luego cada 2 semanas hasta que la TSH está normal.</p>
FIBROSIS QUISTICA	<p>Íleo meconial esteatorrea ictericia obstructiva hipoproteinemia. Neumonía sinusitis crónica Retraso en el paso de meconio (> 24-48 h después del parto) pancreatitis recurrente o crónica</p>	<p>Enfermedad autosómica recesiva causada por mutaciones de ambos alelos del gen de la FQ (cromosoma 7). Deleción de tres pares de bases que codifican la fenilalanina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bronquiectasia • Infecciones crónicas • Pólipos nasales. • Neumotórax. • Insuficiencia respiratoria. • Diabetes. • Enfermedad hepática. • Obstrucción intestinal • Osteoporosis 	<p>Retrasar o evitar la afección pulmonar, promover una nutrición y un crecimiento adecuados, y tratar las complicaciones. Lipasa 1 500 UI y 2 500 UI/kg en cada comida. Suplementos de vitaminas liposolubles (A, D, E, K).</p>

				ivacaftor dosis de 150 mg/12 h
--	--	--	--	-----------------------------------

<p>HIPERPLASIA SUPRARRENAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> Alimentación deficiente o vómitos Deshidratación: niveles anormales de sodio y potasio en la sangre Ritmo cardíaco anormal Virilización y ambigüedad de los genitales externos en las niñas recién nacidas. 	<p>Déficit de una de las enzimas de la vía de biosíntesis de los corticoesteroides(21OH)</p>		<p>Hidrocortisona 10-20mg/m²/día 3 veces al día Fludrocortisona 0,05-0,2mg/día 1-2 veces al día Suplementos de cloruro sódico (primeros meses de edad) 2-4mEq/kg/día En varias tomas al día Dieta sin galactosa</p>
<p>GALACTOSEMIA</p>	<p>Ictericia sin hepatomegalia y sepsis neonatal por <i>Escherichia coli</i>.</p>	<p>Déficit de galactosa-1-fosfato-uridiltransferasa</p>	<p>Hepatomegalia, cataratas, retraso del desarrollo, insuficiencia ovárica y síndrome de Fanconi.</p>	
<p>FENILCETONURIA</p>	<p>Discapacidad intelectual grave hiperactividad extrema alteración de la marcha psicosis olor corporal a ratón</p>	<p>Trastorno hereditario poco frecuente que provoca la acumulación de un aminoácido denominado «fenilalanina» en el organismo.</p>	<p>Daño cerebral irreversible y discapacidad intelectual Problemas neurológicos, como convulsiones y temblores</p>	<p>Restricción dietética de fenilalanina Alimentos naturales con escasas proteínas</p>

	piel, cabello y color de ojos más claros		En el caso de niños mayores y adultos, problemas de comportamiento, emocionales y sociales Problemas considerables de salud y de desarrollo	Hidrolizados de proteínas tratados para eliminar la fenilalanina Mezclas de aminoácidos elementales libres de fenilalanina
--	--	--	--	---