



ATENEO ANATOMO-CLÍNICO AMIR



“Mujer de 45 años con pancitopenia”

Servicio de Clínica Médica – Hospital Privado de Rosario – Rosario

Enfermedad Actual

Paciente femenina de 45 años consulta por cuadro de 3 semanas de evolución caracterizado por astenia y palpitations, asociado a disnea en clase funcional II y un único registro febril aislado.

Al interrogatorio dirigido niega síntomas constitucionales, digestivos, urinarios, respiratorios y alteraciones cutáneas. Como dato de jerarquía la paciente cursó internación reciente en otra institución por un cuadro que se interpretó como pancitopenia con requerimiento transfusional múltiple.

Antecedentes y Hábitos

Patológicos:

- Episodios de hematoquecia tratados con mesalazina desde el año 2018, sin más datos.
- Agenesia uterina.

Epidemiológicos / Viajes

- Residente en Argentina desde hace 13 años, oriunda de China.

Farmacológicos

- Mesalazina, se desconoce dosis

Hábitos:

- Niega etilismo, tabaquismo y drogas.

Quirúrgicos y traumáticos:

- Niega

Familiares:

- Padre: fallecido por neoplasia de sistema nervioso central.
- Madre: viva y sana.
- Hermano: 1 vivo y sano.

Examen físico

- Signos vitales: TA: 110/70 mmHg | FC: 120 lpm | FR: 16 rpm | T: 38°C | SatO2: 98% FiO2 0,21
- Neurológico: lucida, comprende y ejecuta comandos, sin foco motor ni sensitivo evidente, pupilas simétricas isocóricas reactivas y movimientos oculares completos, lengua central y móvil, sin signos meníngeos ni encefalopatía.
- Piel y mucosas: palidez mucocutánea generalizada, petequias aisladas en región infra patelar bilateral, sin adenopatías palpables.
- Fauces sin alteraciones, piezas dentales conservadas y en buen estado.
- Cardiovascular: R1 y R2 normo fonéticos, soplo sistólico en foco aórtico y mitral intensidad 3/6.
- Abdomen: blando depresible e indoloro, RHA positivos, cicatriz medial infraumbilical, sin organomegalias.
- Tacto rectal: esfínter normo tónico, sin sangrados.
- Extremidades: braquidactilia, esbozo de edema infra patelar simétrico, sin Godet, pulsos conservados y simétricos.

Estudios complementarios previos a la internación

Laboratorio:

Variable	Resultado
Hto (%) / Hb (mg%)	30,2 / 4,7
G. blancos (x mm ³)	4.620 (N: 58,8/L: 32,7/M: 7,4/ E: 0/B: 0)
Plaquetas (x mm ³)	146.000
VES (mm)	24
TP (%) /KPTT (seg)	13 / 20
Glicemia (mg%)	110
Uremia (mg%)	30
Creatinina (mg%)	0,76
Na/K/Cl (mEq/l)	130/4,4/100
LDH (UI/L)	740



ATENEO ANATOMO-CLÍNICO AMIR



“Mujer de 45 años con pancitopenia”

FAN	+1/1280
Anti-ADN	Negativo
C3 (mg/dl)	60
C4 (mg/dl)	<5

Punción aspiración de médula ósea:

Médula ósea hiper celular para la edad con presencia de elementos celulares, predominantemente, de tamaño intermedio y de patrón intersticial, que morfológicamente sugieren aspecto inmaduro.

Estudios complementarios durante la internación

Laboratorio inmunohematológico:

Variable	Resultado
Haptoglobina (mg/dl)	< 10
Prueba de Coombs directa	Negativa
Reticulocitos (%)	0,36
Ferremia (ug/dl)	198
Transferrina (mg/dl)	161
% sat de transferrina (%)	98
Ferritina (ng/ml)	1221

Orina de 24 hs

Proteinuria de 24 hs (g/24 h) **0,46**

Proteinograma por electroforesis

Variable	Resultado
Proteínas totales (g%)	7,31
Albumina (gr%)	2,93
Globulinas (gr%)	4,38
Alfa globulina (gr%)	0,22
Alfa -2 globulina (gr%)	0,57
Beta globulina (gr%)	0,96

Se observa banda monoclonal en gammaglobulinas

Laboratorio Inmunológico

Variable	Resultado
FAN	Positivo 1/200, patrón moteado fino
Factor reumatoide (UI/ml)	< 14

Anticoagulante lúpico	Negativo
Ac. Anticardiolipinas IgM e IgG	Negativos
Antibeta2 GP IgG e IgM	Negativos
Anti SCL-70	Negativos
Anticentrómero	Negativos
Anti-RO (U/ml)	28
Anti-LA (U/ml)	1
Anti-SM (U/ml)	1
Anti-RNP (U/ml)	2

Infecciosas

Variable	Resultado
IgG-anti-parvovirus humano B19 IgG (UI/ml)	30
IgM-anti-parvovirus humano B19 IgG (UI/ml)	>200
PCR COVID-19	Negativa

- Hemocultivos: Negativos cerrados
- Urocultivo: Negativo cerrados

Laboratorio evolutivo (Ver ANEXO 1)

Estudio inmunohematológico

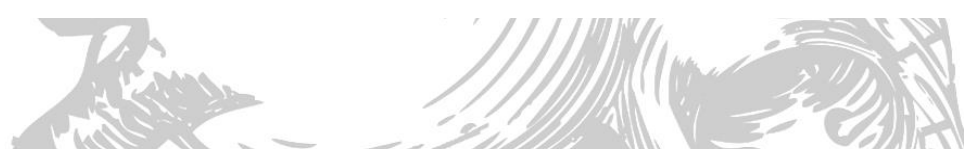
- Auto e iso anticuerpos antieritrocitarios libres y fijos a membrana de glóbulo rojo. En bajo título anti I especificidad IgM (1/16) a 4°C y 20°C.
- Anti C3d positivo débil. Suero poliespecifico positivo debil.

Radiografía de tórax:

Técnica deficiente, rotada hacia izquierda, Índice cardiorácico impresiona conservado, senos costofrénicos libres, no se observan radioopacidades pleuroparenquimatosas. (VER ANEXO 2)

Tomografía de tórax sin contraste:

Cambios anatómicos en pulmón derecho con ausencia de una de las cisuras y parénquima pulmonar con atrapamiento aéreo ubicado posterior y en la línea media, sin contacto evidente con el árbol bronquial. Apareta recibir flujo de la aorta, podría tratarse de una malformación similar al síndrome de la Cimitarra. Dilatación aparente de la aurícula derecha y sistema



ATENEO ANATOMO-CLÍNICO AMIR



“Mujer de 45 años con pancitopenia”

cava, posiblemente vinculado a la malformación detallada. (Ver ANEXO III y IV)

Ecografía abdominal:
Sin hallazgos patológicos.

Ecocardiograma doppler:
FEY 65%. Disfunción diastólica grado II, dilatación leve de la arteria pulmonar, insuficiencia mitral leve a moderada

Evolución:

Al inicio, por presentar registro febril se toman cultivos microbiológicos y se decide conducta antibiótica expectante. Hacia el día 3 de internación se realizan estudios por imágenes y serologías virales. Se realiza procedimiento diagnóstico.



ATENEO ANATOMO-CLÍNICO AMIR

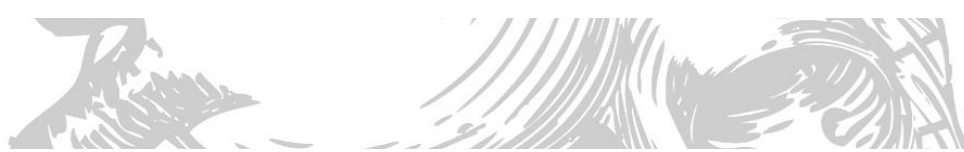


“Mujer de 45 años con pancitopenia”

ANEXOS

ANEXO 1: Laboratorio evolutivo:

	Ingreso	DIA 4	DIA 8
Glóbulos blancos (x mm³)	5000 (N48%/E2%/B2%/M10%L32%)	3400 (N60%/L28%/M12%)	3700 (N55%/OE/0B/L34%/11%M)
Hb (g/dl)	5	5.5	6.5
Hto (%)	15	16	20
Plaquetas (x mm³)	110.000	100.000	180.000
Serie Roja	Microcitosis	Microesferocitosis	Anisocitosis con microcitos
Serie Blanca	Hipersegmentacion nuclear	Aspecto Irritativo	Sin particularidades
Serie megacariocitos	Macroplaquetas	Trombocitopenia leve	Normal
VES (mm/1er hora)	110	110	> 120
PCR (mg/dl)	7.8	160	107
Glicemia (mg/dl)	103	35	43
Uremia (mg/dl)	30	0.76	0.75
Creatinina (mg/dl)	0.6	0.9	0.7
Bilirrubina total (mg/dl) / /	3.1	0.99	1.03
Bilirrubina indirecta (mg/dl)	2.54	0.65	0.68
Bilirrubina directa (mg/dl)	0.62	0.34	0.35
TGO (U/l)	41		
TGP (U/l)	27		
FAL (U/l)	62		
GGT (U/l)	26		
LDH (U/L)	1401	782	644
Sodio (Meq/L)	149	134	133
Potasio (Meq/L)	3.3	3.2	4.6
Orina Completa	Densidad 1.005/ PH 7.0/ Hb 2+ /Aislados leucocitos		
Calcio (mg/dl) / /	8.4		
Fosfato (mg/dl)	3.28		
Magnesio (mg/dl)	2.1		



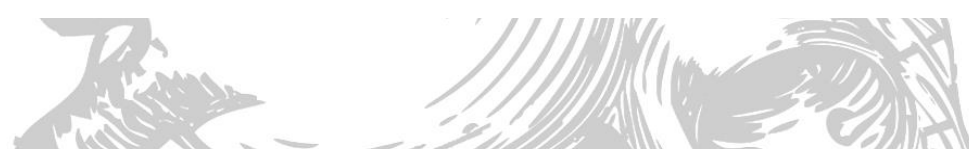
ATENEO ANATOMO-CLÍNICO AMIR



“Mujer de 45 años con pancitopenia”

ANEXO 2: Radiografía de Tórax





ATENEO ANATOMO-CLÍNICO AMIR



“Mujer de 45 años con pancitopenia”

ANEXO 3: TAC de tórax sin contraste





ATENEO ANATOMO-CLÍNICO AMIR



“Mujer de 45 años con pancitopenia”

ANEXO 4: TAC de tórax sin contraste

