

Paciente del sexo femenino de 12 años de edad de medio socioeconómico bajo con antecedentes de poliartritis migratoria que afecta grandes articulaciones tobillos, muñecas, rodillas y codo. Ingresa por la presencia de fiebre de 38 °c. A la EF se encuentra la presencia de rash irregular en tronco y nódulos subcutáneos pequeños, dolorosos sobre superficies óseas. La auscultación cardíaca presenta soplo holosistólico probablemente funcional con un aumento de la frecuencia cardíaca a 100 x min.

PRUEBAS DE LABORATORIO					
ANALITO	UNIDADES	RESULTADO	LIMITES REFERENCIA		
Hemoglobina	g/dL	8.5	13.5	a	18.0
VCM	fl	65.0	84.0	a	104.0
Plaquetas	mil / uL	175.0	150.0	a	400.0
Leucocitos	mil / uL	15.0	8.0	a	10.0
Neutrofilos	%	65.0	65.0	a	75.0
Linfocitos	%	30.0	22.0	a	28.0
Monocitos	%	5.0	1.0	a	3.0
VSG	mm / hr	80.0	10.0	a	10.0
ASLO	UI/ml	350.0	1.0	a	200.0
FR	UI/ml	96.0	1.0	a	14.0
PCR	mg/L	150.0	0.1	a	10.0

1.- ¿ Cuales son sus diagnósticos ?

DIAGNOSTICOS CORRECTOS	
91%	Fiebre Reumática
27%	Anemia Microcítica Hipocromica
OTROS DIAGNOSTICOS PROPUESTOS	
18%	Artritis reumatoide
18%	Escarlatina
18%	Endocarditis por Estreptococo
9%	Reumatismo Poliarticular
9%	Osteoartritis
9%	Eritema Marginado

Dx de Fiebre Reumatica: Criterios de Jones			
3 signos mayores o 2 signos menores + 1 signo mayor			
Clínicas		Laboratorio y Gabinete	
Carditis	Artralgias	VSG (+) PCR (+) FR (+)	
Poliartritis	Fiebre	ECG: Prolongación del intervalo PR	
Corea (Sydenham)	Antecedentes positivos	Estreptocóccia (Grupo A):	
Nódulos subcutáneos		Antiestreptolisinas > 200 U Todd	
Eritema marginado		Exudado faríngeo Positivo	
Mayores		Menores	

2.- ¿ Cuales son los estudios adicionales de laboratorio o gabinete que requiere el primer diagnóstico ?

82%	Exudado Faringeo
27%	Strep Test B Hemolítico
27%	ECG
27%	Tele de Torax
27%	Ecocardiograma
18%	Diferencial formula blanca
18%	Serologia Anti hialuronidasa
18%	Serologia Anti DNA-sa B

18%	Hemocultivo
18%	Electroforesis de proteinas
9%	Pruebas de funcion renal
9%	EGO
9%	Perfil Bioquímico
9%	Células LE
9%	Perfil Reumático
9%	Calcitonina

3.- ¿ Cuales son los estudios adicionales de laboratorio o gabinete requiere el segundo diagnóstico ?

82%	Ferritina
27%	Perfil de Hierro
9%	Frotis de Sangre Periférica
9%	Folatos