

PATOLOGIA PULMONAR PRODUCIDA POR CONTAMINACION AMBIENTAL (NEUMOCONIOSIS)

DATOS DEL AUTOR

- Apellido y Nombre: Diaz Emanuel
- Cargo: Medico Residente 2 año
- Institucion: Centro Radiologico Mendez Collado
- Ciudad / Pais: San Miguel de Tucuman, Argentina
- Correo Electronico: ematolo15@gmail.com

OBJETIVOS

Representar mediante imagenes diagnosticas los diferntes etadios que pueden presentar los contaminantes ambientales

REVISION DE TEMA

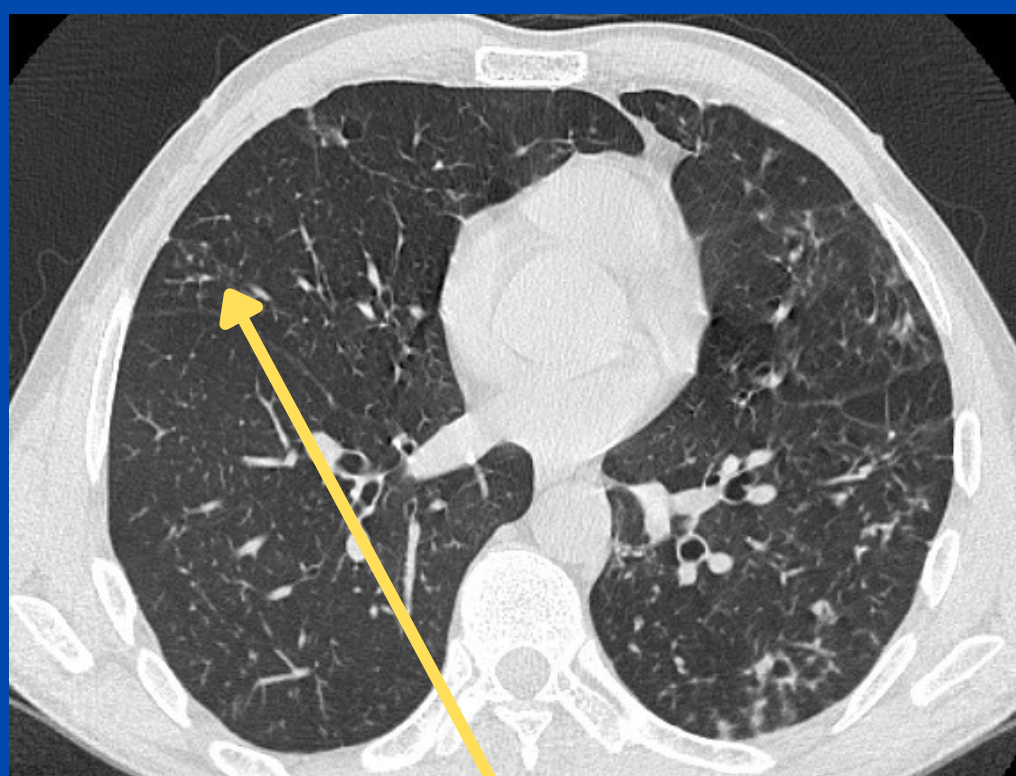
La exposicion cronica a polvos inorganicos porducen daños irreversibles en el parenquima pulmonar, afectando la calidad de vida del paciente.

Los estudios por tomografia de alta resolucioncon, con cortes finos permite identificar alteraciones anatomicas estructurales que son indispensables para el diagnostico, tratamiento y control evolutivo. La Tomografia pulmonar en maxima inspiracion, sirve para detectar estas lesiones en sus diferenetes estadios.

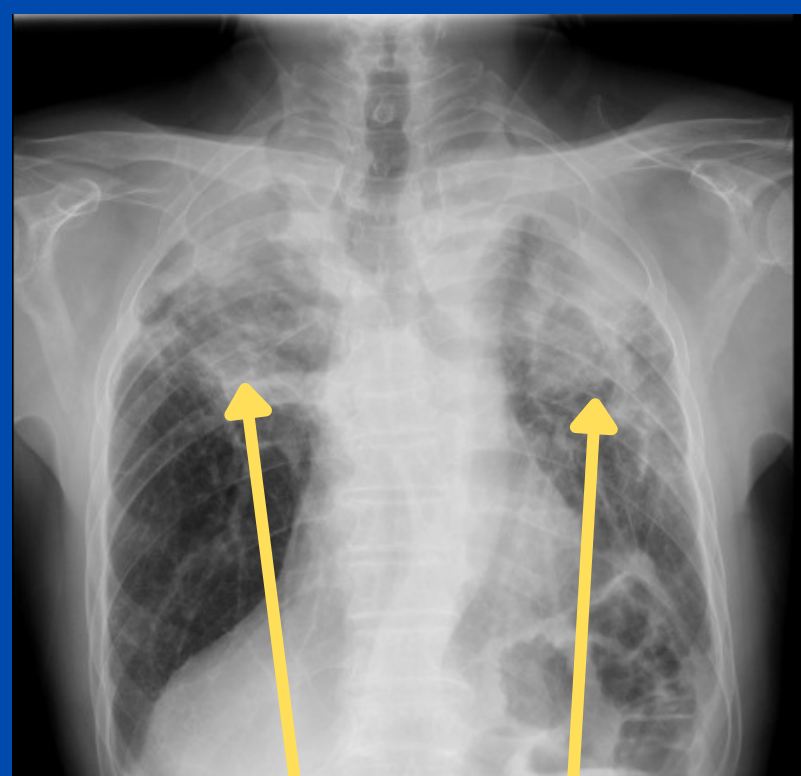
Contaminantes ambientales:

- *Abestosis
- *Beriliosis
- *Polvo de Carbon
- *Talacosis
- *Silicosis

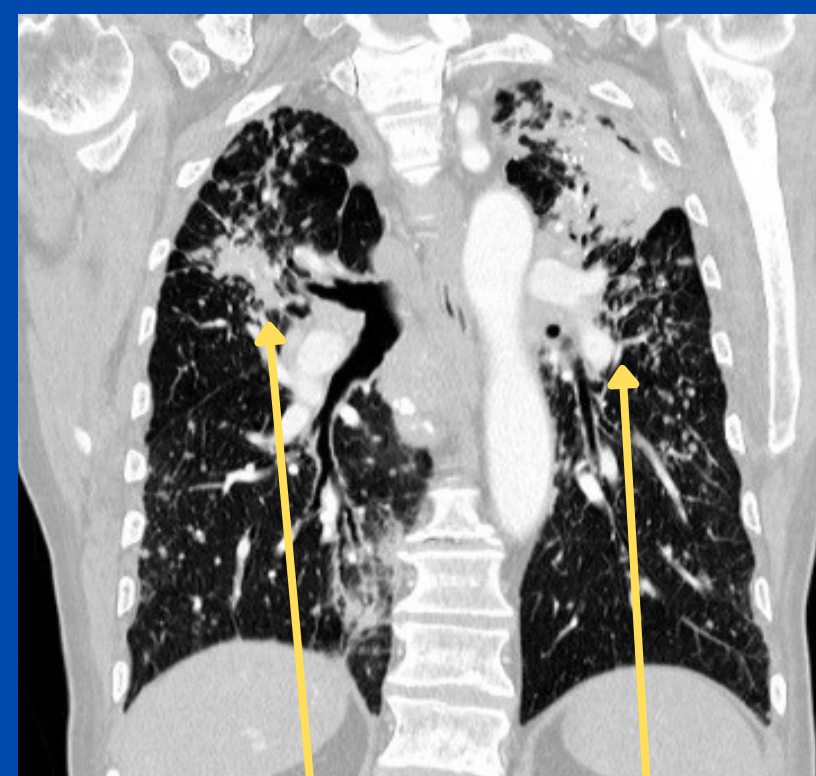
HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS EN DIFERENTES ESTADIOS



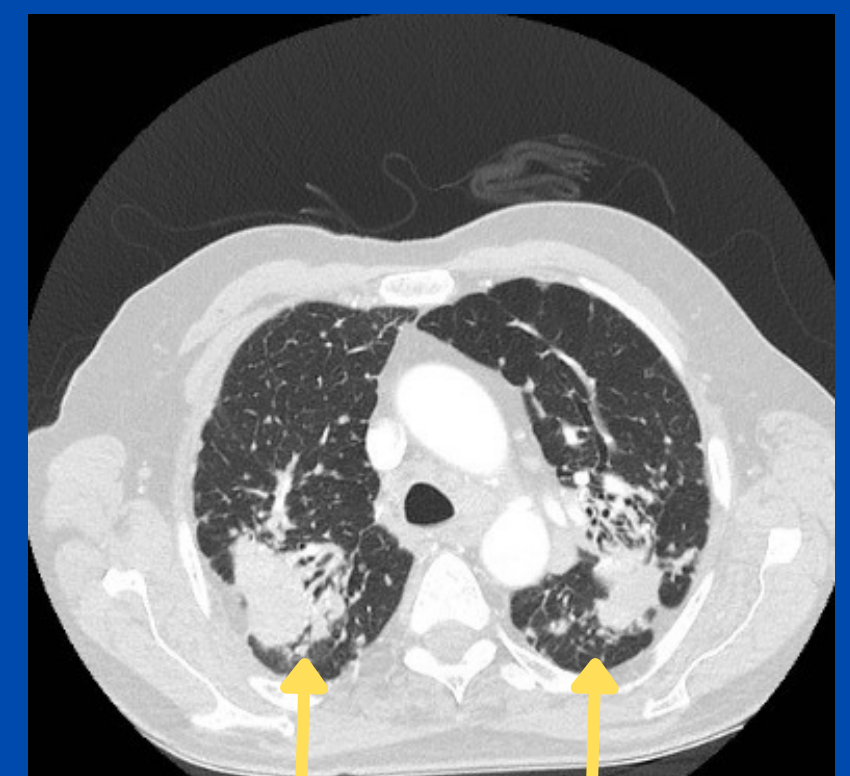
Nodulillos centrolobulillares peribronqueales.



Opacidades radiolucidas mal definidas, en lobulo pulmonar superior de ambos pulmones.



Conglomerado tipo masa hiperdensos mal definidos, en lubulo superior de ambos pulmones.



Conglomerado tipo masas mal definido en lobulo superior de ambos pulmones.

CONCLUSION

El diagnostico y tratamiento en estadios tempranos ayuda a prevenir complicaciones severas que pueden poner en riesgos la vida del paciente.

BIBLIOGRAFIA

- Chong S, Lee KS, Chung MJ, Han J, Kwon OJ, Kim TS. Pneumoconiosis: comparison of imaging and pathologic findings. Radiographics: A Review Publication of the Radiological Society of North America, Inc [Internet]. 2006 Jan 1;26(1):59–77. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16418244>
- The Radiology Assistant : Common diseases [Internet]. radiologyassistant.nl. Available from: <https://radiologyassistant.nl/chest/hrct/common-diseases>
- Weerakkody Y. Pneumoconiosis | Radiology Reference Article | Radiopaedia.org [Internet]. Radiopaedia. Available from: <https://radiopaedia.org/articles/pneumoconiosis>