



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

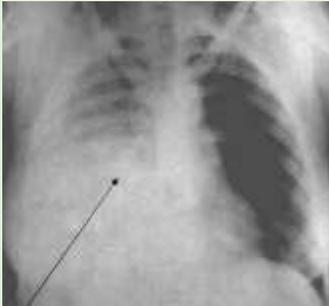
Materia:
Imagenología

Presenta:
Aldo Gubidxa Vásquez López

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 25/03/2021.

Radiografías

Síndromes pleuropulmonares



Condensación: todo proceso que densifique el parénquima pulmonar. El aire es reemplazado por otro elemento que ocupa el espacio alveolar

Etiología: neumonías, infarto de pulmón, carcinomas, fibrosis pulmonar avanzada, masa, quistes y abscesos



Atelectasia: reducción volumétrica por reabsorción del aire alveolar consecutiva a una obstrucción o pérdida del surfactante, con la circulación conservada. Implica colapso pulmonar en donde el aire alveolar ha sido desplazado o reabsorbido

Etiología: obstrucción bronquial por tapones mucosos, coágulos, cuerpos extraños, tumores broncogénicos benignos y malignos, mts, cicatrices bronquiales, compresión extrínseca por adenopatías, tumores extrabronquiales y aneurisma, pérdida del surfactante, colapso pulmonar por derrame pleural, neumotórax y toracoplastias



Rarefacción: disminución de los ruidos respiratorios, disminución de los movimientos respiratorios, estado de menor densidad del parénquima pulmonar.



Cavitario: destrucción del perenquima pulmonar con formación de una cavidad

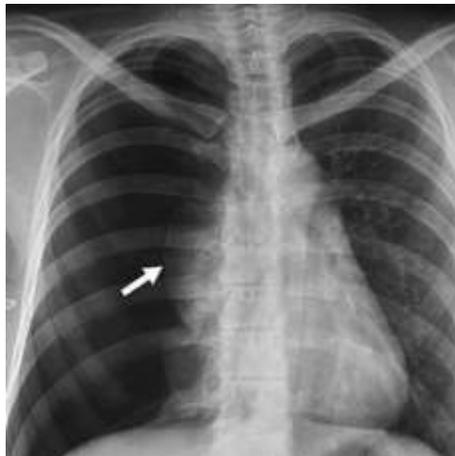


Derrame pleural: acumulación de líquido en la cavidad pleural. De acuerdo a la composición del líquido pueden clasificarse en exudados y trasudados

Etiología:

Trasudado: insuficiencia cardíaca, hipoalbuminemia cirrosis

Exudado: neumonía, blastomicosis, coccidiodomicosis, tuberculosis, histoplasmosis, criptococosis, absceso subdiafragmático, artritis reumatoidea, pancreatitis, tep, tumores



Neumotórax: ingreso de aire a la cavidad pleural, con colapso del parénquima pulmonar.

Etiología: espontáneo: burbujas sub pleurales, enfisema, tbc, asma, infarto pulmonar, quistes congénitos, neumoconiosis

Traumático: golpe directo sobre el tórax, heridas punzantes

iatrogénicos: punción subclavia, masaje cardíaco externo, toracocentesis, remoción inadecuada de un tubo de drenaje y asistencia respiratoria mecánica

Del recién nacido.



Obstrucción de vía aérea superior: estrechamiento de la vía aérea que puede estar ubicada en el trayecto desde las fosas nasales y boca hasta la carina.
Etiología: congénitas, inflamatorias, tumorales, parálisis de cuerdas vocales



Obstrucción de vía aérea inferior: obstrucción de la vía aérea desde la carina hasta los bronquiolos terminales.
Etiología: congénitas, inflamatorias, tumorales,
Etiología múltiple: asma bronquial, epoc, bronquiolitis, bronquiectasias