

LABORATORIO CLÍNICO

Medicina – Quinto Semestre “B”

NOMBRE:

FECHA:

CASO CLÍNICO

Paciente femenina de 38 años, mestiza, contadora, procedente de zona urbana de Quito, acude a consulta por presentar desde hace dos meses fatiga progresiva, palpitaciones, disnea a mínimos esfuerzos, mareos, cefaleas matutinas y somnolencia constante, lo que ha afectado su desempeño laboral. También refiere palidez facial notoria, pérdida de peso involuntaria, pérdida del apetito, estreñimiento reciente y una sensación de lengua adolorida que ha dificultado su alimentación. Ha notado fragilidad capilar (pequeños hematomas sin causa aparente), uñas quebradizas y caída de cabello. Refiere además entumecimiento y hormigueo en manos y pies, sensación de electricidad al flexionar el cuello y desequilibrio al caminar.

La paciente menciona que ha sido diagnosticada previamente con gastritis crónica, por la que toma omeprazol de forma intermitente, y que desde hace años sigue una dieta baja en carne roja. Niega sangrados, fiebre, diarrea, consumo de alcohol o tabaco.

Al examen físico, se encuentra en regular estado general, visiblemente fatigada, con mucosas pálidas, piel seca, uñas con líneas de Beau, lengua depapilada, roja, brillante y dolorosa (glositis atrófica), cabello fino y quebradizo, y ligera ictericia escleral. Presenta disminución de la sensibilidad vibratoria y propioceptiva en miembros inferiores, reflejos osteotendinosos disminuidos, y respuesta plantar extensora bilateral. Los signos vitales muestran: FC 92 lpm, PA 110/65 mmHg, FR 18 rpm, Temp 36.7 °C. No se observan visceromegalias ni linfadenopatías. Por lo que se envían las siguientes pruebas de laboratorio:

Pruebas de laboratorio

Examen	Resultado
Hemoglobina	4.3 g/dL

Hematocrito	14%
VCM	102 fL
HCM	34 pg
CHCM	32 g/dL
Recuento de eritrocitos	$2.3 \times 10^6/\mu\text{L}$
Plaquetas	$131 \times 10^3/\mu\text{L}$
Reticulocitos	0.4%
Índice Reticulocitario (IRT)	0.1%
Vitamina B12	86 pg/mL
Anticuerpos anti-FI	Positivo
Anticuerpos anti-células parietales	Positivo
Homocisteína	35 $\mu\text{mol/L}$
Ácido metilmalónico	1.3 $\mu\text{mol/L}$

CUESTIONARIO: -

- 1. ELABORE LA LISTA DE SINTOMAS Y SIGNOS POSITIVOS DEL CASO CLÍNICO**
- 2. CON LOS DATOS CLÍNICOS POSITIVOS, IDENTIFIQUE LOS SINDROMES CLÍNICOS CON SUS RESPECTIVOS NOMBRES.**
- 3. REVISE E INTERPRETE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO REALIZADAS**

Examen	Resultado	Valores normales	Interpretación
Hemoglobina	4.3 g/dL		
Hematocrito	14%		
VCM	102 fL		
HCM	34 pg		
CHCM	32 g/dL		
Recuento de eritrocitos	$2.3 \times 10^6/\mu\text{L}$		
Plaquetas	$131 \times 10^3/\mu\text{L}$		

Reticulocitos	0.4%		
Índice Reticulocitario (IRT)	0.1%		
Vitamina B12	86 pg/mL		
Anticuerpos anti-FI	Positivo		
Anticuerpos anti-células parietales	Positivo		
Homocisteína	35 μ mol/L		
Ácido metilmalónico	1.3 μ mol/L		

- 4. CON LOS DATOS CLÍNICOS POSITIVOS Y LOS RESULTADOS DE LABORATORIO, IDENTIFIQUE LOS POSIBLES DIAGNOSTICOS CLÍNICOS (NOMBRE DE LAS ENFERMEDADES)**