Nombre del alumno: Yereni Monserrat Pérez Nuricumbo

Nombre del profesor: Agenor Abarca Espinosa.

Nombre del trabajo: Mapa de neumología

Materia: Medicina del Trabajo

Grado: Quinto

Grupo: B

Neumología

- que es
  - Enf. pulmonar producida por gases tóxicos, humos, aerosoles inhalados.
    - neumoconiosis
      - silicosis : polvo de silice
        - siderosis: acumulacción polvo de hierro
          - Beriliosis: polvo de berilio
            - TALCOSIS: POLVO DE TALCO
              - Antrac: P. Carbon
                - Acumulación de polvo en los pulmones
                - reacciones tisulares
                - Polvo: Partículas salidas dispersas en el aire, procedente 1 disgregación.
                - incluye
                - 98% particula 1mm (diametro)
                - 75% de 3.5mm(dm)
                - 50% de 5mm
                - >7mm
                - ya no es polvo
- Neumoconiosis
  - **Antracosis**
    - Neumoconiosis mineros carbón
      - particulas negras; 1-2mm(dm)
        - dentro de macrofagos
          - adyacentes a bronquiolos terminales o proximales
            - macrofagos pleurales
              - ***Silicosis***
  - ***Silicosis***
    - F: fibrosis pulmonar x polvo respirable
      - cont: silice libre de cristalino
        - tipos
          - **cristalina: + pequeños**
            - -cuarzo - cristobalita - tridimita
            - **microcristalina:**
              - disminuto cristales cuarzo unido x silice amorfa
              - pedernal y chert
              - **Amorfa**
                - no cristallina
                - Es Kieselgurh(T. Organica) : de resto de esqueletos y diatomea(algas m)
                - **Antracrosis**
                - pulmón
                - N: mineros carbon
      - organico
  - **Talcosis**
    - su composiciòn varia
      - puede Asociar
        - Hierro ; níquel; cuarzo, Asbesto R= <-- Lesión pulmonar
          - **Berilriosis**
            - Asocia
              - Industrias metalúrgica De obtención y refinado de metales preciosos.
              - Comp: BERILIO
              - **Siderosis**
                - inhalaciòn de hierro
                - da lugar 1 neumoconiosis
                - Caracteriza : 1 patron de nodulaciòn densa en radiografias
                - cursa asintomatica
- ***Enf. Pulmonar por gases toxicos, humos y aerosoles***
  - ***Gases y vapores***
    - NO2
      - EPOC
    - SO2
    - Amoniaco
      - irritantes
        - sulfato de hidrogeno
          - cloro
            - Fosgeno u oxicloruro de carbono
  - Metales
    - humos y F. Gaseosa
      - traqueobronquitis A.
        - Sx: Distres respiratorio(Adulto); neumonitis
          - edema instersticial
    - mercurio
      - Zinc
        - Manganeso
          - cadmio
            - niquel y Vanadio
  - Miscelanea
    - trabajadores industria
      - síndromes pulmonares agudos (campo)
        - Anticorrosivos (dietilaminoeanol y ciclohexi)
          - Herbicidas- Amitrol
            - Air bag automóviles(acida sodica)
              - monofacturas microelectronica- diborane
                - Sx. Aidystil
                - empresas manufacturesras textiles
- **N: Hipersensibilidad**
  - Enf: Inflamatoria
    - partes distales pulmon
      - inhalar compuestos quimicos bajo pesos molecular
        - reaccion inmunitaria desmesurada
          - ***Etiologia***
            - microorganismos
              - bacterias hemoliticas (org)
                - **pulmon isocianato**
                - agente: isocianato
                - **NH anhidrido trimetilico**
                - agen: anhidrido tridimetilico
                - Fx: resina epoxi
                - Fx: F. Pinturas, adhesivos y espumas
              - **hongos material organico humedo**
                - proteinas A.
                - S. Q. Bajo peso molecular (inorga)
                - isocianatos- fabricas- pinturas
  - Alveolitis alérgica estrínseca
    - P. Distales
      - Bronqui, Alveolo, E. Interticial
- ***Sindrome del edificio enfermo***
  - R= Interacción del ambiente
    - **1970**
      - brotes enf. Trabajadores de oficinas no contaminadas por procesos
        - da lugar 1 neumoconiosis
          - Caracteriza : 1 patron de nodulaciòn densa en radiografias
          - ***etiologia***
            - iden: contaminante 39%
              - 50% insuficiente ventilacion
                - 11% no origen
                - ***OMS***
                - 1980 introduce Sx edificio enfermo- E. Epidemiologico
                - ***Clinica***
                - molestia- irritación cutanea y mucosas
                - nariz; ojos; T. Respiratorio sup e inf.
                - letargia, cefalea y M. General

Presented with xmind