

**DATOS CLINICOS**

Mujer de 33 años de edad. Multipara Gesta 6 , Para 6, Abortos 0. En su último embarazo no tuvo vigilancia prenatal. En el post-Parto inmediato requirió de transfusiones múltiples. En el puerperio inmediato presentó ictericia 1+. Actualmente cursa con piel y mucosas intensamente pálidas, atrofia de papilas linguales, sopro holosistólico plurifocal, grado 1. No se encuentra adeno, hepato, esplenomegalia.

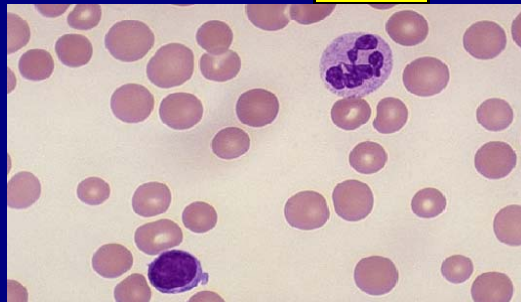
**PERFIL DE ANEMIA**

LABORATORIO	UNIDADES	RESULTADO	L.REF	
			MIN	MAX
Hemoglobina	g/dL	11.5	13.5	18.0
VCM	fL	125.0	84.0	104.0
CMHC	pg	31.0	27.0	31.0
ADE	%	25.0	11.0	15.0
Plaquetas	mil / uL	115.0	150.0	400.0
Reticulocitos	%	2.0	1.0	2.0
LDH	UI / L	205.0	92.0	193.0
Bilirrubina Indirecta	mg/dL	0.7	0.2	0.8
Coombs Directo		Positivo	Negativo	

**CALCULE LA CUENTA CORREGIDA DE RETICULOCITOS PARA UNA HB IDEAL DE 15 g/dL**

Hb Ideal / Hb real \* % reticulocitos =

**2.6%**



**ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**

**ANOTE LOS LIMITES DE REFERENCIA DE LAS PRUEBAS**

LABORATORIO	UNIDADES	RESULTADO	L.REF	
			MIN	MAX
ACIDO FOLICO	ug/L	0.3	2.0	20.0
VITAMINA B12	ng/L	350.0	190.0	765.0
FERRITINA	ug/L	75.0	20.0	120.0

**RELEVANCIA MEDICA : Z SCORE**

PRUEBA	MEDIANA	RANGO	DSB	Z
ACIDO FOLICO	11.00	18.0	4.5	-2.4
VITAMINA B12	477.50	575.0	143.8	-0.9
FERRITINA	70.00	100.0	25.0	0.2

**PORCENTAJE DE RESPUESTAS INFORMADAS POR LOS PARTICIPANTES**

MORFOLOGIA	IDENTIFICACION	HALLAZGOS
Anisocitosis <b>100%</b>	Linfocito <b>56%</b>	Hipersegmentacion <b>56%</b>
Macroцитosis <b>89%</b>	Macropolico <b>44%</b>	Trombocitopenia <b>22%</b>
Esferocitos <b>44%</b>	Linfocito atípico <b>22%</b>	
Microcitosis <b>22%</b>	Normoblasto <b>11%</b>	
Poikilocitosis <b>22%</b>	Neutrofilo en banda <b>11%</b>	

**1.- Correlacione las dos columnas que se presentan:**

1 Intensidad de la anemia	<b>2</b>	1 LEVE	2 MODERADA	3 SEVERA
2 Tamaño del eritrocito	<b>3</b>	1 MICROCITICA	2 NORMOCITICA	3 MACROCITICA
3 Concentracion de Hb	<b>2</b>	1 HIPOCROMICA	2 NORMOCROMICA	3 HIPERCROMICA
4 Forma del eritrocito	<b>1</b>	1 NORMAL	2 PATOLOGICA	
5 Anisocitosis	<b>1</b>	1 PRESENTE	2 AUSENTE	3 NO VALORABLE
6 Presencia de hemólisis	<b>2</b>	1 PRESENTE	2 AUSENTE	3 NO VALORABLE
7 Mecanismo inmune	<b>1</b>	1 PRESENTE	2 AUSENTE	3 NO VALORABLE
8 Actividad medular	<b>2</b>	1 NO REGENERA	2 PARCIALMENTE	3 REGENERATIVA
9 Reservas de Hierro	<b>2</b>	1 BAJAS	2 NORMALES	3 ELEVADAS
10 Reservas de Folatos	<b>1</b>	1 BAJAS	2 NORMALES	3 ELEVADAS
11 Reservas de V B12	<b>2</b>	1 BAJAS	2 NORMALES	3 ELEVADAS

**2.- Marque con X la respuesta correcta :**

	ANISOCITOSIS	
	AUSENTE	PRESENTE
1 MIELODISPLASIA	67%	33%
2 DEFICIENCIA DE FOLATOS Y B12	0%	100%
3 APLASIA	100%	0%
4 ANEMIA HEMOLITICA	22%	78%

**3.- ¿ Cuales son los procesos subyacentes que pueden estar causando la anemia ?**

- 1** Deficiencia de Folatos
- 2** Hemorragia
- 3** Mecanismo Inmunologico
- 4** Deficiencia de Vitamina B12
- 5** Deficiencia de Hierro

**SELECCIONE LA MEJOR OPCION DEL 1 AL 5**