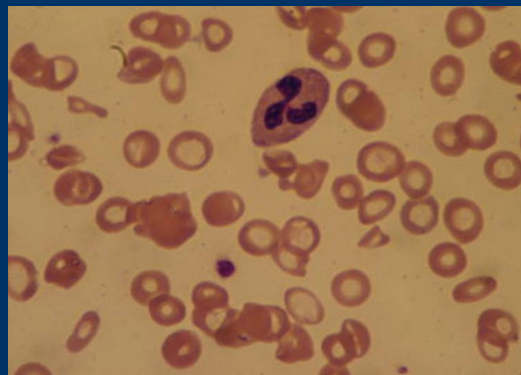


DATOS CLINICOS

Mujer de 35 años, gesta3, para 3, quien refiere inicio de enfermedad actual 1 mes posterior al parto con mareo, cefalea astenia, adinamia, artralgias, palidez acentuada, y cloruria. Antecedentes transfusionales, alergicos y medicamentosos negativos. EF: Taquicardia, palidez e ictericia acentuadas, no se palpan adenopatías, hemodinámicamente estable, no se encuentran viceromegalias. En el EGO se demostró hemoglobinuria de 4+ sin eritrocituria. En una sola semana se redujo su Hto de 33 a 20%

LABORATORIO		UNIDADES	RESULTADO	L.REF	
			MIN	MAX	
Hemoglobina	g/dL	7.7	12.0	15.0	
Hematocrito	%	20.0	36.0	45.0	
VCM	fL	78.0	80.0	95.0	
HCM	pg	21.0	27.0	32.0	
ADE	%	21.0	11.0	15.0	
Leucocitos	mil / uL	6.0	8.0	10.0	
Plaquetas	mil / uL	100.0	150.0	400.0	
VSG	mm/hr	50.0	1	20	
Coombs	Directo	Positivo	Negativo		
Reticulocitos	%	10.0	0	1	



HALLAZGOS EN LA MICROSCOPIA			
MORFOLOGIA	IDENTIFICACION	HALLAZGOS	
1 Acantocitos	19 Basófilo	36 Anemia	X
2 Aglutinación eritrocitaria	20 Blasto	37 Anomalia de Pelger Huet	
3 Anillos de Cabot	21 Célula peluda	38 Bacterias	
4 Anisocitosis	22 Célula plasmática	39 Células en canasta	
5 Anisocromia	23 Eosinofilos	40 Cuerpos de Auer	
6 Celulas en tiro al blanco	24 Linfoblasto / prolinfocito	41 Cuerpos de Dohle	
7 Grenocitos	25 Linfocito	42 Cuerpos de Howel Jolly	
8 Dacriocitos	26 Linfocito atípico	43 Cumulos plaquetarios	
9 Drepanocitos	27 Macropolicito	44 Eosinofilia	
10 Esferocitos	28 Metamielocito	45 Granulación Tóxica	
11 Esquistocitos	29 Mieloblasto / promielocito	46 Hematozoarios	
12 Estomatocitos	30 Mielocito	47 Hipersegmentacion	
13 Hipocromia	31 Monoblasto / promonocito	48 Hongos	
14 Macroцитosis	32 Monocito	49 Leucocitosis	
15 Microcitosis	33 Neutrofilos en banda	50 Leucopenia	X
16 Poikilocitosis	34 Neutrofilos segmentados	51 Pancitopenia	X
17 Policromasia	35 Normoblasto ortocromatico	52 Plaquetas gigantes	
18 Punteado basófilo	36 Normoblasto basófilo	53 Trombocitopenia	X
19 Rouleaux	36 Normoblasto policromatófilo	54 Trombocitosis	

1.- Correlacione las dos columnas que se presentan:

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

2.- ¿ Cuales es el proceso subyacente que pueden estar causando la anemia ?

1	Mecanismo Inmunologico
	Hereditario
2	Hemorragia
	Microangiopatía
3	Deficiencia de Hierro
	Deficiencia de Folatos o V.B12

¿ CUALES SON SUS DIAGNOSTICOS?
Anemia multifactorial, microcitica hipocromica severa con anisocitosis, hemolitica autoinmune postparto, actividad medular regenerativa con probable deficiencia múltiple de hematínicos

EXAMENES COMPLEMENTARIOS	RESULTADO	%
QS con PFH		100%
ANA + Cs LE		43%
Coombs Indirecto + Ac Irregulares		29%
Ig, C3, C4, CH50		21%
Perfil de Hierro + Ferritina		21%
Vitamina B12 y Folatos		14%