



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Amanda Eugenia Torres Zamorano

Parcial I




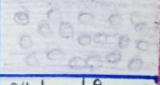
Fisiopatología II

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Medicina Humana

3ro A

ANEMIA HEMOLITICAS HEREDITARIAS

ANEMIA	ETIOPATOGENIA	CLÍNICA	DIAGNÓSTICO	TRATAMIENTO	CARACTERÍSTICA
Esfereocitosis hereditaria + FRECUENTE 70% LEVE	Alteración en las proteínas de membrana (Ankirina 6%, Band 3 10%, Spectrina 16%) Esfereocito propenso Agua	Clínica clásica Hemolítica - Crisis hemolíticas (infección). - Cálculos Biliares.	- Suben: LDH, BI, Reti- colocitos - VCM normal o bajo - HCM Alto - MICRO-HIAER - Prueba hemólisis osmótica	ÁCIDO FÓLICO Esplenectomía (se espera hasta 5-6 años).	Autosómica dominante. 
Déficit glucosa 6PD DEFICIENCIA ENZIMÁTICA + FRECUENTE	Oxidación de la Hemoglobina por falta de NADPH y glutato	CLÍNICA CLÁSICA Crisis hemolíticas por infecciones, halos, antimaláricos y atb + Fr. Vaqueros.	Suben: LDH, BI, Reti- colocitos Prueba de Beutler y electropoyesis (evidenciar déficit G6PD)	ÁCIDO FÓLICO Evitar riesgos a crisis hemolíticas (comer halos, anti-palúdicos Sulfas).	LIGADA A X 
Talasemia B mayor (Cooley)	Menor síntesis de cadena B (HbA1) + Eritropoyetina, Hiperplasia MO Eritropoyesis extramedular.	ERITROPYESIS INEFICAZ Pseudoquistes "caneo en cepillo" "cava ardiña" Hipoxia tisular crónica Hemosiderosis Secundaria	Electropoyesis de Hb (menor HbA1, más HbA2 y HbF) HbA1: 2 a B 97% HbA2: 2 A 2 D HbF: 2 A 2 G	Trasplante alge- nico médula ósea Esplenectomía Transfusión	HOMOCIGOTO B Cx 11 A Cx 16 
Talasemia menor B	Menor síntesis de cadena B	Asintomáticas No hay "anemia"	Pk con microcitosis - VCM y HCM normal + HbA2 y Fe Normal	Según Gravedad	HETEROCIGOTO "Rasgo talasémico" 
De células falciformes Drepanocitosis	Sustitución de glu- támico x Valina (posición 6 de cadena B) Hbs	Variable Crisis vasooclusivas Isquemia e Infartos Autoesplenectomía	+ LDH, BI, RET Clínica vasooclusiva Electropoyesis de Hb	Crisis: analgesia e hidratación vacunación Trasplante	Célula falciforme 