



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

MEDICINA INTERNA

Clasificación de anemias

Docente:

KARINA ROMERO SOLORZANO

Alumno: Alfredo Morales Julián

5-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 29/10/2021.

Clasificación de anemias

- Por deficiencia de B12 } ↓ de los niveles de la Vitamina B12, la cual conlleva a que la misma afecte la producción de los eritrocitos
- Por deficiencia de folato } ↓ de los niveles de ácido fólico en la sangre
- Ferropénica } ↓ de los niveles de hierro en el cuerpo
- Enfermedad crónica } Esta no corresponde a la "disminución" de los niveles o elementos que componen la "sangre" sino a un mal funcionamiento de algún órgano
- Hemolítica } Anomalia referente a los vasos sanguíneos lo que ocasiona que los niveles de hemoglobina se vean comprometidos
- Aplásica idiopática } El cuerpo no puede producir células sanguíneas suficientes para reemplazar las que ya han llegado a su vida útil
- Megablástica } ↓ de la producción de glóbulos rojos y suelen ser de un mayor tamaño e inconvenientes en la segregación del ADN
- Perniciosa } Alteración de la mucosa gástrica que se sostiene en la disminución de células parietales o daño en órgano
- Drepanocítica } Hereditaria donde los glóbulos rojos tienen forma de media luna provocando que no se transporte la misma cantidad de hemoglobina
- Talasemia } Se debe a la poca producción de hemoglobina

Shock Hipovolémico

Es una afección de emergencia en el cual la pérdida grave de sangre o de otro líquido hace incapaz al corazón de bombear suficiente sangre al cuerpo.

	1	2	3	4
Pérdida de Sangre (%)	<15%	15-30%	30-40%	>40%
FC (LPM)	≤100	100-120	>120	>140
TA (MMHG)	Normal	Normal	Hipotensión	Hipotensión severa
Presión pulso	Normal	Débil	Muy débil	Casi ausente
Relleno Capilar (s)	Normal	>2	>2	>2 ó ausente
FR (RPM)	14-20	20-30	30-40	>40
Diuresis (ML/H)	≥30	20-30	5-10	Anuria
Nivel de conciencia	Intranquilo	Ansioso	Confuso	Estuporoso
Gasto cardíaco	Normal	en descenso	Bajo	Muy bajo
Reposición de Volumen	Cristaloides + Coloides	Crista. + Coloides	Crista. + Coloides + Sangre	Crista. + Coloides + Sangre

Tarea

Clasificación RIFLE

Escala para evaluar la lesión renal aguda en base a los niveles de creatinina sérica y la disminución del volumen urinario

Grados de severidad

	↑ Creatini. sérica	↓ TFG	↓ Volumen Urinario
Riesgo (Risk)	X 1.5 so valor basal	↓ < 25%	< 0.5 ml/kg/h en 6h
Lesión (Injury)	X 2 so valor basal	↓ < 50%	< 0.5 ml/kg/h en 12h
Fracaso (Failure)	X 3 so valor basal	↓ < 75%	< 0.3 ml/kg/h en 24h o anuria en 12h
Perdida (Loss)	Perdida de la función renal ≥ 4 semanas		
Fracaso renal terminal (End-stage)	Perdida de la función renal ≥ 3 meses		

KDIGO para la Enfermedad Renal Crónica

Categoría de albuminuria
↓ persistente, rango ↓

Categorías de Tasas de Filtración Glomerular (ml/min/1.73 m ²) Descripción y rango	A1	A2	A3
	Normal a levemente aumentada < 30 mg/g < 3 mg/mmol	Modestamente aumentada 30-300 mg/g 3-30 mg/mmol	Severamente aumentada > 300 mg/g > 30 mg/mmol
G1 Normal o alta > 90			
G2 Levemente disminuida 60-89		Monitorizar	Der. Var
G3a leve a moderadamente disminuida 45-59			Der. Var
G3b Moderada a severamente ↓ 30-44			
G4 Severamente disminuida 15-29			
G5 Insuficiencia renal < 15			

Escala CURB-65

Es una escala de predicción de severidad mortalidad utilizada en pacientes con neumonía adquirida en la Comunidad. Esta evaluada por la British Thoracic Society

C	Confusión	+ 1 punto
U	BUN > 19 mg/dl	+ 1 punto
R	Respiración > 30 rpm	+ 1 punto
B	PAS < 90 o PAD < 60 mmHg	+ 1 punto
65	Edad > 65 años	+ 1 punto

Interpretación =

0-1 puntos = Mortalidad 0.2-2.7%. Considerar manejo "ambulatorio"
2-4 puntos = Mortalidad 6.8-27%. Considerar hospitalización
5 puntos = Mortalidad 57%. Considerar ingreso a UCI

Meningitis

Es una inflamación del líquido y las membranas (meninges) que rodean al cerebro y la médula espinal. Se puede causar por "infección viral" o infecciones bacterianas, parasitarias y micóticas

Síntomas = Niños de 2 años (suelen durar horas o días)

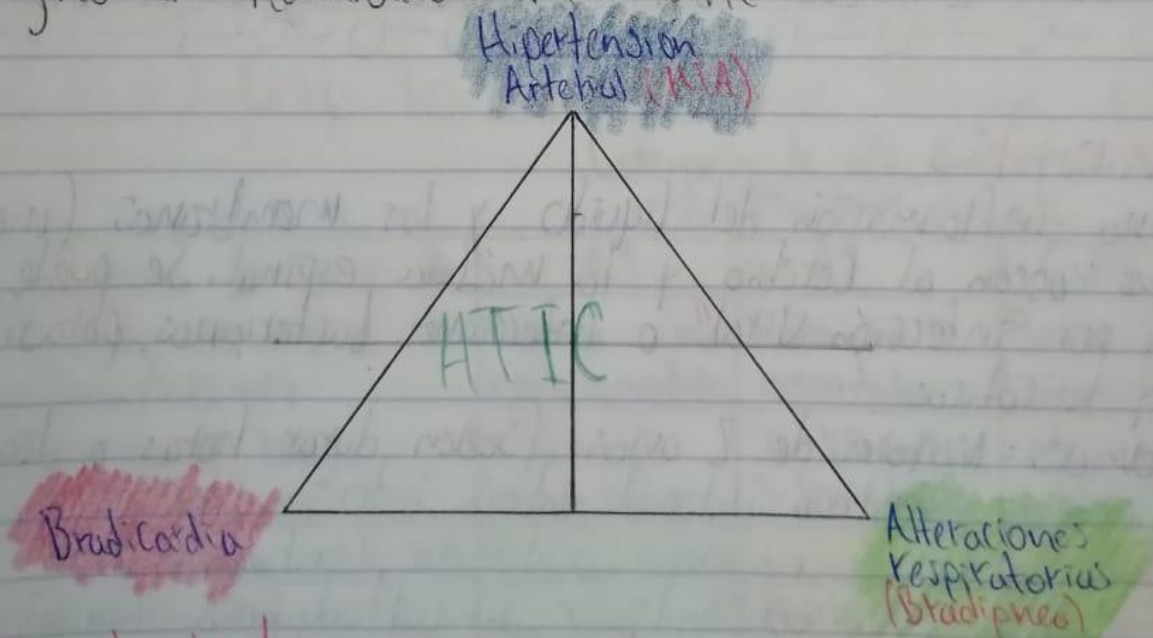
- Fiebre alta repentina, dolor de cabeza intenso, convulsiones
Rigidez en el cuello, náuseas o vómito, confusión o dificultad para concentrarse, dificultad para caminar, sensibilidad a la luz, falta de apetito o sed, erupción cutánea

Signos en recién nacidos =

Fuente alta, llanto constante, somnolencia, sueño profundo, inactividad, alimentación deficiente, vómitos, protuberancia en la parte superior de la cabeza, rigidez del cuerpo y cuello

Triada de Cushing

Cuadro clínico tardío de la HTIC (Síndrome de hipertensión intracraneal), la cual consiste en la combinación de hipertensión arterial sistémica, bradicardia y depresión respiratoria y es un signo de herniación inminente



¡Importante!

Solo el 30% de los casos se encuentra completa