



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana

Tema: CUADRO ANEMIAS Y SUS ALTERACIONES EN EL HEMOGRAMA

Alumno: Rosario Lara Vega

Semestre: 3° Grupo: C Unidad: 1

Materia: FISIOPATOLOGIA II

Docente: GERARDO CANCINO GORDILLO

PASIÓN POR EDUCAR

 UDS Mi Universidad

 @UDS_universidad

www.uds.mx

Mi Universidad

Tel. 01 800 837 86 68

ANEMIAS Y SUS ALTERACIONES EN EL HEMOGRAMA

	ANEMIA POR PERDIDA DE SANGRE	ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO	ANEMIA POR DEFICIENCIA DE B12	ANEMIA POR DEFICIENCIA DE A. FOLICO	DREPANOCITOSIS	PALUDISMO
HEMATOCRITO	BAJO	bajo	N/AUMENTADO	N AUMENTADO	BAJA	Baja Menor 15%
HEMOGLOBINA	Menor a 8 g/dl Disminuida H:menor 13.5 M:menor 12.5	Baja	N/AUMENTADO	N	BAJA	Reduccion Menor 5 g/dl
VCM	Bajo Menor 80 fl	Bajo Menor 78-80fl	Elevada Mayor a 100 fl	Elevada Mayor a 100fl	normal	80-100fl
HCM	Bajo Menor 28pg /h	Bajo Menor 28pg /h	Normal 28-33	Mayor a 33 Alto/normal	ALTO	Normal 28-33
CHCM	disminuido	baja Menor 30-32%	normal	normal	ALTO	NORMAL
RETICULOCITOS	normales	normal	bajos	altos	Aumentados (5-15%)	Inadecuada respuesta
FROTIS	Hipocromia, Microcitosis policromatofilia	Hipocromía Miociticos	Macrovalocitosis Anisocitosis Anillos de cabot	Sin datos	En forma de luna o de hoz.hipocromasia Poiquilocitosis Cuerpos de howell	trofosfoito
VALORES QUE MUESTREN ALTERACION	Hipocrómica microcítica •	Macrocitica hipercrómica	Macrocitica e hipercromica	Macrocitica e hipercromica	drepanocitos	Normocitica,normocró mica arregenerativa

Bibliografía:

- ✓ Fisiopatología (Porth)
- ✓ Robbins Patología Humana 10ª
- ✓ AMIR Hematología
- ✓ <https://genotipia.com/eficacia-biologica>