



Royer Obed Ramírez López

Cuadro Comparativo de Anemias Hemolíticas

Primer Parcial

Fisiopatología II

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer Semestre

Anemias Hemolíticas Hereditarias

Anemia	Glucopoygenia	Clínica	Diagnóstica	Tratamiento	Características
<p>Esfereocitosis Hereditaria + Frecuente 70% Leve</p>	<p>Alteración en los Proteínas de membrana (Ankirina 6%, Banda 3: 10%, Espedrina 16%) Esferecito Propenso Agua</p>	<p>clínica clásica hereditaria - Crisis hemolíticas (infección) - Cálculos biliares</p>	<p>Suben: LDH, Bl, reticulocitos - Urea normal o bajo - Hem 110 - Micro-HfER - Pruebas hemolíticas osmóticas</p>	<p>Esplenectomía (se espera hasta 5-6 años) Rico Fólico</p>	<p>Autosómica dominante</p>
<p>Deficit glucosa 6PD Deficiencia enzimática + Frecuente</p>	<p>oxidación de la hemoglobina por falta de NADPH y glicolisis</p>	<p>clínica clásica Crisis hemolíticas por infecciones, traumatismos, antimaláricos y Afb + Er varones</p>	<p>Suben: LDH, Bl, reticulocitos (Pruebas de heultev y electrolitos (evidencia de deficit G6PD)</p>	<p>Acido fólico Evitar riesgos a crisis hemolíticas (comer habas, antipalúdicos, sulfas)</p>	<p>Ligada + X</p>
<p>Talasemia B mayor (Cooley)</p>	<p>Menor síntesis de cadena B (HbA1) + Eritropoietina elevada MO, Eritropoiesis extramedular</p>	<p>Eritropoiesis ineficaz Pseudogrisulas "cabeza en blanco" "cara ardida" Hipoxia tisular crónica Hemosiderosis secundaria</p>	<p>Electroforesis de Hb (-HbA1, +HbA2 y HbF) HbA1: 2-25 97% HbA2: 2-2 D HbF: 2-2 D</p>	<p>Trasplante alogénico medula ósea Esplenectomía Transfusión</p>	<p>Homocigoto B Crx 11 A Crx 16</p>
<p>Talasemia menor B</p>	<p>Menor síntesis de cadena B</p>	<p>Asintomáticos No hay "anemia"</p>	<p>Pr con microcitosis - Urea y creatinina normal + HbA2 y Fe normal</p>	<p>Según gravedad</p>	<p>Heterocigotos "rasgo talasémico"</p>
<p>De células falciformes Deesparocitosis</p>	<p>Sustitución de Glutámico y valina (posición 6 de Cadena B) HbS</p>	<p>Variable Crisis vasooclusivas Isquemia e infartos Autoesplenectomía</p>	<p>LDH, Bl, RGT, Clínica vasooclusiva electrolitos de Hb</p>	<p>Crisis: analgesia e hidratación vacunación: Trasplante</p>	<p>Célula falciforme</p>