



Radiología torácica en la urgencia I.

Dr. Josep Mata

C. Hospital Parc Taulí. Sabadell

RADIOLOGÍA SIMPLE DE TÓRAX

- **Alta disponibilidad**
- **Baja sensibilidad**
- **Baja especificidad**
- **Difícil de interpretar**
 - Radiografía en decúbito
 - Mala calidad
 - Paciente complejo

ENFERMEDAD AGUDA

- **Radiología normal**
 - Inmunosupresión
 - Deshidratación
- **Radiología anormal (Patrón alveolar)**
 - Infección (neumonía)
 - Edema
 - Hemorragia

INFECCIONES CON IMÁGENES NODULARES

- **Embolismo séptico (nódulos cavitados)**
 - ADVP (endocarditis derecha)
 - Infección músculo-esquelética
 - Catéter contaminado
- **TC en casos seleccionados**
 - Cambia de aspecto en 48/72 h

EDEMA PULMONAR

- **Cardiogénico**
- **No cardiogénico**

EDEMA PULMONAR

- Patrón alveolar
- Líneas de Kerley B (líneas cortas < 2 cm, perpendiculares a la pleura, en las bases pulmonares, múltiples y bilaterales)
- Derrame pleural (Más frecuente derecho. Si es bilateral el derecho es mayor que el izquierdo)
- Líquido en cisuras (Mismo valor que el derrame pleural)

EDEMA PULMONAR FOCAL

- Afectación del LSD en la valvulopatía mitral
- Edema pulmonar unilateral
 - Decúbito prolongado
 - Destrucción pulmonar (enfisema)

ENFERMEDADES POR INHALACIÓN

- Polvo orgánico (Alveolitis Alérgica Extrínseca)

ALVEOLITIS ALÉRGICA EXTRÍNSECA. Clínica

- Forma aguda
 - 4-6 horas tras la exposición al antígeno
 - Tos, fiebre, escalofríos y disnea
 - Mejoría rápida (18 horas)

ALVEOLITIS ALÉRGICA EXTRÍNSECA. Hallazgos radiológicos

- Forma aguda
 - Vidrio deslustrado
 - Opacidades acinares (nódulos mal delimitados)

ENFERMEDADES SUBAGUDAS

- **Aspergilosis broncopulmonar alérgica**
 - Opacidades pulmonares cambiantes
 - Imágenes tubulares (bronquios llenos de moco)
- **Toxicidad por amiodarona**
 - Patrón alveolar hiperdenso en TC
- **NOC y NEC**
 - Patrón alveolar periférico (negativo del edema)

NOC

- **Tos no productiva**
- **Dolor torácico**
- **Fiebre**
- **Disnea**
- **MEG**

NEUMONÍA EOSINOFÍLICA CRÓNICA

- Tos
- Disnea
- Fiebre
- Asma
- Eosinofilia periférica

ASPERGILOSIS BRONCOPULMONAR ALÉRGICA

- Asma
- Fiebre
- Eosinofilia

TOXICIDAD POR AMIODARONA

- Disnea
- Tos
- Fiebre
- MEG

CONCLUSIONES

- Radiología simple básica para el diagnóstico
 - Difícil interpretación
 - Baja especificidad
 - Patrón alveolar (cuadro agudo)
 - Neumonía
 - Hemorragia
 - Edema
- TC en casos seleccionados