



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar

Nombre del tema: Radiografía cardiaca

Nombre de la Materia: Cardiología

Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 5°

RADIOGRAFIA CARDIACA

PA

PLACA 1.8 A 2 MTS

BORDE DERECHO -
FORMA SILUETA
CARDIACA

SUPERIOR - ABAJO

LO FORMA LA VCS,
AURICULA DERECHA Y
EN OCASIONES VCI

BORDE IZQUIERDO

COMPUESTO POR

- BOTON AORTICO
- ARCO AORTICO O AORTA DESCENDENTE
- VENTRICULO IZQUIERDO

lateral oblicua

SE VISUALIZA AURICULA IZQUIERDA

ANTERIOR - ANTERIOR - ARRIBA
HACIA ABAJO

- AORTA
- ARCO AORTICO
- VENTRICULO DERECHO

POSTERIOR

- AURICULA IZQUIERDA
- VENTRICULO IZQUIERDO
- ALGUNOS CASOS BRONQUIOS

MENOS CLARO EN UNOS CASOS

- ARTERIA PULMONAR

USADA EN CORAZÓN IMPORTANTE:

- IC - AGRANDAMIENTO, COARTACION DE AORTA

Ap

PARTE SUPERIOR

ARCO AORTICO
VENTRICULO DERECHO

PARTE MEDIA

CONTORNO DE CORAZON,
AURICULA
IZQUIERDA, DERECHA

PARTE INFERIOR

VENTRICULO DERECHO,
IZQUIERDO

BORDE DERECHO

CONTORNO V. DERECHO, DIAFRGMA
AURICULA IZQUIERDA

signos

LINEAS DE B KERLEY - PARA
HIPERTENSION PULMONAR
Y IC

SON BASALES, CENTRALES O
APICALES (MAYOR EN BASE)

SE MARCA VENAS (PARENQUIMA)



SIGNO DE ASTAS DE RENO

PULMON - VASOCONSTRCCION

SUPERIOR A INFERIOR - OBLICUA

SILUETA CARDIACA ANTERIOR

- ARCO AORTICO Y
- VENTRICULO IZQUIERDO
- OREJUELA, AORTA DESCENDENTE

POSTERIOR

INFERIOR - HACIA ARRIBA

VENTRICULO IZQUIERDO Y AURICULA IZQUIERDA

POSTERO-SUPERIOR

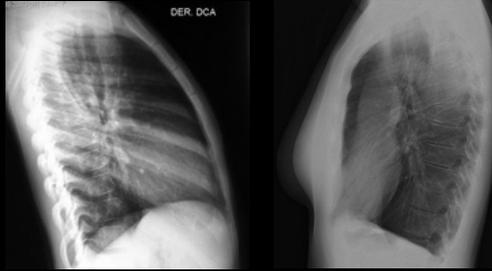
- AURICULA IZQUIERDA

TORAX

CAMPOS PULMONARES

CAMPOS PULMONARES

EJEMPLO:

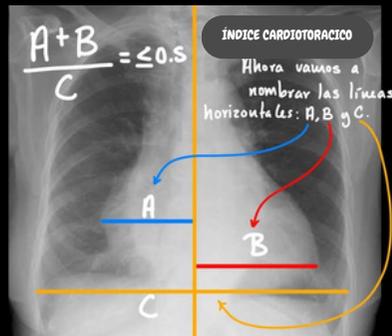


DENSIDADES (COMPLEMENTARIO)



Aire Grasa Agua Calcio Metal

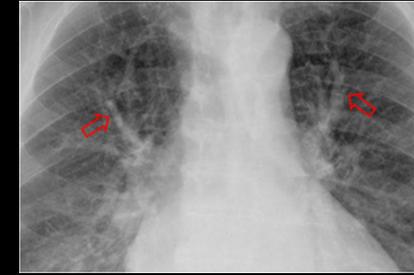
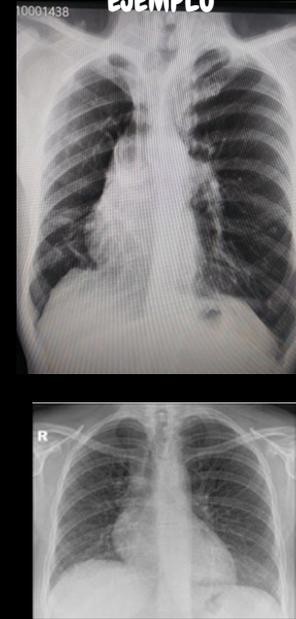
INDICIE CARDIOTORACICO- INDICADOR DE IC



USADO PARA

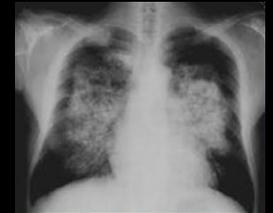
CUANDO NO SE PUEDA MANTENER LA POSICION AP, MONITORIZAR MOV. INTRATORACICOS

EJEMPLO



EDEMA EN ALAS DE MARIPOSA

MAYOR- HIPERTENSION PULMONAR



BORRAMIENTO DE SENOS COSTODIAFRAGMATICOS

SE VE EN EDEMA, HTS, DERRAME PLEURAL



PARTE SUPERIOR (APICAL)

- **DERECHO: BRONQUIO PRINCIPAL DERECHO Y LÓBULO SUPERIOR CON ESTRUCTURAS VASCULARES**
- **IZQUIERDO: BRONQUIO PRINCIPAL IZQUIERDO VISIBLE Y RAMAS VASCULARES**

PARTE MEDIA (CARDÍACA)

DERECHO: LOBULO MEDIO. IZQUIERDO: L.MEDIO, R. CARDIACA

INFERIOR (BASAL)

DERECHO E IZQUIERDO

HILIO PULMONAR

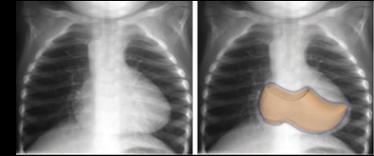
USADO PARA

- PARA EVALUAR SIGNOS :**
- **INSUFICIENCIA CARDÍACA CONGESTIVA**
 - **HIPERTENSIÓN PULMONAR Y**
 - **ANTES DE PROCEDIMIENTOS QX**
 - **E. PULMONARES: EPOC, TB, NEUMONIA, ETC.**



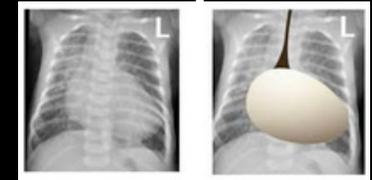
ZAPATO SUECO

EN: HIPERTROFIA VENTRICULAR IZQUIERDA-IC



SIGNO DEL HUEVO

EN: TRANSPOSICIÓN DE VASOS, ESTENOSIS MITRAL SEVERA O INSUFICIENCIA MITRAL AVANZADA.



SIGNO DE CORAZON GLOBOSO

EN: INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA O MIOCARDIOPATÍA



VIDRIO ESMERILADO

EN: PRESENCIA DE DERRAME PLEURAL O INFLAMACION



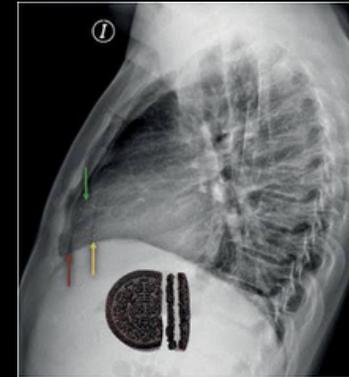
SIGNO DE SILUETA

EN: INFILTRADO Y NEUMONIA

ES EL PERDIDA DE BORDES EN ESTRUCTURAS COMO CORAZÓN



AUMENTO DE AURICULA



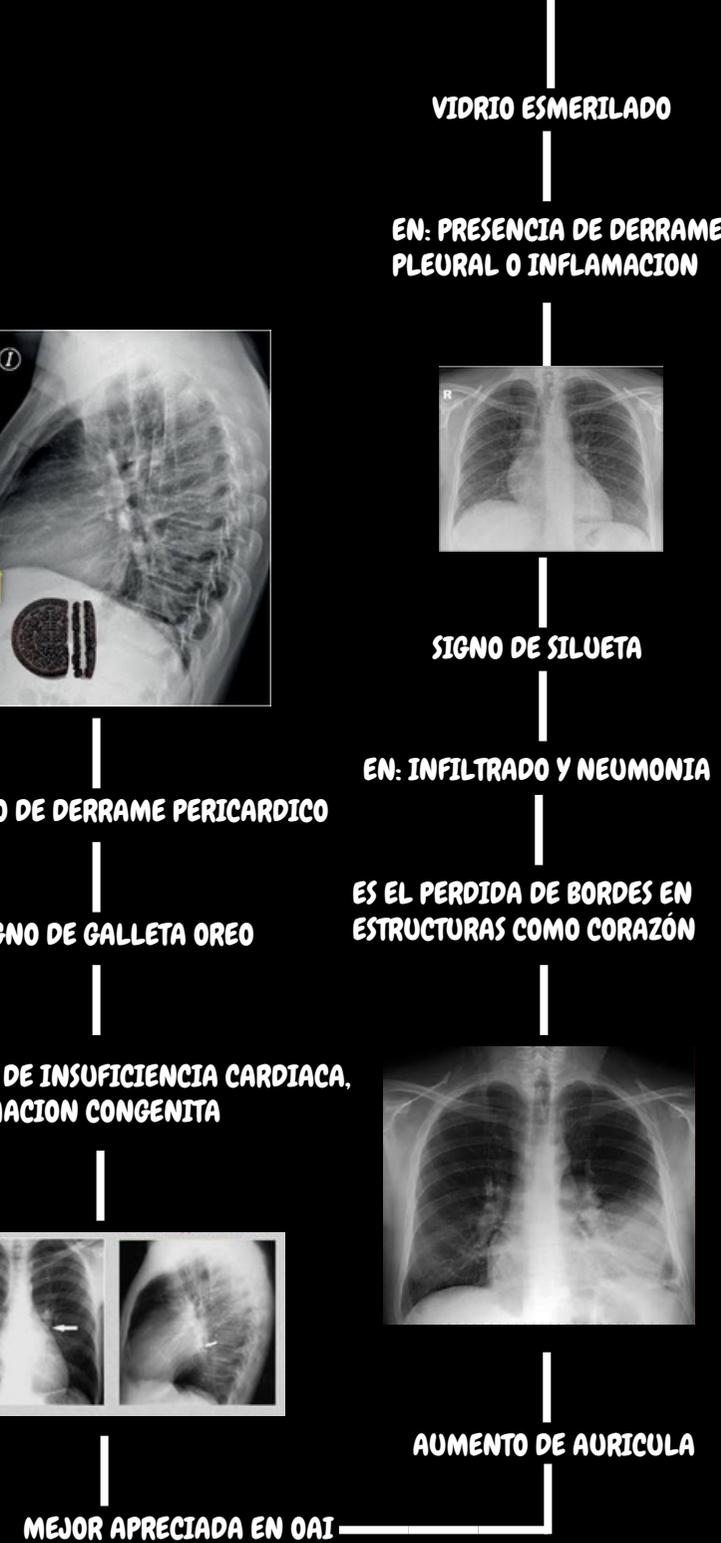
SUGESTIVO DE DERRAME PERICARDICO

SIGNO DE GALLETA OREO

INDICADOR DE INSUFICIENCIA CARDIACA, O MALFORMACION CONGENITA



MEJOR APRECIADA EN OAI



Bibliografía

Briones, R. (s.f.). *Imagenología*.

Chen, M. Y. (s.f.). *Radiología básica LANGE*. Mc Graw Hill.

Guadalajara, J. (s.f.). *Cardiología*.

Pedrosa, C. S. (s.f.). *Diagnóstico por imagen compendio de radiología clínica*. Mc Graw Hill.