



Universidad del
sureste

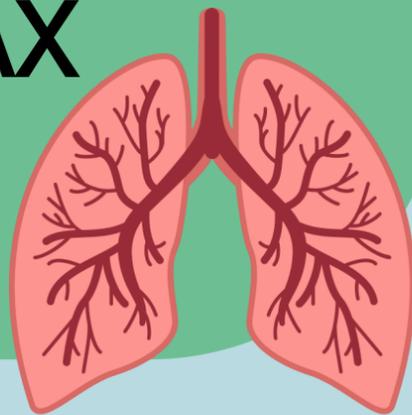
Imagenología

Dra. Sarai Garcia
Juarez

Supernota

Ana Luisa Ortiz
Rodríguez.

NEUMOTORAX

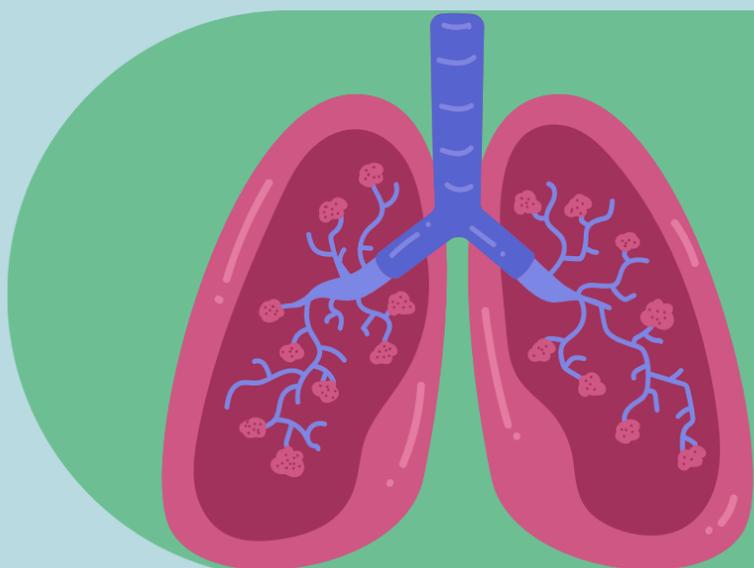


DEFINICION

Presencia de aire dentro del espacio pleural, que altera la presión negativa intrapleural y provoca un colapso pulmonar parcial o total.

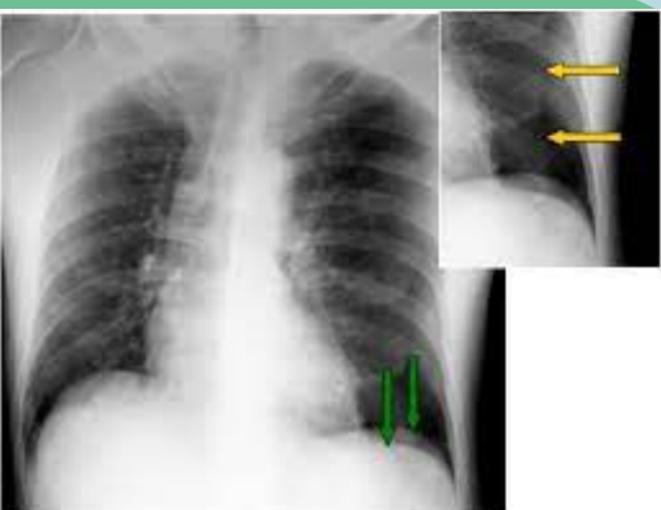
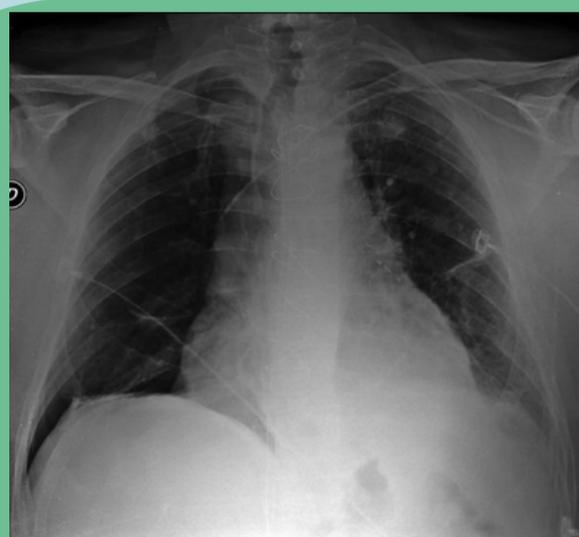
MANIFESTACIONES CLINICAS

- triada de Galliard.
- Abolición del murmullo vesicular.
- Disminución del timpanismo.
- Ausencia de vibraciones vocales.



SIGNOS RADIOLOGICOS

SIGNO DEL SURCO PROFUNDO.



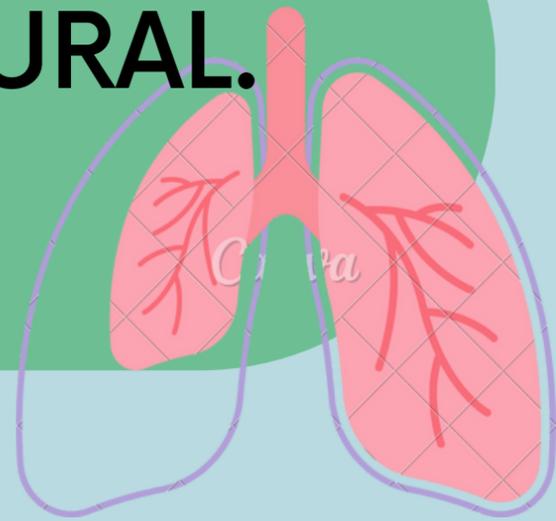
SIGNO DE DOBLE DIAFRAGMA.

AUMENTO DE LA RADIOLUCENCIA.

Mejor nitidez del margen mediastinal-diafragma y de los bordes cardiacos.

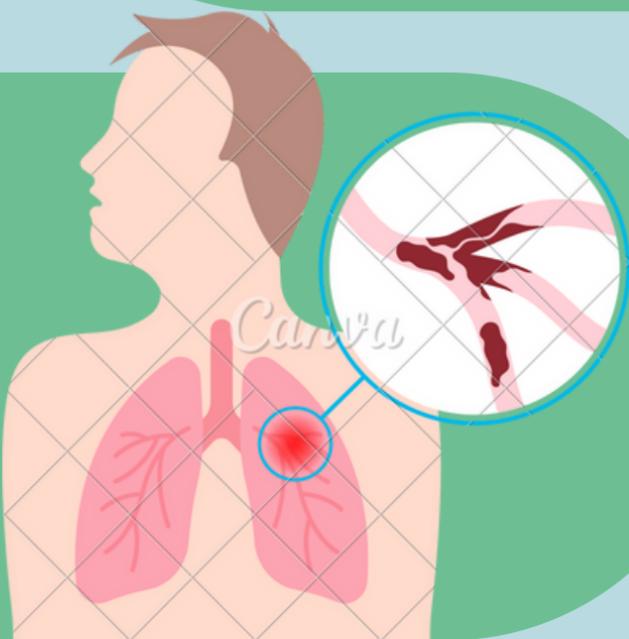


DERRAME PLEURAL.



DEFINICION

Colección de líquido dentro del espacio pleural.



MANIFESTACIONES CLINICAS

DISNEA
TOS SECA E IRRITATIVA.



MANIFESTACIONES CLINICAS

Dolor intenso que empeora con la tos, estornudo, inspiración profunda.



SIGNOS RADIOLOGICOS.

SIGNO DEL MENISCO.



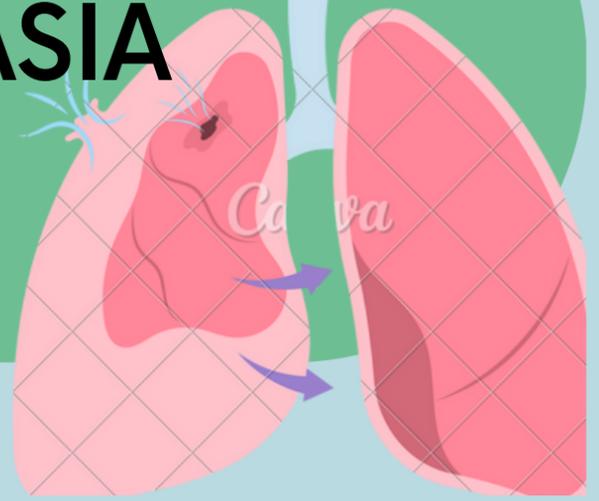
BORRAMIENTO COSTODIAFRAGMATICO.



RADIOPACIDAD HOMOGENEA.
DESPLAZAMIENTO DE LAS
ESTRUCTURAS CONTRALATERALES.
SEPARACION DE LOS ESPACIOS
INTERCOSTALES.

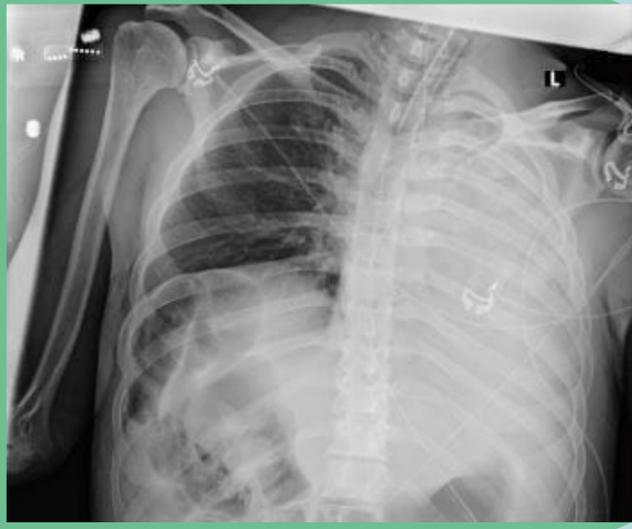


ATELECTASIA



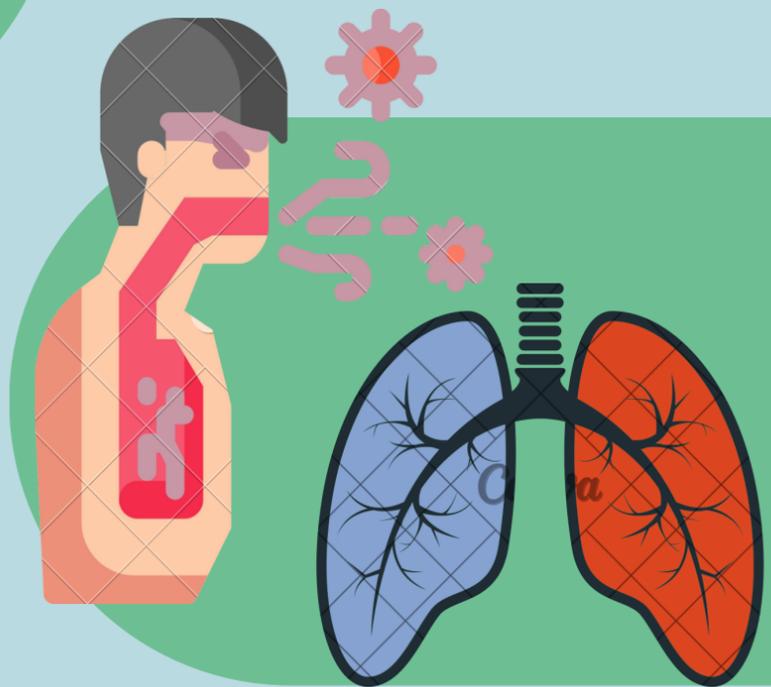
DEFINICION

Colapso de una región pulmonar periférica.
Segmentaria o lobar, o bien al colapso masivo de uno o ambos pulmones.



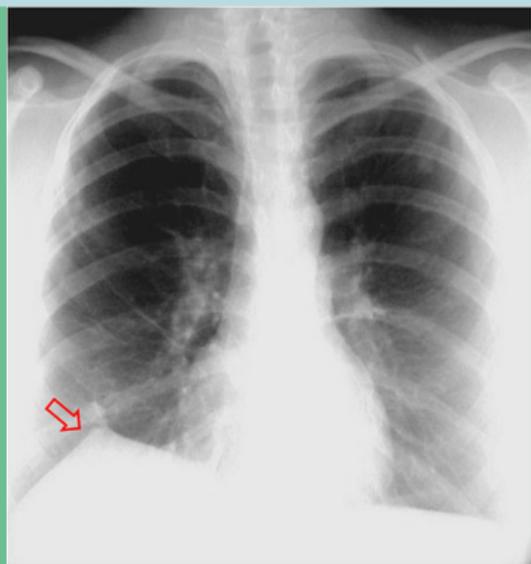
MANIFESTACIONES CLINICAS.

OBSTRUCCION DE VIAS RESPIRATORIAS.
COMPRESION PULMONAR.
RETROCESO DEL PULMON.



SIGNOS DIRECTOS.

Desplazamiento cisural.
Agrupamiento broncovascular.



SIGNOS INDIRECTOS

Aumento de densidad del lobulo afectado.
Elevacion del diafragma ipsilateral.
Desviacion ipsilateral traqueal, cardiaca y mediastinica.



SIGNOS INDIRECTOS

Elevacion o descenso hilar.
Hiperinsuflación compensadora de otros.
Estrechamiento ipsilateral de espacios intercostales

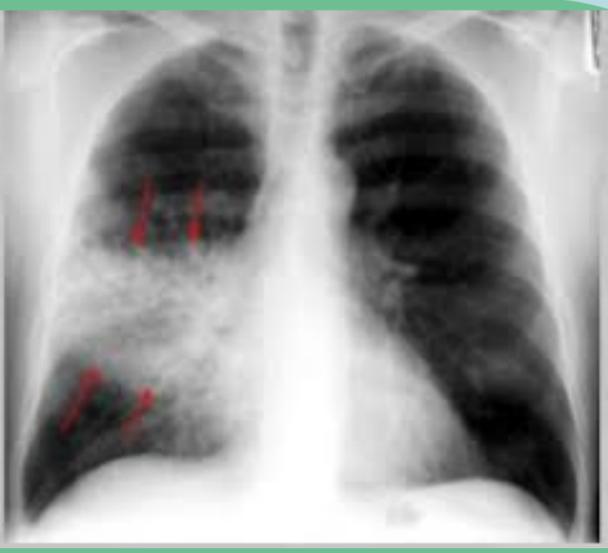


SIGNOS INDIRECTOS

Desplazamiento de marcas parenquimatosos.



CONDENSACION



DEFINICION

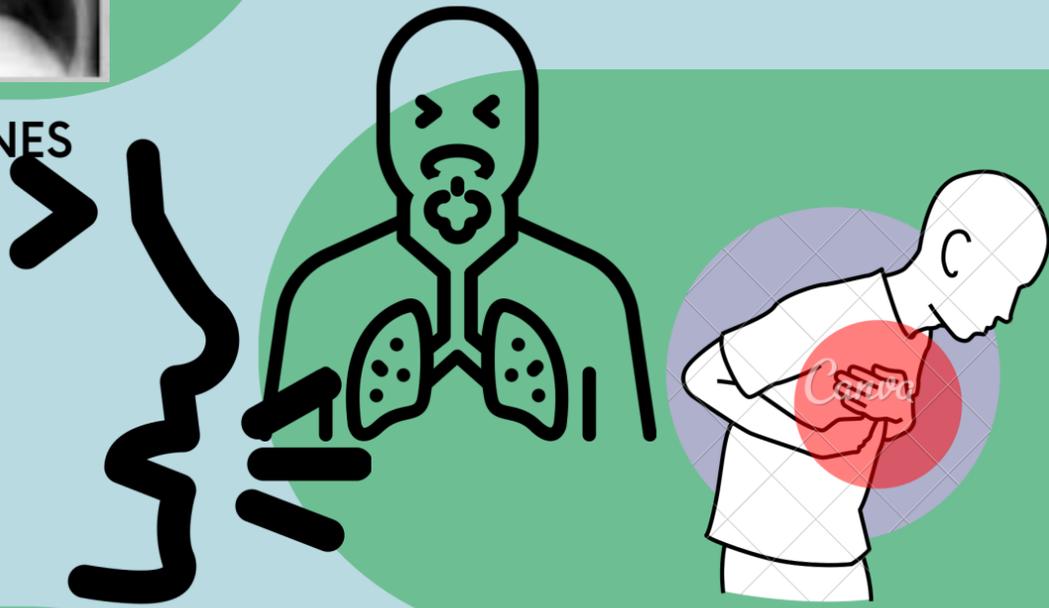
Procesos patológicos que ocasionan cambios en el contenido alveolar normalmente lleno de aire y que cambia por exudado.

MANIFESTACIONES CLINICAS

Disnea.

Dolor toracico.

Expectoracion.



MANIFESTACIONES CLINICAS

Hemoptisis.

Fiebre

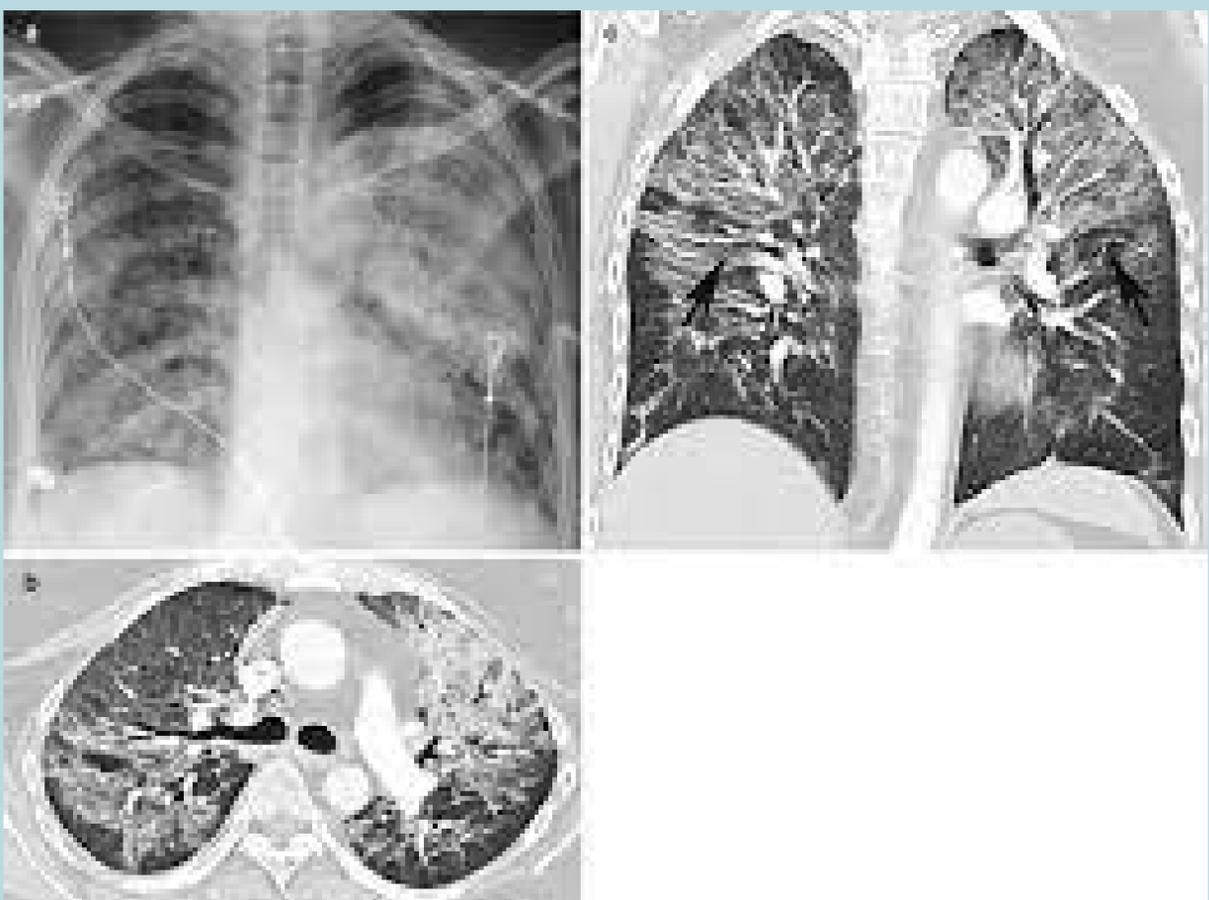
Astenia

Asintomatico.

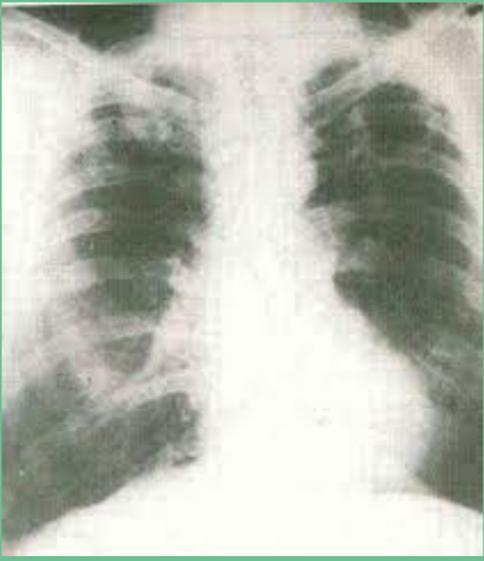
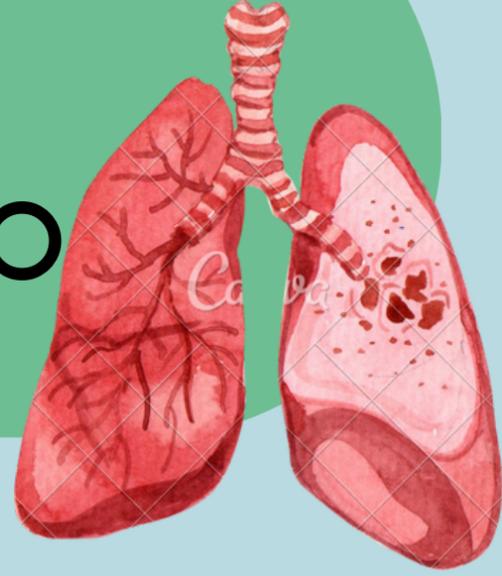


BRONCOGRMA AERO

Indica la ocupación del espacio aereo, donde los bronquios llenos de aire se visualiza como lineas radiolucidas en el interior de una consolidacion pulmonar.



SINDROME CAVITATORIO



DEFINICION

Existe cuando hay destrucción del parénquima pulmonar.

Este síndrome puede aparecer en absceso pulmonar, caverna por tuberculosis, quiste pulmonar y bulas.

MANIFESTACIONES CLINICAS

Manifestaciones de neumonía por TB.

Micosis Granulomas por metástasis que se necrosan en el centro.



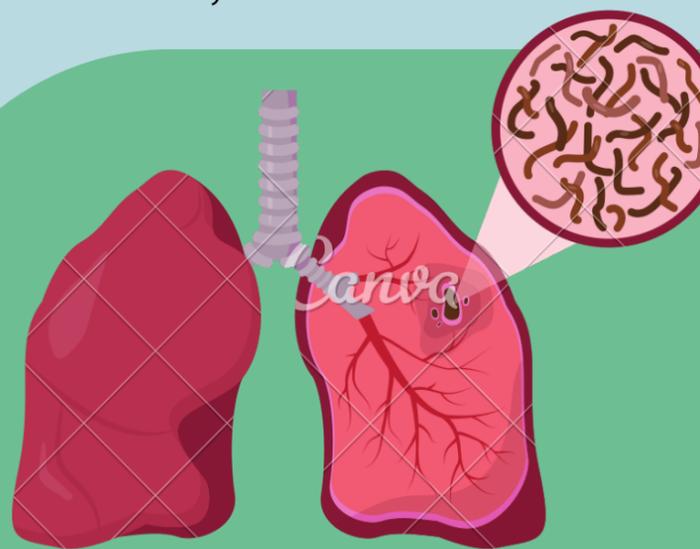
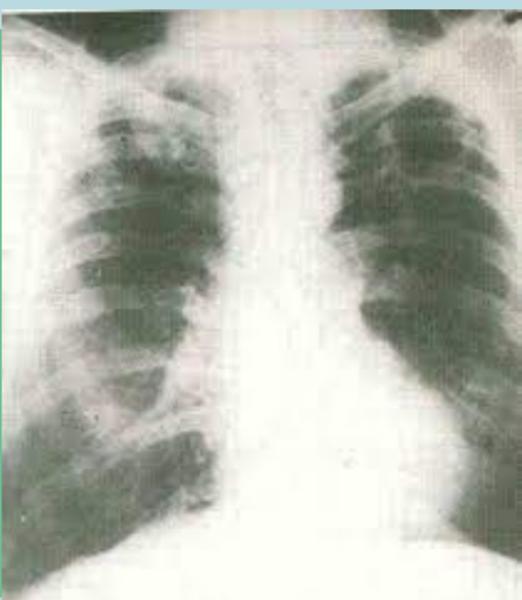
MANIFESTACIONES CLINICAS

-inflamatorias (granulomatosis de Wegener, sarcoidosis).

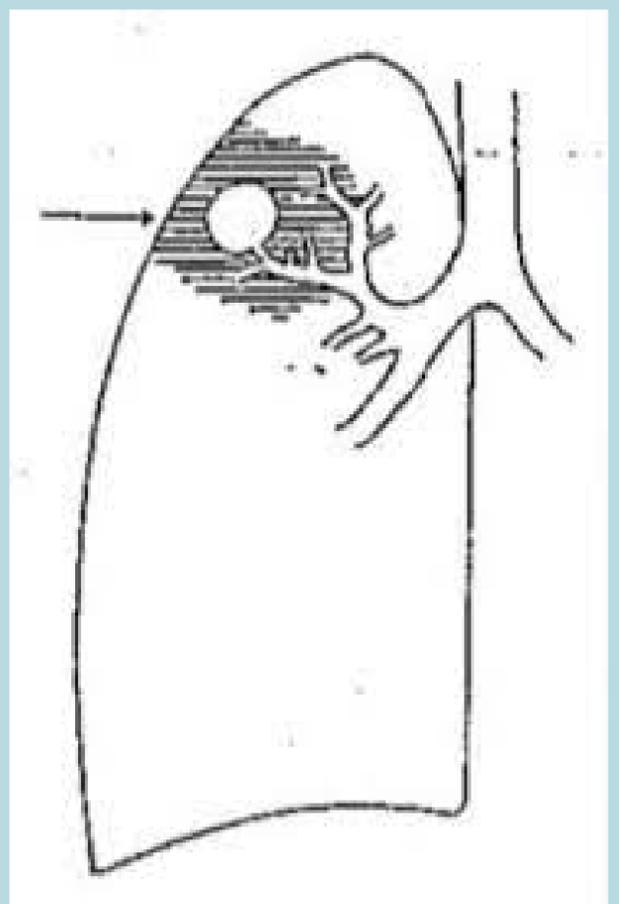
neoplásicas (carcinoma broncogénico necrosado, metastasis necrosadas).

SIGNO RADIOLOGICOS

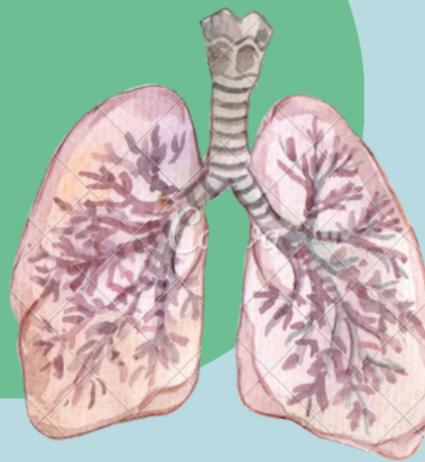
Matidez.
Fremito alto.



SIGNO SOPLO AFORICO.



SINDROME DE RERAFACCION

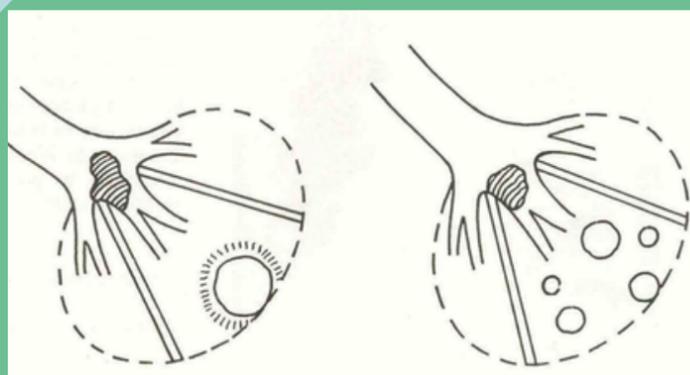


DEFINICION

Caracterizado por distension de los alveolos pulmonares con ruptura alveolar, perdida de elasticidad y atrapamiento de aire.

MANIFESTACIONES CLINICAS

- PECTORILAQUIA
- SOPLO CAVITATORIO
- GORGOTEO



SIGNOS RADIOLOAGICOS.

Aumento del torax en tonel.
Movimientos expansivos disminuidos.

SIGNOS RADIOLOGICOS

- Hipersonaridad pulmonar.
- Murmulo vesicular disminuido.

TIPOS DE TÓRAX

