

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:
Imagenología

DOCENTE: Dr. Gerardo Cancino Gordillo

ALUMNO: Heydi Antonia Coutiño Zea

4 - "B"

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 21 DE MARZO DE 2021.

SINDROMES PULMONARES

Conjunto sistematizado de signos recogidos en la exploración que tiene como base un determinado estado anatomopatológico producido por múltiples causas.

Condiciones en el parénquima pulmonar para ser detectado a la exploración física:

- Magnitud de daño suficiente
- Lesión cercana a pared torácica

Los síndromes pulmonares son los de:

- Condensación
- Atelectasia
- Rarefacción
- Cavitario

Los síndromes pleurales son:

- Derrame pleural
- Neumotórax
- Combinación de ambos
- Hidroneumotórax

SINDROME DE CONDENSACION

Ocurre cuando los espacios aéreos se llenan de líquido o exudado o cuando el pulmón pierde volumen a expensa de la reducción de los espacios aéreos y quedan colapsados. Resulta de procesos patológicos que ocasionan cambios en el contenido alveolar normalmente lleno de aire y que cambia por exudado, fibrina o algún otro elemento extraño. Puede presentarse alteraciones anatómicas en diversos procesos como: neumonía, tuberculosis, tumores, etc.

- **Inspección:** La movilidad del hemitórax afectado está disminuida por estar alterada la ventilación y modificación de las propiedades elásticas del pulmón.



- **Palpación:** Se corrobora la hipomovilidad, las vibraciones vocales están aumentadas debido a que la condensación convierte al pulmón en un medio más homogéneo y en mejor trasmisor.
- **Percusión:** La sonoridad está disminuida o abolida; es decir, no hay resonancia pulmonar o claro pulmonar; la sonoridad es mate o submate.
- **Auscultación:** Los ruidos respiratorios están aumentados de intensidad y son audibles en la espiración, acompañados de un soplo tubario (a veces), que es un sonido que semeja el paso del aire a través de un tubo, debido que es un ruido bronquial y no participa el murmullo vesicular porque los alvéolos están ocupados por material líquido o semilíquido y esto aumenta la transmisión de los fenómenos vibratorios y, por consiguiente, la transmisión de la voz se ausculta con mayor intensidad en el sitio afectado.

Síndrome radiológico de condensación: Opacidades que varían de forma, tamaño y grado de densidad según el número de alveolos que se encuentren consolidados.

Pueden presentarse bordes más o menos bien limitados, rara vez definidos con nitidez y precisión, el tamaño y grado de densidad depende del número de sacos alveolares afectados: Imagen acinar, broncograma

Síndromes de condensación agudos y crónicos:

Neumonía

Abscesos

Infarto pulmonar



Micosis

Tuberculosis

Neumoconiosis

Ca de pulmón



SINDROME DE RAREFACCION

Es característico por la dilatación permanente de los alveolos con atrofia de sus paredes y pérdida de elasticidad. Se integra en pacientes que cursan con emfisema pulmonar.

Características: tórax en inspiración profunda permanente o tórax de tonel.

Los movimientos respiratorios, las vibraciones vocales, la transmisión de la voz y el ruido respiratorio se encuentran disminuidos en ambos lados del tórax y hay un aumento de sonoridad.

