

FRACTURA COSTAL

François Ricard, D.O PhD



Escuela de
Osteopatía
de Madrid
Internacional



FRACTURA SIMPLE DE COSTILLA

I - ETIOLOGÍA:

- Choque directo anteroposterior o lateral: existe una noción de traumatismo.
- Las 4ª-5ª-6ª-7ª costillas son las afectadas con más frecuencia.



II - SIGNOS CLÍNICOS:

- Dolor agudo localizado sobre la costilla que inhibe la respiración. El dolor aumenta con los movimientos respiratorios, la tos o el estornudo y todos los movimientos del tronco desencadenan el dolor.
- Existe un dolor a la palpación de la costilla.





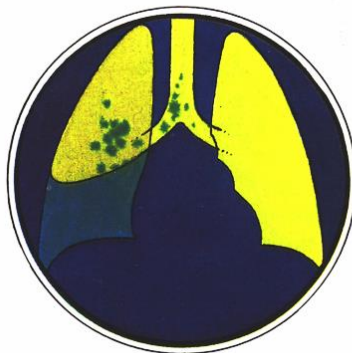
Dolor agudo



Radiografía



*Fractura simple
Cuidado a las complicaciones*



Obstrucción bronquítica



Derrame pleural



Ventana costal secundaria

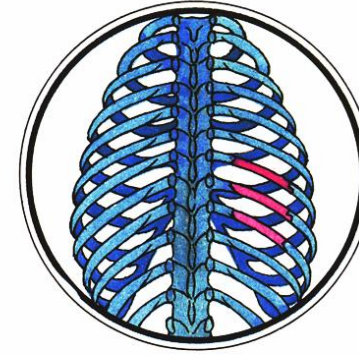




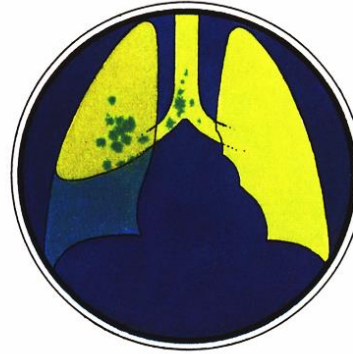
Ventana costal lateral



Ventana costal anterior



Ventana costal posterior



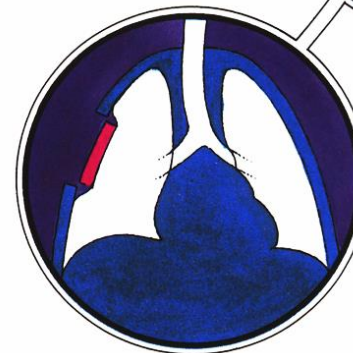
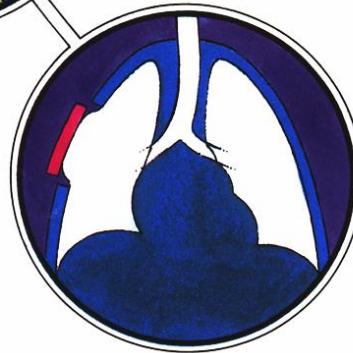
Obstrucción bronquítica



Levantamiento espiratorio

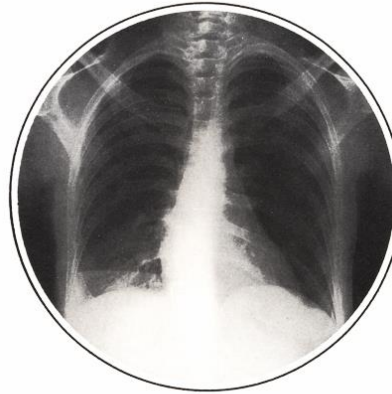


Depresión inspiratoria



Respiración paradógica

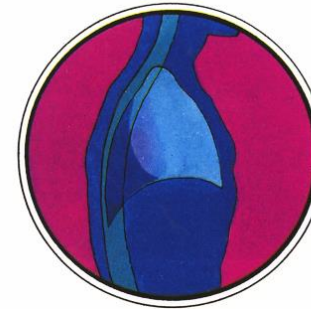




La radiografía es indispensable



Hemotórax de frente



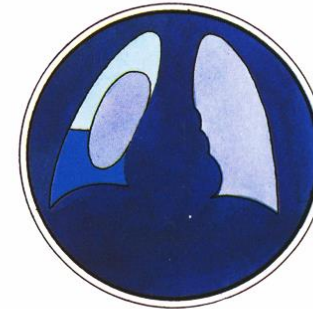
Hemotórax de perfil



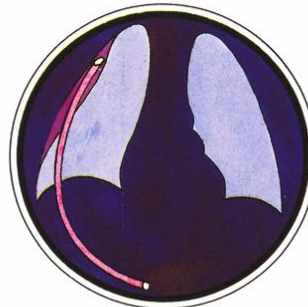
Etiologías múltiples



Neumotórax



Hemoneumotórax



Es necesario drenar los derrames



DOLOR A LA COMPRESIÓN ANTERO-POSTERIOR



- El dolor costal aumenta con la compresión anteroposterior del tórax y con la movilización lateral de la costilla (direcciones superior e inferior).
- Crepitación ósea a la auscultación cuando el paciente respira.
- La inmovilización con taping alivia al paciente.

Kappa, sensibilidad y especificad desconocidas

DIAGNÓSTICO DE UN ESGUINCE O FRACTURA DE COSTILLA



Kappa, sensibilidad y especificad desconocidas

La radiología confirma el diagnóstico (Rx arco por arco): es preciso pedir una radiografía pulmonar y hacer una auscultación.



III - COMPLICACIONES:

Disnea en relación con:

- Pleuresía.
- Neumotórax.
- Hemo-neumotórax.
- Sobreinfección.

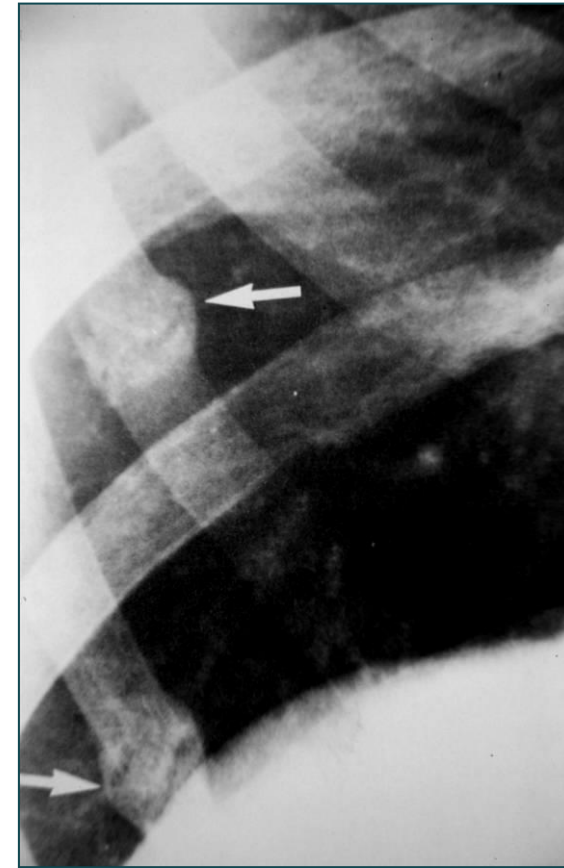
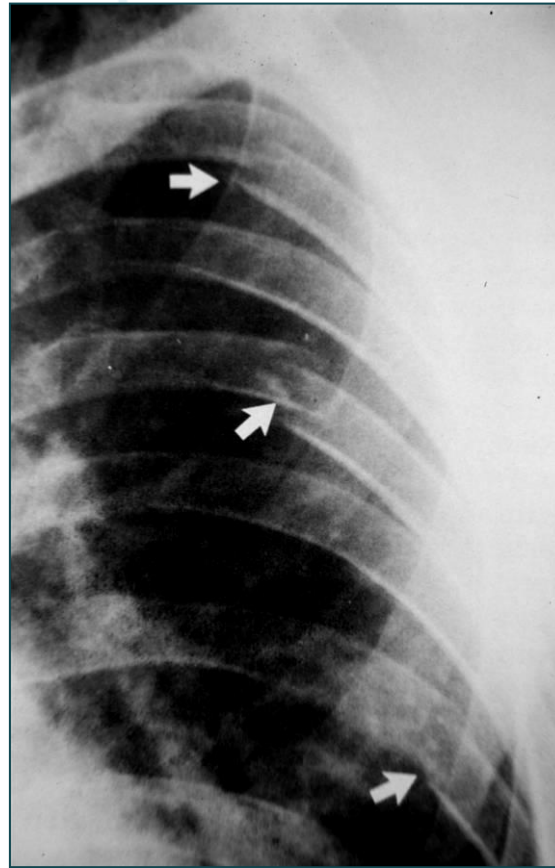
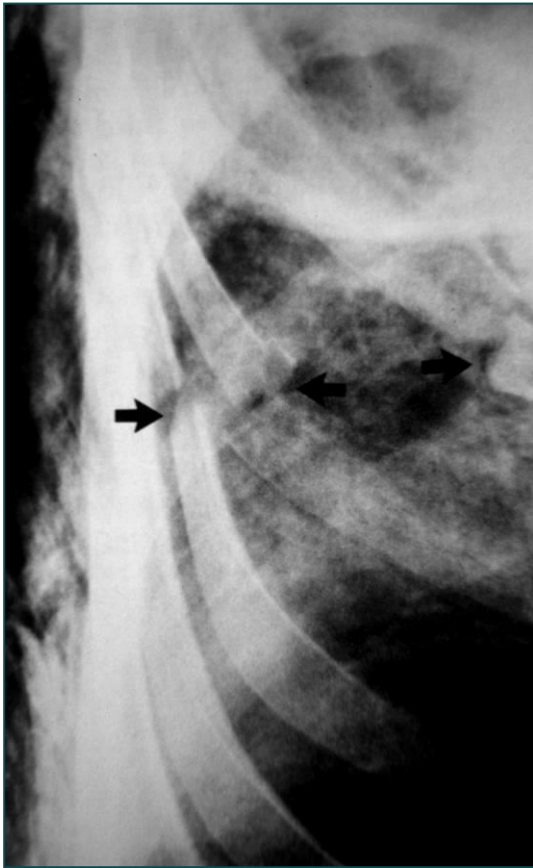
Neuralgia intercostal por neuropatía de compresión de una rama nerviosa por el callo óseo.

Desplazamiento secundario en "volet costal".

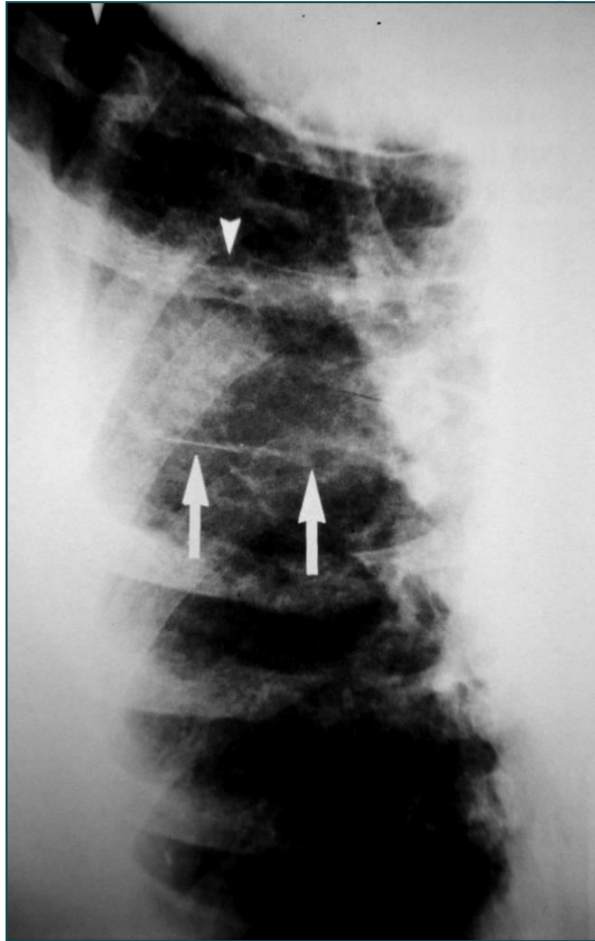
Dolor residual rebelde por la asociación de un esguince costal.



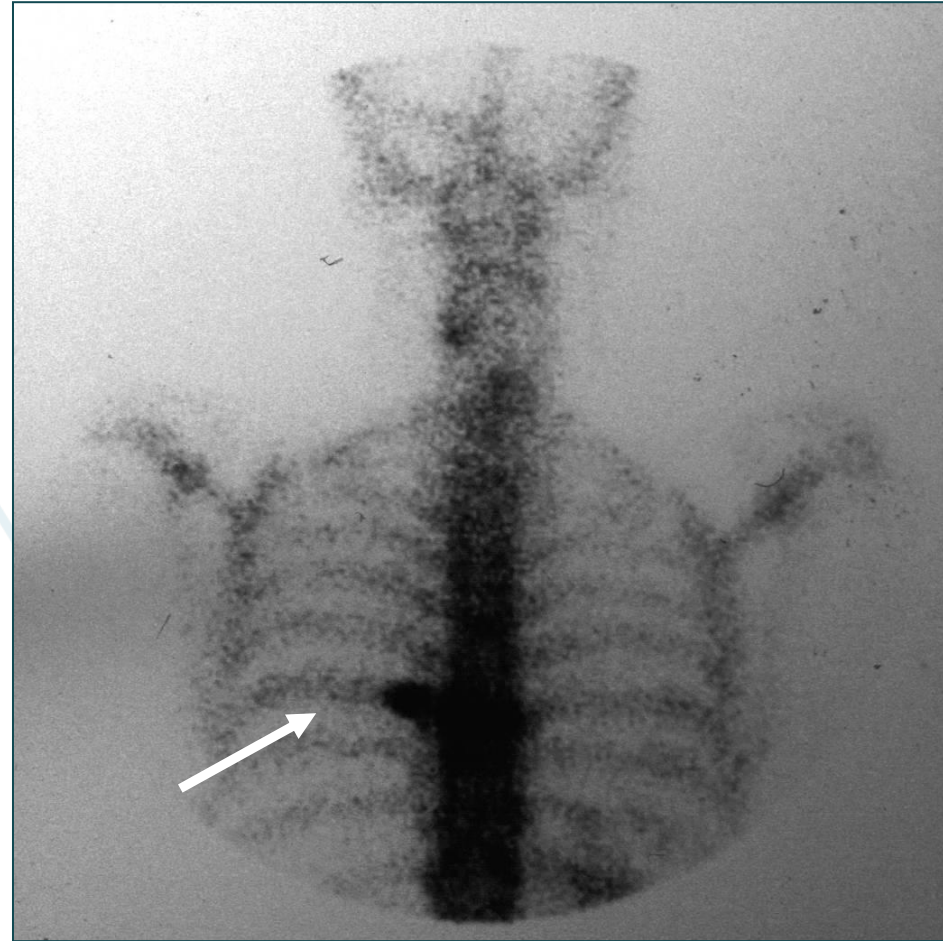
FRACTURAS DE COSTILLAS



FRACTURAS PATOLÓGICAS



Fractura metastásica



Gammagrafía con hipercaptación
torácica

IV - TRATAMIENTO:

METAS:

- Disminuir el dolor.
- Inmovilización 3 semanas con vendaje funcional.
- Manipulaciones cuando se hay producido una consolidación y sean seguras: esta fractura se asocia a un esguince o a disfunciones costo-vertebrales.





Visita nuestro departamento clínico

CLASES PRACTICAS

www.clinicaeom.com