



**Dolor torácico en
paciente de 75 años en
tratamiento por
Arteritis de Células
Gigantes.**

Presenta: Hospital Universitario La Paz.

Resuelve: Hospital Universitario de Toledo.

Mujer, 75años.

AP: Osteoartritis. Úlcera de duodeno en la juventud. Cefalea (cedía con analgesia). Cirugía de estrabismo OD.

Tto habitual: Dexketoprofeno. Paracetamol.



3 semanas

CEFALEA
zona
temporal
derecha

Analgésicos



5 días



**40 mg metilpredisolona
(30 mg prednisona)**



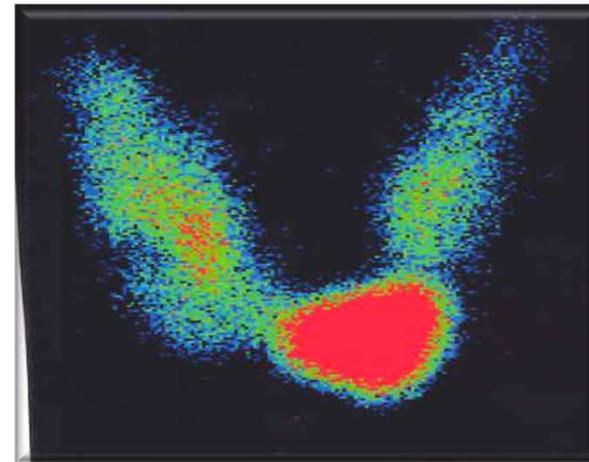
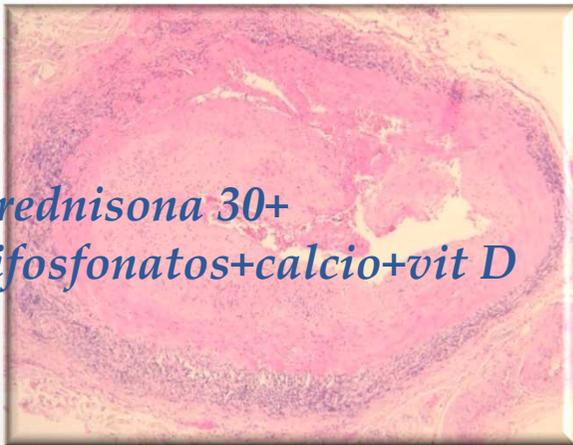
Hemograma: Hb 13.6 Hto 40.7 % V.C.M. 95.6. Plaquetas 440000 Leucocitos 10.800 Neu 9.200; Lin 1.200
Mon 300 Eos 100 **VSG 72 mm.**



Bioquímica : Glucosa 97 mg/dL Urea 43.3 mg/dL Creatinina 0.74 mg/dL Ac. Úrico 4.9; Albúmina 4.0 g/dL
Bilirrubina Total 0.35 mg/dL Sodio 145.0 Potasio 4.80 mEq/L Cloro 105.1 Calcio 9.6 mg/dL Fósforo 4.3 mg/dL
GOT(AST) 20 mU/mL GPT(ALT) 35 mU/mL **GGT 269 mUIm/L. Fosfatasa Alcalina 168
mU/mL PCR: 72.7 mg/L**

Hormonas Tiroideas: TSH 0.024 uU/mL T4 libre 1.430 ng/dL T3 libre 3.730
pg/mL
Ac.IgG antiperoxidasa (TPO) 36.18 UI/ML. Ac. Anti-Receptor de TSH (TSI) neg Quantiferon-Tb: negativo

*Prednisona 30+
bifosfonatos+calcio+vit D*



Iodo radiactivo

Dolores en cintura escapular y pelviana, dificultad para peinarse y para subir escaleras....



Asintomática. 1, 5 meses

1, 5 meses

10 días...

No RFA

Suspensión
tratamiento
corticoideo
(tras 18 mss)

Dolores en cintura escapular y pelviana,
dificultad para peinarse y para subir
escaleras....

Fofastasa alcalina 100. LDH 382. PCR 14,5.

20 mg prednisona

7 horas...

- Encontrándose previamente bien, al terminar de cenar... **DOLOR TORÁCICO** en tercio inferior de región centrotorácica, tipo pinchazo- opresión, *irradiado* en cinturón a hipocondrio derecho y región dorsal derecha, así como cervical posterior.
- Sudoración autolimitada.
- No disnea, mareo ni náuseas, no palpitaciones.
- No se modifica con postura o deambulación.

TA: 120/60 tª: 34,8º FC: 421pm Sat basal: 96%

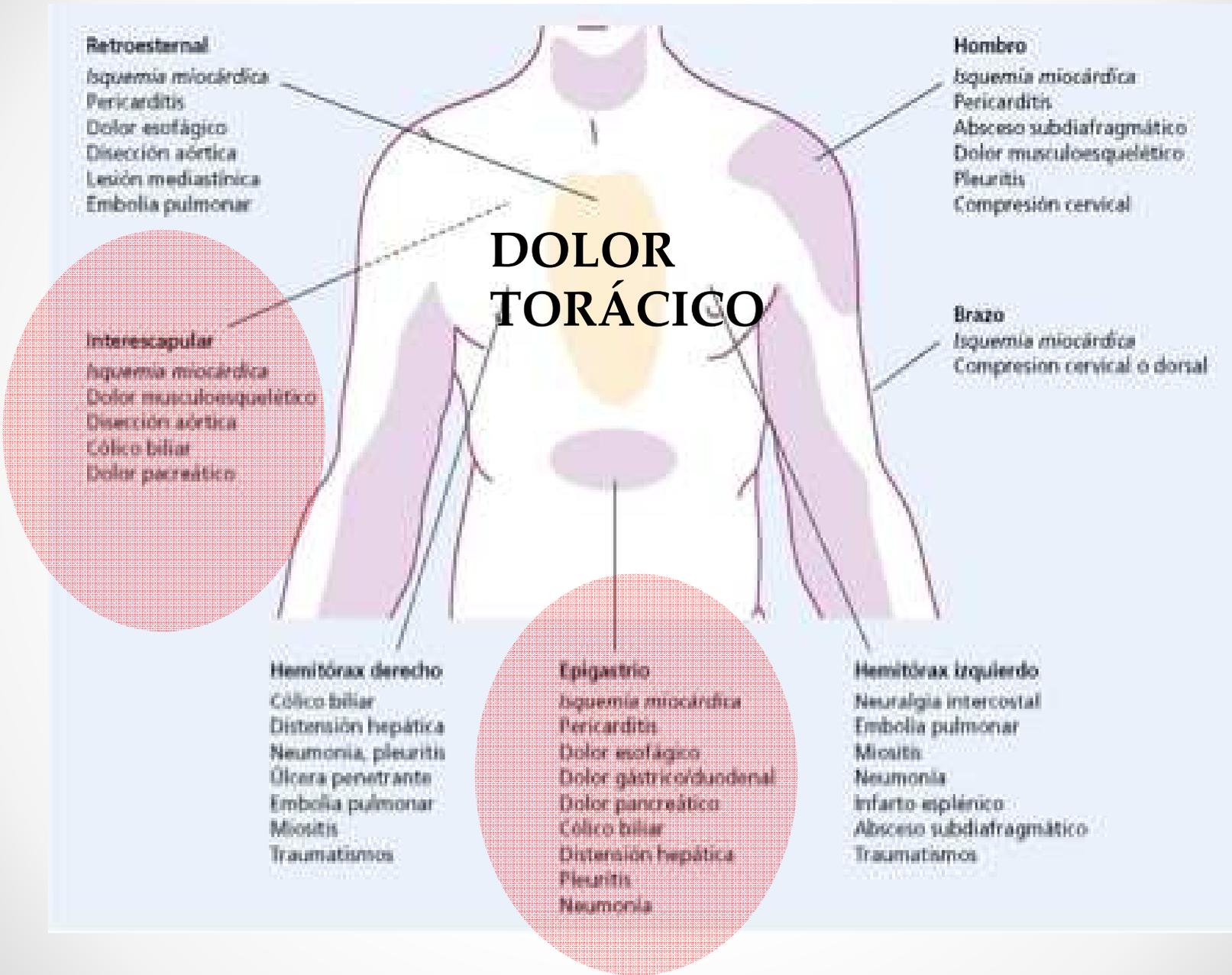
-Eupneica, con buena coloración. PVY no elevada.

-AC: rítmica, sin soplos. AP: crepitantes aislados bibasales.

-ABD: blando, depresible, **doloroso a la palpación en epigastrio e hipocondrio derecho, sin signos de IP.**

- Extremidades: sin edemas, pulsos conservados.







Hospital Universitario La Paz

SaludMadrid

Comunidad de Madrid

**Dolor torácico en
paciente de 75 años en
tratamiento por
Arteritis de Células
Gigantes.**

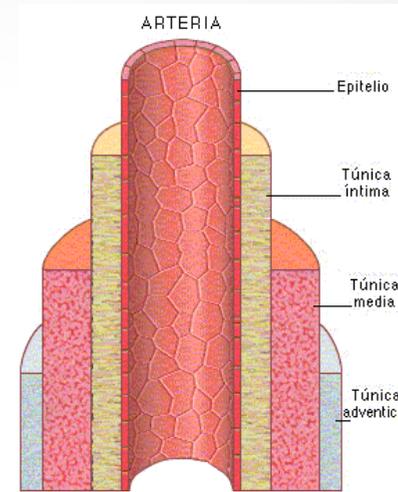
Presenta: Hospital Universitario La Paz.

Resuelve: Hospital Universitario de Toledo.

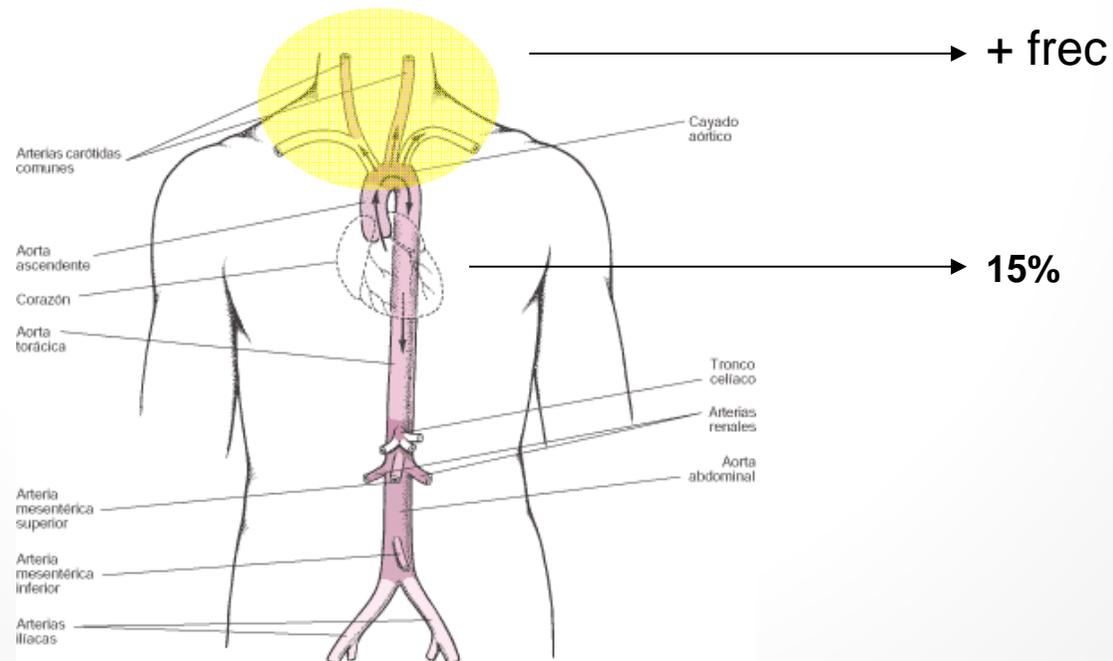
¿

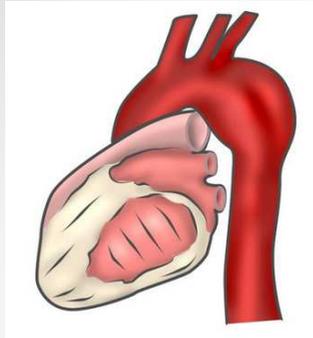
?

ARTERITIS de células gigantes...



- VASCULITIS SISTÉMICA- mediano y gran calibre.





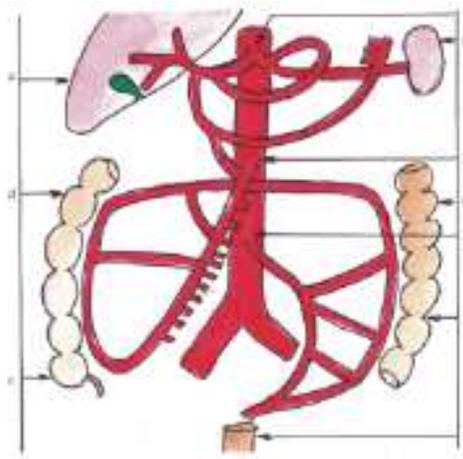
AORTITIS

Infradiagnosticada.
Tardía.

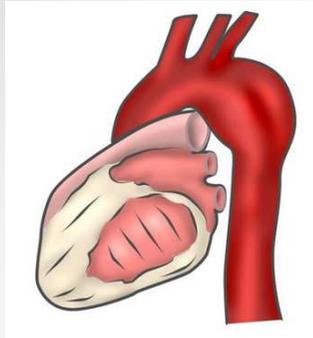
- Dilatación aneurismática (X 17 veces en AO torácica).
- Insuficiencia aórtica.
- Síndromes aórticos agudos.
 - Disección aórtica
 - Ruptura de aneurisma

Ramas de la aorta

“medianas”
Tronco celiaco,
AMS..



- Isquemia , úlcera.
- Pancreatitis
- ...



AORTITIS

- **Dilatación aneurismática** (X 17 veces en AO torácica).

- **Insuficiencia aórtica.**

- **Síndromes aórticos agudos.**

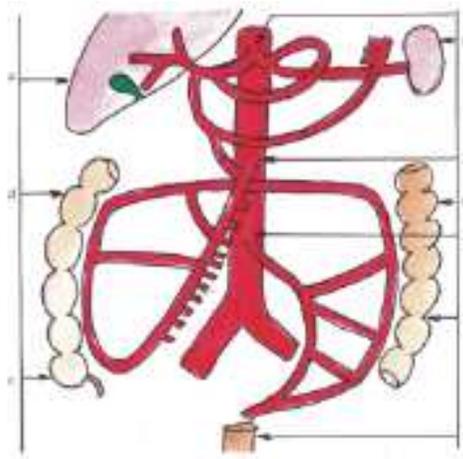
- **Diseción aórtica**

- **Ruptura de aneurisma**

Clínica (súbito, dolor, sudoración autolimitada, 7 horas...)

Pulsos conservados, TA normal

Ramas de la aorta



Momento de aparición...
Clínica (dolor, sudoración autolimitada, 7 horas...),
exploración dolorosa,
Analítica GGT, FA...
...

No se modifica con la postura, es constante.



Hospital Universitario La Paz

SaludMadrid

Comunidad de Madrid

**Dolor torácico en
paciente de 75 años en
tratamiento por
Arteritis de Células
Gigantes.**

Presenta: Hospital Universitario La Paz.

Resuelve: Hospital Universitario de Toledo.

¿

?

Tratamiento corticoideo

Tabla 2. Efectos secundarios específicos en varios tejidos derivados de tratamiento prolongado con altas dosis corticoides

Tejido	Efectos secundarios
Suprarrenal	Supresión de la función fisiológica (inhibición del eje hipofiso-adrenal). Atrofia de la glándula. Síndrome Cushing
Sistema inmune	Amplia inmunosupresión. Activación de infecciones latentes
Metabolismo de los Hidratos de carbono	Hiper glucemia. Diabetes mellitus
Gastrointestinal	Sangrado gastrointestinal, pancreatitis, úlcera péptica
Musculoesquelético	Osteoporosis. Necrosis ósea, atrofia muscular, retraso en el crecimiento longitudinal del hueso
Cardiovascular	Dislipidemia, HTA, trombosis, vasculitis
Tegumentos	Atrofia cutánea, retraso en la cicatrización de heridas, eritema, hipertricosis, dermatitis perioral, Petequias, acné inducido por corticoides, estrías, telangiectasias
SNC	Cambios en la conducta, aprendizaje, memoria y humor (psicosis). Atrofia cerebral
Ojos	Cataratas, glaucoma, exoftalmos, corioretinopatía central
Riñón	Aumento retención de Na y excreción de K
Reproductivo	Retraso pubertad, en el crecimiento fetal, hipogonadismo

→ *Sinergia con AINES*

SOSPECHA DIAGNÓSTICA...

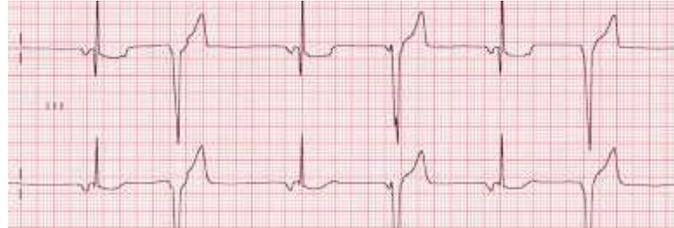
- **Síndrome aórtico agudo**

- Úlcera péptica / pancreatitis.

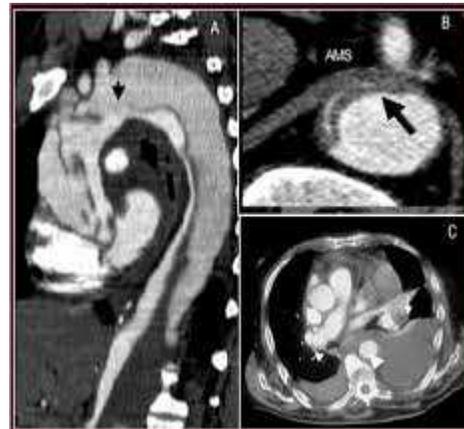
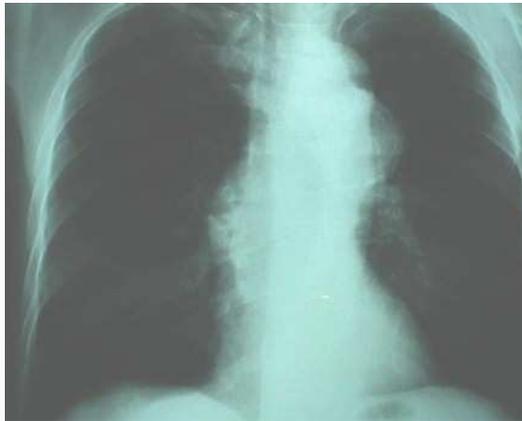


Diagnóstico...

1. ECG.



2. PRUEBA DE IMAGEN.



3. ANALITICA : Hemograma, función hepática, función renal, troponina I, amilasa, lipasa...



MUCHAS GRACIAS