



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Danessa Suquey Vázquez Alvarado

Cuadro comparativo

Primer parcial

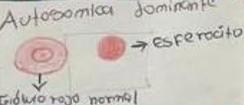
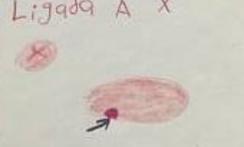
Fisiopatología II

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Medicina humana

Tercer semestre

Anemias Hemolíticas Hereditarias

Anemia	Etiopatogenia	Clínica	Diagnóstico	Tratamiento	Características
Esfereocitosis hereditaria + Frecuente 70% Lave	Alteración en las proteínas de membrana C Anquirina 6% Banda 3: 10% Espectrina 16% Esferocito propenso Agua	Clínica clásica hemolítica - Crisis hemolíticas cíclicas - Calculas biliares.	- Suben: LDH, BI, reticulocitos. - VCM normal bajo - HCM alto - Micro-hiper - Prueba hemolisis osmótica	Acido fólico esplenectomía (se espera hasta 5-6 años)	Autosomalia dominante  Tinturo rojo normal
Déficit glucosa GPD Deficiencia enzimática + frecuente.	Oxidación de la Hemoglobina por falta de NADPH y glutatión	Clínica clásica • Crisis hemolíticas por: infecciones, habs, antimalaricos y qtb + Fe varones	Suben: LDH, BI, reticulocitos Prueba de beetler y electroforesis Cavi-denciar déficit G6PD	Acido fólico Evitar riesgos a crisis hemolíticas (comer habs, antipalúdicos, sulfas).	Ligada A X 
Talasemia B mayor (cooley)	Menor síntesis de cadena B (HbA2) + Eritropoyetina Hiperplasia MO Eritropoyesis extramedular	Eritropoyesis ineficaz Pseudoquistos varónes en capilares = "cara araña" Hipoxia tisular crónica Hemodilución secundaria	Electroforesis de Hb menor HbA2, no HbA2 x HbF HbA1: 24 2B 97% HbA2: 2A 2D HbF: 2A 2E	Trasplante alogénico medula o sea Esplenectomía Transfusión	Homocigoto BCx11 ACx16 
Talasemia menor B	Menor síntesis de cadena B	Asintomáticos No hay "anemia"	Px con microcitosis - VCM y CHCM normal + HbA2 y Fe normal	Según gravedad	Heterocigotos ↓ Riesgos talasémicos
De células falciformes drepanocitosis.	Sustitución AC glutámico x valina C Posición 6 de cadena B) HbS	Variable - crisis vasooclusivas - isquemia e infarto - Autoesplenectomía	+ LDH, BI, RET, Clínica vasooclusiva Electroforesis de Hb	Crisis: analgesia e hidratación Vacunación Trasplante	célula falciforme 

