



## **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

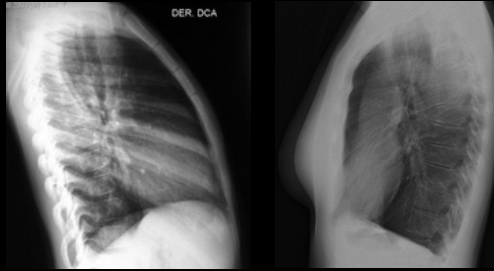
- AURICULA IZQUIERDA

TORAX

CAMPOS PULMONARES

CAMPOS PULMONARES

EJEMPLO:

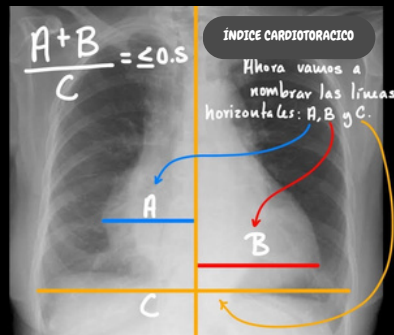


DENSIDADES (COMPLEMENTARIO)



Aire Grasa Agua Calcio Metal

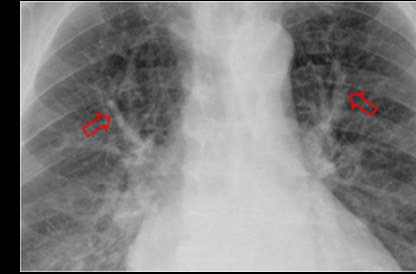
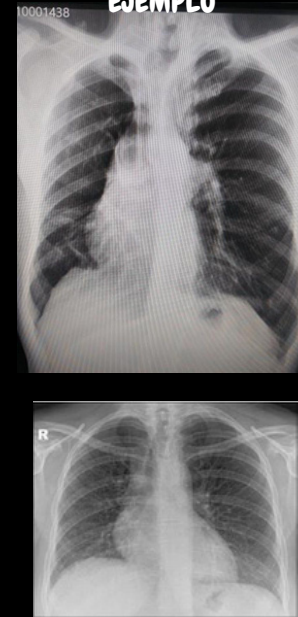
INDICIE CARDIOTORACICO- INDICADOR DE IC



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**

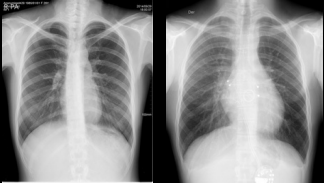
**INFERIOR (BASAL)**

**DERECHO E IZQUIERDO**

**HILIO PULMONAR**

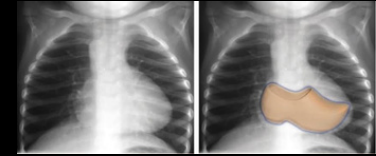
**USADO PARA**

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



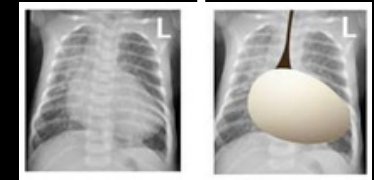
**ZAPATO SUECO**

**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**



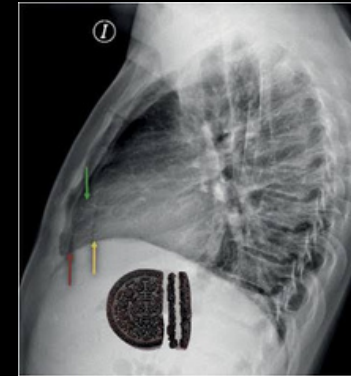
**SIGNO DE SILUETA**

**EN: INFILTRADO Y NEUMONIA**

**ES EL PERDIDA DE BORDES EN ESTRUCTURAS COMO CORAZÓN**



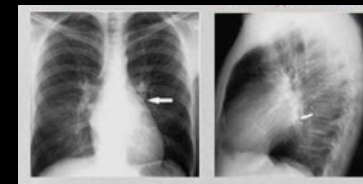
**AUMENTO DE AURICULA**



**SUGESTIVO DE DERRAME PERICARDICO**

**SIGNO DE GALLETA OREO**

**INDICADOR DE INSUFICIENCIA CARDIACA, O MALFORMACION CONGENITA**



**MEJOR APRECIADA EN OAI**

**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.