

RESUMEN CASO CLÍNICO

Ficha de identificación

Femenino de 34 años
Casada, ama de casa, preparatoria completa.

Antecedentes heredofamiliares

Hermana con cáncer de colon a los 42 años.

Antecedentes gineco-obstétricos:

Gesta 3, Para 1, Cesárea 1, Aborto 1
Cesárea (indicación desconocida)
Legrado 13 semanas (causa desconocida)
Citología cervical y ultrasonido mamario:
sin alteraciones

Antecedentes personales patológicos

Sin antecedentes.

Antecedentes personales no patológicos

Peso habitual: 64 kg, Peso actual: 56 kg. Talla 1.64 metros. IMC 20 kg/m²
Pérdida de peso de 8 kg en 3 meses (12.5%).
Habita casa propia de tipo rural todos los servicios básicos intradomiciliarios
Hacinamiento negativo.
Sin contacto con animales.
No viajes recientes.
Esquema de vacunación completo.
Consumo de quesos artesanales.
No antecedente de alcohol, tabaquismo, ni toxicomanías.
Índice de estado de actividad de Duke: 12.45 puntos (astenia y adinamia crónica desde dic/2024).

Padecimiento actual

Inició en noviembre de 2024 con fiebre cuantificada de hasta 39 °C por vía axilar, de patrón cíclico, con episodios de aproximadamente dos semanas de duración alternando con períodos afebriles de duración similar. Acudió a valoración médica y recibió múltiples esquemas antibióticos, sin mejoría clínica. Un mes después se agregó fatiga progresiva, hiporexia y limitación funcional, motivo por el cual acudió a un hospital de segundo nivel, donde se inició abordaje diagnóstico.

Los estudios de laboratorio reportaron leucocitos de $5.2 \times 10^3/\mu\text{L}$, hemoglobina de 7.7 g/dL, plaquetas de $216 \times 10^3/\mu\text{L}$, velocidad de sedimentación globular de 63 mm/h y proteína C reactiva de 63 mg/L. Las pruebas de funcionamiento hepático se encontraron alteradas, con patrón mixto: transaminasa glutámico-oxalacética de 1,261 UI/L, transaminasa glutámico-pirúvica de 813 UI/L, gamma-glutamil transferasa de 783 UI/L, deshidrogenasa láctica de 2,685 UI/L y fosfatasa alcalina de 700 UI/L.

La radiografía de tórax y el ultrasonido abdominal no mostraron alteraciones relevantes. Las serologías para virus de inmunodeficiencia humana 1 y 2, hepatitis B y C, anticuerpos antinucleares y factor reumatoide fueron negativas. La prueba de tuberculina fue menor de 5 mm. Recibió manejo antibiótico, con mejoría clínica inicial, por lo que fue egresada.

En las semanas siguientes se mantuvo afebril; sin embargo, en febrero de 2025 reinició con fiebre, fatiga, malestar general y pérdida ponderal de 8 kg en los últimos tres meses. Ante la persistencia de los síntomas, fue hospitalizada nuevamente en marzo de 2025. Durante esa hospitalización se integró el diagnóstico clínico de choque séptico por probable infección de vías urinarias, por lo que recibió piperacilina/tazobactam y soporte vasopresor. Se tomaron hemocultivos y urocultivo, sin desarrollo.

La tomografía contrastada de tórax y abdomen mostró derrame pleural laminar bilateral y atelectasias segmentarias, sin evidencia de colecciones, tumores, adenomegalias ni foco infeccioso intraabdominal. El frotis de sangre periférica no mostró formas inmaduras. Fue referida al Centenario Hospital Miguel Hidalgo para continuar abordaje diagnóstico por fiebre de origen desconocido.

Exploración física

Signos vitales

-Tensión arterial 105/68 mmHg,
 -Frecuencia cardiaca 100 latidos por minuto
 -Frecuencia respiratoria 15 respiraciones por minuto
 -Temperatura 37.8°C,
 -Saturación al 94% sin requerimiento de oxígeno suplementario.

Edad aparente mayor que la cronológica, con palidez de piel y mucosas. Neurológico alerta, exploración neurológica normal, cabello adelgazado, prueba de tirón negativo, no úlceras nasales ni orales, no adenomegalias cervicales. Precordio rítmico, sin soplos. Sin datos clínicos de síndrome pleuropulmonar. Abdomen no doloroso. Sin datos de hepatomegalia ni esplenomegalia. No adenomegalias axilares, ni inguinales. Extremidades hipotróficas, sin edema, con llenado capilar inmediato y sin datos de flogosis.

Laboratorios 26.03.25

Parámetro	Valor	Unidad	Rango de referencia
Biometría hemática			
Recuento de glóbulos blancos	6.25	x10 ³ /μL	4.5-11
Neutrófilos	2.8	x10 ³ /μL	1.8-7.7
Linfocitos	2.7	x10 ³ /μL	1.0-4.8
Eosinófilos	0.1	x10 ³ /μL	0-0.5
Recuento de glóbulos rojos	4.4	x10 ⁶ /μL	4.0-5.4
Hemoglobina	10.9	g/dL	12-15
Hematocrito	33.9	%	36-50
Volumen corpuscular medio	76.4	fL	80-100
Hemoglobina corpuscular media	24.5	pg	27-34
Plaquetas	84	x10 ³ /μL	150-450
Química sanguínea			
Glucosa	105	mg/dL	74-106
BUN	7	mg/dL	5-18
Urea	15	mg/dL	15-36
Creatinina	0.5	mg/dL	0.5-0.9
Ácido úrico	0.9	mg/dL	2-5.7
Sodio	128	mmol/L	137-145
Potasio	4.4	mmol/L	3.5-5.1
Cloro	102	mmol/L	98-107
Fósforo	2.6	mg/dL	2.5-4.5
Magnesio	1.8	mg/dL	1.6-2.3
Calcio	8.4	mg/dL	8.4-10.2
Proteínas totales	6.3	g/dL	6.4-8.3
Albumina	3.2	g/dL	3.9-4.9
Gama-glutamil transferasa	207	UI/L	<40
Transaminasa glutámico-oxalacética	57	UI/L	12-35
Transaminasa glutámico-pirúvica	42	UI/L	7-36
Fosfatasa alcalina	206	UI/L	35-104
Deshidrogenasa láctica	500	UI/L	<480
Bilirrubina total	1.1	mg/dL	0-1.2
Bilirrubina directa	0.4	mg/dL	0.1-0.4
Bilirrubina indirecta	0.7	mg/dL	0.1-1.2
Triglicéridos	234	mg/dL	0-150
Tiempos de coagulación			
TP	11	segundos	10-13
TTP	34	segundos	25-35
INR	1.1	-	0.9-1.1
Fibrinógeno	471	mg/dL	200-400
Dímero D	5175	ng/mL	<500

Otros			
Ferritina	2760	ng/mL	30-300
Procalcitonina	0.41	ng/mL	<0.5
VSG	61	mm/h	0-15
PCR	81	mg/L	0-10
TSH	3.1	mUI/L	0.4-5

Examen general de orina:	- Virus inmunodeficiencia humana	-Factor reumatoide: (-),
-Amarillo claro ligeramente turbio -	1 y 2: (-)	-Anticuerpos antinucleares: (-)
Gravedad específica 1.015	- Hepatitis B y C: (-)	-Anticuerpos anti-centrómtero: (-)
-Sangre 10	- Prueba tuberculina: <5 mm	-Frotis de sangre periférica: sin
-Proteínas Negativo	- Hemocultivos (3 sets): sin	formas inmaduras.
-Bacterias Escasas	desarrollo.	
-Células epiteliales Escasas	- Urocultivo: sin desarrollo.	

Estudios de imagen:

- Tomografía computarizada de tórax y abdomen contrastada (26.03.25): Derrame pleural laminar bilateral. Atelectasias segmentarias. Bazo de 12 cm. Hígado y vía biliar sin alteraciones. Abdomen sin evidencia de colecciones o datos de proceso infeccioso. No infiltrados, no tumores, no adenomegalias.