

Síndrome cefalálgico afebril agudo con compromiso miopático y articular, en paciente de 86 años. A propósito de un caso

Figura 1. Paciente de 86 años de edad, totalmente recuperado.

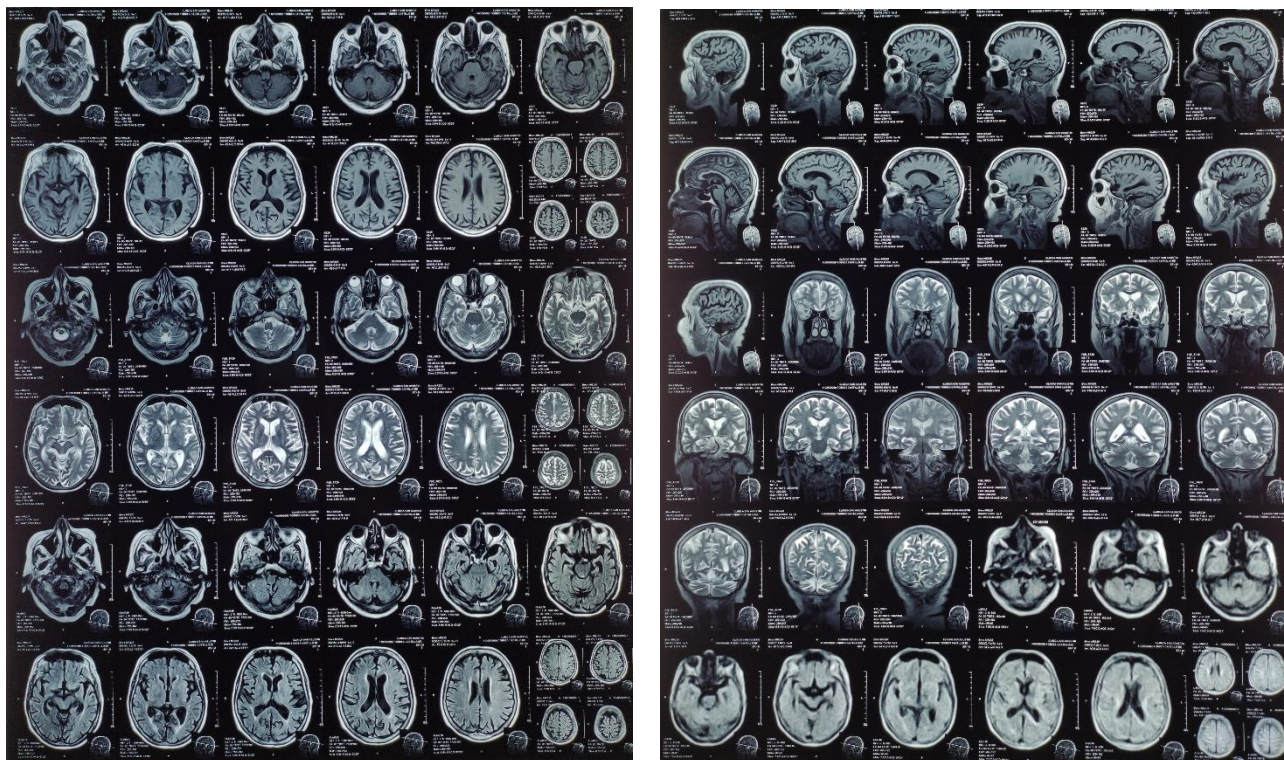


Tabla 1. Exámenes de laboratorios del mes de septiembre 2022: Biometría hemática. Química sanguínea. Exámenes hormonales. Electrolitos. Exámenes inmunológicos. Uroanálisis. Coprología y Coproparasitario.

Parámetro/Fecha	07/09/2022	19/09/2022
BIOMETRÍA HEMÁTICA		
WBC	5.98	
Gram#	4.07	
Lymth#	1.52	
Mid#	0.33	
Eos#	0.05	
Bas#	0.01	
Gran%	67.9	
Lymph%	25.5	
Mid%	5.6	
Eos%	0.8	
Bas%	0.2	
RBC	4.57	
HGB	14.2	
HCT	41.7	20
MCV	91.2	
MCH	31	
MCHC	34	
RDW-CV	13.5	
RDW-SD	45.1	
PLT	310	
MPV	7.6	
PDW	16.2	
PCT	0.234	
P-LCC	35	
P-LCR	11.3	
V.S.G	85*	
QUÍMICA SANGUÍNEA		
Glucosa	105.6*	
Urea	18.93	
Creatinina	0.72	
Ácido úrico	1.56*	
Colesterol	247.0*	
HDL-colesterol	49.88	
LDL-colesterol	154.3*	
Triglicéridos	145.9	
Hemoglobina glicosilada A1C%	5.27	
EXÁMENES HORMONALES		
TSH	1.76	
T4 TOTAL	7.93	
T3 TOTAL	1.25	
ELECTROLITOS		
Calcio iónico	1.28	
Potasio	3.86	
Sodio	136.3	

EXÁMENES INMUNOLÓGICOS		
ASTO	24.0	
Proteína C reactiva	2.8	1.9
Factor reumatoide	10.0	
Anti péptido cíclico citrulinado (ANTI-CCP)	6.1	
EMO (UROANÁLISIS DE RUTINA)		
Color	Amarillo	
Aspecto	Ligt. Turbio	
Densidad	1005	
pH	8.0	
Proteínas	Negativo	
Leucocitos	15 Lue/ul	
Glucosa	Negativo	
Sangre	Negativo	
Hemoglobina	Trazas	
Urobilinógeno	Negativo	
Nitritos	Negativo	
Células pavimentosas	++	
Piocitos	4-6/Campo	
Hematíes	1-2/Campo	
Bacterias	+	
Hongo	Negativo	
Moco	Negativo	
COPROLÓGICO - COPROPARASITARIO		
Color	Café	
Consistencia	Blanda	
Almidón mal digerido	++	
Fibras vegetales	+	
Flora bacteriana	Normal	
Quistes de <i>Entamoeba coli</i>	++	

Estudios de imagen



Resonancia magnética

Figura 2-3. Resonancia magnética de cabeza de paciente de 86 años de edad, se evidencia y observa tejidos encefálicos blandos sin alteraciones, estructuras óseas sin trazos de fracturas y/o fisuras.
 *Imagen tomada de: Clínica San Agustín.

Tabla 2. Criterios diagnósticos del American College of Rheumatology para arteritis de células gigantes (ACG) (1990)

1. Edad de presentación ≥ 50 años.
2. Cefalea de reciente comienzo.
3. Aumento de sensibilidad en el recorrido de la arteria temporal o disminución de pulso.
4. Aumento de VSG >50 mm/h.
5. Evidencia histológica de arteritis necrosante en la arteria temporal con predominio de infiltrado de células mononucleares o inflamación granulomatosa con células gigantes multinucleadas.
<i>Un paciente se dirá que presenta una ACG si al menos cumple 3 criterios.</i>

Tabla 3. Criterios diagnósticos de Dasgupta para la polimialgia reumática (2012)

Edad de 50 años o más, dolor bilateral en los hombros y proteína C reactiva y/o VSG alteradas.		
	Puntos sin eco (0-6)	Puntos con eco (0-8)
Rigidez matutina de duración > 45 min	2	2
Dolor o limitación del arco de movilidad en la cadera	1	1
Ausencia de factor reumatoideo o anticuerpo anti proteína citrulinada	2	2
Ausencia de otras afectaciones articulares	1	1
Ambos hombros con bursitis subdeltoidea y/o tenosinovitis del bíceps y/o sinovitis glenohumeral (posterior o axilar), y al menos una cadera con sinovitis y/o bursitis trocantérea.	No aplica	1
Ambos hombros con bursitis subdeltoidea, tenosinovitis del bíceps o sinovitis glenohumeral	No aplica	1
<i>Una puntuación de 4 o más clasifica como polimialgia reumática en el algoritmo sin ecografía (eco), y una puntuación de 5 o más clasifica como polimialgia reumática en el diagnóstico con eco.</i>		

Anexo 2. Exámenes de laboratorio.

BIOMETRÍA HEMÁTICA			
Parámetro	Resultado	Unidad	Referencia
WBC	5.98	x10 ³ /uL	3.50 - 9.50
Gran#	4.07	x10 ³ /uL	1.80 - 6.30
Lymth#	1.52	x10 ³ /uL	1.10 - 3.20
Mid#	0.33	x10 ³ /uL	0.10 - 0.60
Eos #	0.05	x10 ³ /uL	0.02 - 0.52
Bas#	0.01	x10 ³ /uL	0.00 - 0.06
Gran%	67.9	%	40.0 - 75.0
Lymph%	25.5	%	20.0 - 50.0
Mid%	5.6	%	3.0 - 10.0
Eos%	0.8	%	0.4 - 8.0
Bas%	0.2	%	0.0 - 1.0
RBC	4.57	x10 ⁶ /uL	3.80 - 5.10
HGB	14.2	g/dL	11.5 - 15.0
HCT	41.7	%	35.0 - 45.0
MCV	91.2	fL	82.0 - 100.0
MCH	31.0	pg	27.0 - 34.0
MCHC	34.0	g/L	31.0 - 35.0
RDW-CV	13.5	%	11.0 - 16.0
RDW-SD	45.1	fL	35.0 - 56.0
PLT	310	x10 ³ /uL	125-350
MPV	7.6	fL	6.5 - 12.0
PDW	16.2	fL	9.0 - 17.0
PCT	0.234	%	0.108 - 0.282
P-LCC	35	x10 ³ /uL	30-90
P-LCR	11.3	%	11.0 - 45.0
V.S.G		mm/hr	0 - 10

ELECTROLITOS 3			
Parámetro	Resultado	Unidad	Referencia
CALCIO IÓNICO	1.28	mmol/L	1.10 - 1.35
POTASIO	3.86	mmol/L	3.5 - 5.0
SODIO	136.3	mmol/L	135 - 150

Se considera al punto(.) como separador decimal.

Nota: La interpretación de los resultados contenidos son facultad exclusiva del Médico

BIOQUIMICA

Parámetro	Resultado	Unidad	Referencia
GLUCOSA	• 105.6	mg/dl	74 - 99
UREA	18.93	mg/dl	13-45
CREATININA	0.72	mg/dl	0.6 - 1.1
ACIDO URICO	• 1.56	mg/dL	2.6 - 6.0
COLESTEROL	• 247.0	mg/dL	0 - 200
HDL-Colesterol	49.88	mg/dl	45-65
LDL-Colesterol	• 154.3	mg/dl	0 - 150
TRIGLICERIDOS	145.9	mg/dl	0 - 150
HEMOGLOBINA GLICOSILADA A1C	5.27	%	4.5 - 6.5

HORMONAS- INMUNOQUÍMICA

Parámetro	Resultado	Unidad	Referencia
TSH	1.76	uIU/mL	0.34 - 5.60

SEROLOGIA

Parámetro	Resultado	Unidad	Referencia
PROTEINA C REACTIVA (PCR)	4.86	mg/dl	<10

EMO

	Parámetro	Resultado
FISICO	Color	AMARILLO
	Aspecto	LIGT.TURBIO
	Densidad	1005
	p.H.	8.0
QUIMICO	Proteinas	NEGATIVO
	Leucocitos	15 Leu/ul
	Glucosa	NEGATIVO
	Sangre	NEGATIVO
	Hemoglobina	TRAZAS
	Urobilinogeno	NEGATIVO
	Nitritos	NEGATIVO
MICROSCOPICO	Células pavimentosas	++
	Piocitos	4-6/Campo
	Hematies	1-2/Campo
	Bacterias	+
	Hongos	NEGATIVO
	Moco	NEGATIVO

EXAMENES HORMONALES			
		Resultado	Valores de referencia**
T4 TOTAL (TIROXINA)	7.93	ng/mL	5.13 - 14.10
T3 TOTAL (TRİYODOTIRONINA)	1.25	ng/mL	0.71 - 2.14
EXAMENES INMUNOLOGICOS			
		Resultado	Valores de referencia**
ASTO	24.0	UI/mL	Hasta 200.0
PROTEINA C REACTIVA	3.0	mg/L	0.1 - 6.0
FACTOR REUMATOIDEO	10.0	UI/ml	Menor a 20.0
ANTI-PÉPTIDO CICLICO CITRULINADO (ANTI-CCP)			
RESULTADO	6.1 ✓	U/mL	0.0 - 25.0
EXAMENES DE MATERIAS FECALES			
		Resultado	Valores de referencia**
COPROLOGICO - COPROPARASITARIO			
RESULTADO		<ul style="list-style-type: none"> - COLOR CAFE - CONSISTENCIA BLANDA - ALMIDON MAL DIGERIDO ++ - FIBRAS VEGETALES + - QUISTES DE ENTAMOEBA COLI ++ - FLORA BACTERIANA NORMAL 	