



Mi Universidad

Cuadro Comparativo

Nombre del Alumno: Orlando Gamaliel Mendez Velazco

Nombre del tema: Anemias

Parcial: 4to parcial

Nombre de la Materia: Medicina Interna

Nombre del profesor: Dr. Martin Pérez Durán

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

Quinto semestre.

Anemias Megaloblásticas

Tipo	Característica	Etiología	Diagnóstico	Tratamiento
Déficit de Vit. B12	Aumento de homocisteína y metilmalónico en plasma	<ul style="list-style-type: none"> • Ingesta deficiente de Vit. B12 • Disminución en absorción 	<ul style="list-style-type: none"> • concentraciones de vit. B12 <200 • AC metilmalónico en orina. • aumento de homociteina 	Tratar causa administra Vit. B12 y ácido fólico
Perniciosa	enfermedad de addison-biermer Atrofia de mucosa gástrica	por destrucción autoinmune de células parietales	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de anticuerpos IgG • Prueba de Schilling 	administración de Vit. B12 de manera permanente
Folatos	Causa mas frecuente de anemia megaloblastica	<ul style="list-style-type: none"> • Déficit en aporte o absorción de folatos • Activación de folatos bloqueada 	Disminución de folatos sérico > 2ng/ml o Folato intraeriocitario > 100ng/ml	Administración de Ácido Fólico 1mg/24hrs o Ácido Folinico

Anemias Hemolíticas Hereditarias

Tipo	Características	Etiología	Diagnostico	Tratamiento
Esferocitosis hereditaria	Hematíes de forma esférica y permeables a sodio y agua	Se alteran las prot. de membrana: Ankirina, banda 3, espectrina.	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de CHCM ≥ 36 • Hiperbilirrubinemia indirecta • Esferocitos en frotis 	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de Ácido fólico • Transfusiones sanguíneas • Esplenectomía
Déficit de Glucosa 6PD	Se genera metahemoglobi NA Cuerpos de Heinz	<ul style="list-style-type: none"> • Herencia ligada el cromosoma X • Oxidación de hemoglobina 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento LDH, BI y reticulocitos • Frotis • Dosificación enzimática del eritrocito 	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición de Ácido Fólico • Consumir habas. • sulfamidas
Falciforme	Células Falciformes	Sustitución de AC glutámico por valina (posición 6 de la cadena B)	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de sangre • HPLC (cromatografía líquida de alta presión) • Prueba de falciformacion. 	durante la crisis; analgesia e hidratación trasplante APH
Ferropénica		<ul style="list-style-type: none"> • Perdida sanguínea • Déficit de hierro en dieta • Embarazo 	<ul style="list-style-type: none"> • BH completa • Anemia de hierro • Frotis sanguínea • Tinción de perls 	Suplementación Fumarato ferroso 200mg Sulfato ferroso 300mg