# SEMIOLOGÍA



Estudia los síntomas y signos de las enfermedades.

- Síntomas: molestias o sensaciones subjetivas de la enfermedad
- Signos: manifestaciones objetivas de enfermedad

#### Herramientas:

- Interrogatorio o anamnesis
- Examen físico
- Exámenes complementarios
- Razonamiento clínico, Hipótesis diagnósticas
- Evolución clínica

#### Interpretación:

- Síndromes: conjunto de síntomas o signos relacionados entre sí que obedecen a diferentes etiologías
- Enfermedades: los síntomas y signos obedecen a una sola causa

#### **Objetivo:**

 Conocer las manifestaciones de la enfermedad y finalmente llegar al diagnóstico

Diagnóstico con distintos grados de precisión:

- Síndrome (ej. sínd.de insuficiencia cardíaca)
- Diag. anatómico (ej. insuficiencia mitral).
- Diag. etiológico (ej. endocarditis bacteriana por estreptococo viridans).

#### **Objetivo:**

 Conocer las manifestaciones de la enfermedad y finalmente llegar al diagnóstico

- Datos acerca de la enfermedad actual
- Antecedentes mórbidos y familiares
- Datos biográficos

#### **Objetivos:**

- Obtener información sobre qué aqueja al enfermo
- Establecer una buena relación profesional-paciente

#### Características:

- Contener sólo datos confiables
- No omitir ninguna información útil
- Ser concisa, libre de datos superfluos
- Ser objetiva, dejando bien establecidos los hechos y evitando las interpretaciones personales del que los recoge.

- a) Identificación del paciente.
- b) Enfermedad actual o anamnesis próxima.
- c) Antecedentes o anamnesis remota.
- d) Revisión por sistemas.

#### **Estructura:**

b) Enfermedad actual o anamnesis próxima.

- Motivo de consulta
- Relato espontáneo
- Preguntas dirigidas

- c) Antecedentes o anamnesis remota.
- -Antecedentes mórbidos (médicos, quirúrgicos, etc)
- -Antecedentes familiares
- -Alergias
- -Medicamentos
- -Hábitos (tabaco, OH, otras drogas, alimentación)
- -Antecedentes sociales y personales

#### **Estructura:**

d) Revisión por sistemas.

- Da seguridad que la información está completa.
- Manifestaciones presentes pero con papel menos importante.
- Describir. No sirve sólo ej. Cefalea (+)

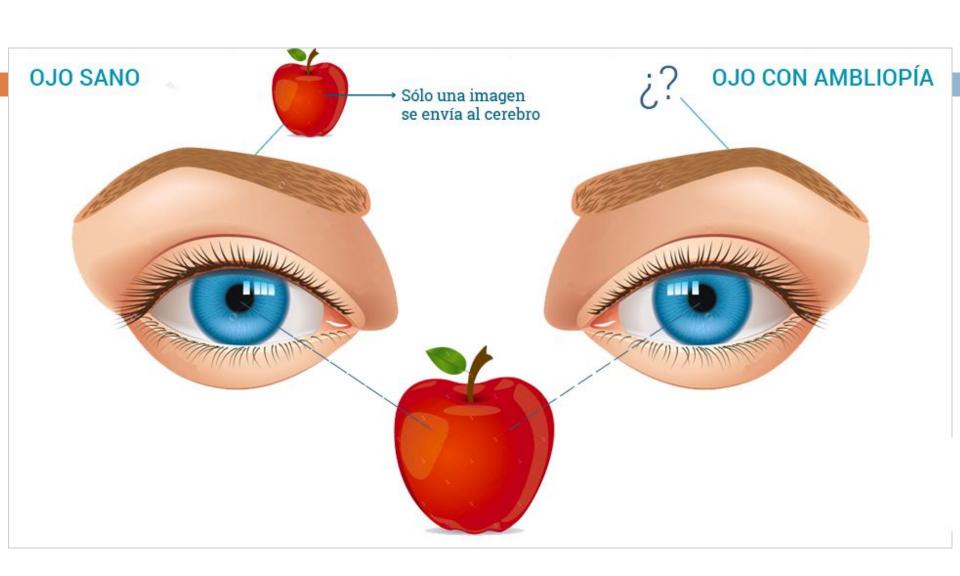
- d) Revisión por sistemas.
- -Piel
- -Síntomas generales (fiebre, peso, apetito, etc.)
- -Sist. Hematopoyético
- -Segmentos corporales
- -Sist. Respiratorio
- -Sist. Cardiovascular
- -Sist. Digestivo
- -Sist. Genitourinario
- -Sist. Musculoesquelético
- -Sist. Endocrino
- -Sist. Neurológico







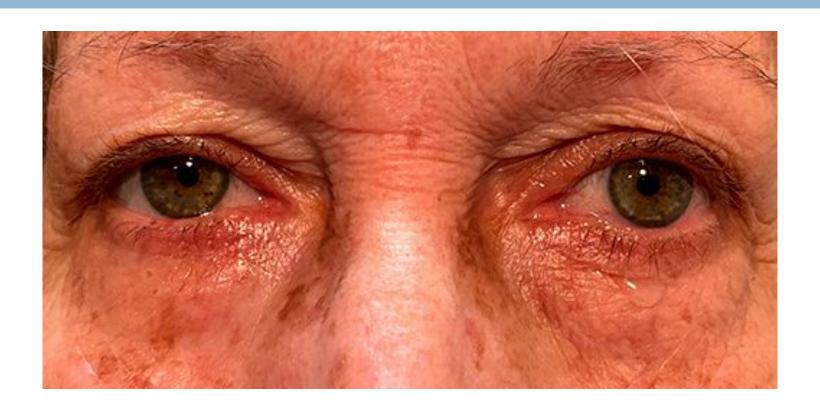
- d) Revisión por sistemas.
- -Piel
- -Síntomas generales (fiebre, peso, apetito, etc.)
- -Sist. Hematopoyético
- -Segmentos corporales
- -Sist. Respiratorio
- -Sist. Cardiovascular
- -Sist. Digestivo
- -Sist. Genitourinario
- -Sist. Musculoesquelético
- -Sist. Endocrino
- -Sist. Neurológico

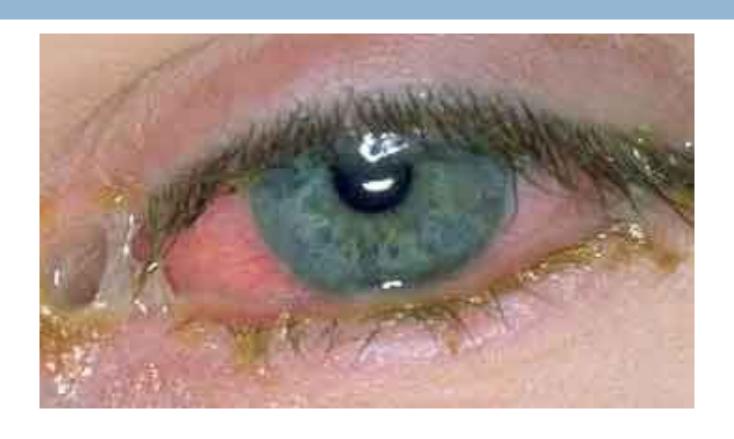


















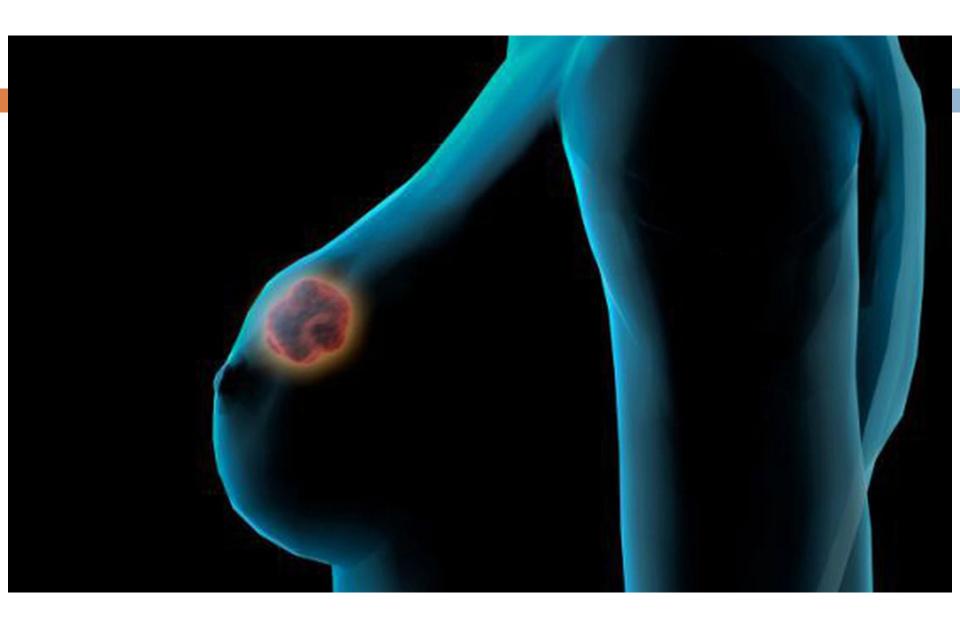




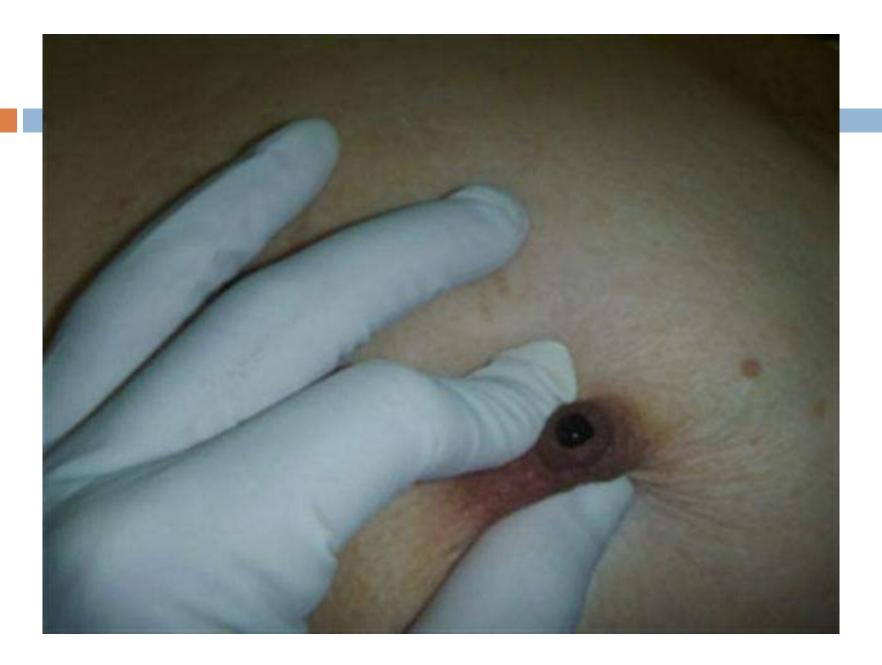














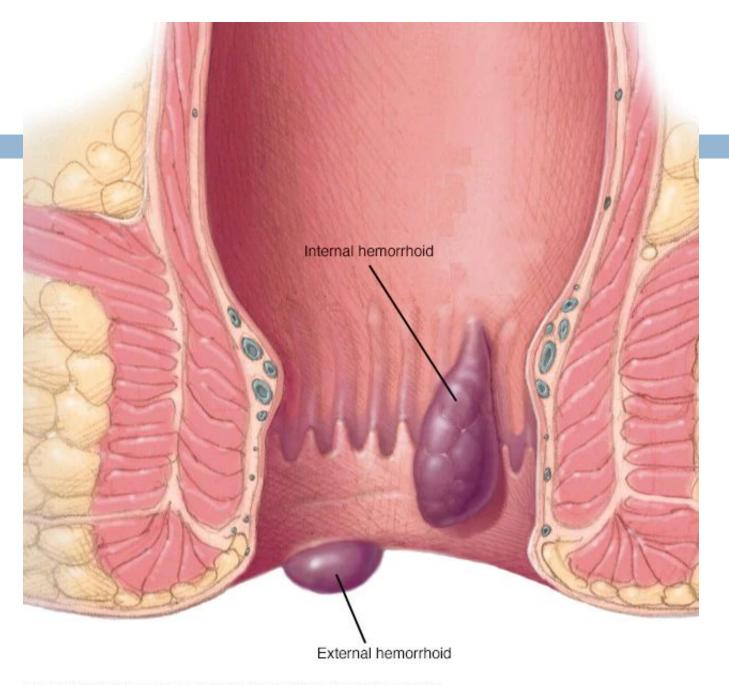


- d) Revisión por sistemas.
- -Piel
- -Síntomas generales (fiebre, peso, apetito, etc.)
- -Sist. Hematopoyético
- -Segmentos corporales
- -Sist. Respiratorio
- -Sist. Cardiovascular
- -Sist. Digestivo
- -Sist. Genitourinario
- -Sist. Musculoesquelético
- -Sist. Endocrino
- -Sist. Neurológico





- d) Revisión por sistemas.
- -Piel
- -Síntomas generales (fiebre, peso, apetito, etc.)
- -Sist. Hematopoyético
- -Segmentos corporales
- -Sist. Respiratorio
- -Sist. Cardiovascular
- -Sist. Digestivo
- -Sist. Genitourinario
- -Sist. Musculoesquelético
- -Sist. Endocrino
- -Sist. Neurológico



- d) Revisión por sistemas.
- -Piel
- -Síntomas generales (fiebre, peso, apetito, etc.)
- -Sist. Hematopoyético
- -Segmentos corporales
- -Sist. Respiratorio
- -Sist. Cardiovascular
- -Sist. Digestivo
- -Sist. Genitourinario
- -Sist. Musculoesquelético
- -Sist. Endocrino
- -Sist. Neurológico

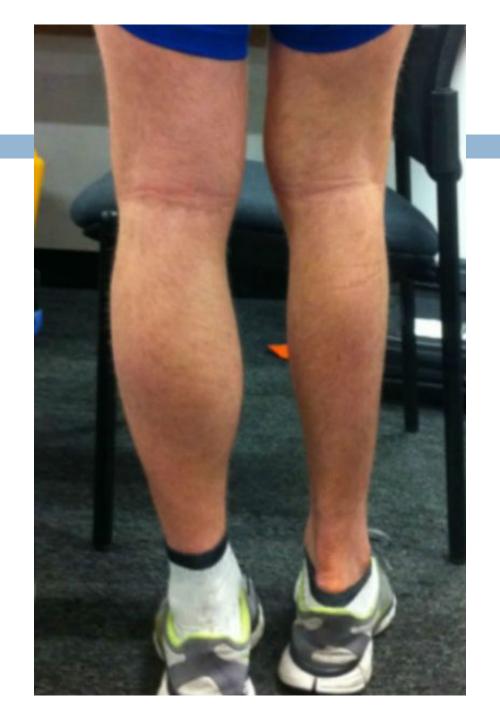






- d) Revisión por sistemas.
- -Piel
- -Síntomas generales (fiebre, peso, apetito, etc.)
- -Sist. Hematopoyético
- -Segmentos corporales
- -Sist. Respiratorio
- -Sist. Cardiovascular
- -Sist. Digestivo
- -Sist. Genitourinario
- -Sist. Musculoesquelético
- -Sist. Endocrino
- -Sist. Neurológico





- d) Revisión por sistemas.
- -Piel
- -Síntomas generales (fiebre, peso, apetito, etc.)
- -Sist. Hematopoyético
- -Segmentos corporales
- -Sist. Respiratorio
- -Sist. Cardiovascular
- -Sist. Digestivo
- -Sist. Genitourinario
- -Sist. Musculoesquelético
- -Sist. Endocrino
- -Sist. Neurológico

## SINTOMAS FRECUENTES



### Síntomas frecuentes

#### Identificación:

- a. Qué es lo que siente y características. (carácter en caso de dolor)
- b. Ubicación de la molestia y hacia dónde se irradia (en caso de dolor).
- c. Comienzo del síntoma.
- d. Evolución del síntoma.
- e. Factores que lo modifican
- f. Síntomas o manifestaciones asociados.

#### Clasificaciones

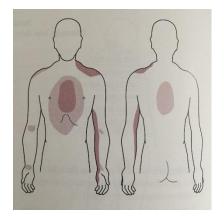
- Orgánico v/s psicógeno
- Origen central v/s periférico
- Superficial v/s profundo-visceral

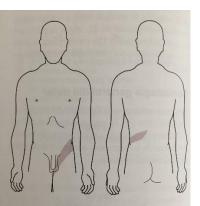
Diferencias entre dolor superficial y profundo	
Dolor superficial	Dolor profundo o visceral
Bien localizado	Mal localizado
Carácter punzante o quemante	Carácter vago o atenuado
Límites precisos	Límites imprecisos
Ubicado en el sitio del estímulo	Ubicado a distancia del estímulo
No referido	Referido

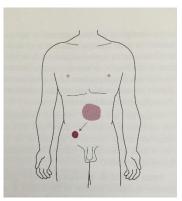
- a) Tipo o carácter
- b) Ubicación e irradiación
- c) Intensidad
- d) Comienzo y evolución
- e) Factores modificantes

- a) Tipo o carácter
- Dolor Cólico o retorcijón
- Dolor Urente
- Dolor Sordo
- Dolor Constrictivo u opresivo
- Dolor Pulsátil
- Neuralgia
- Fulgurante
- Terebrante

- b) Ubicación e irradiación
- Generalizado o localizado
- Irradiado o no
- Migración

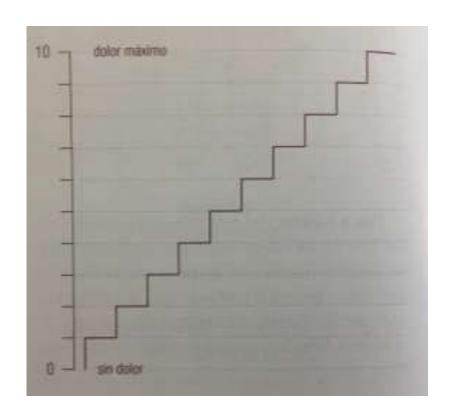






### Características semiológicas:

c) Intensidad



- d) Comienzo
- Insidioso (ej. dolor ulceroso) min-horas
- Agudo (ej. Infarto) Segundos a minutos
- Súbito (ej. Rotura aneurisma) Intensidad máx desde inicio

- d) Evolución
- Agudo (continuo, intermitente o paroxístico)
- Crónico (continuo o recurrente)

- e) Factores modificantes.
- Desencadenantes
- Que alivian

# Síntomas frecuentes. Respiratorio y cardiaco

- Tos
- Disnea
- Angina
- Puntada de costado

# Síntomas frecuentes. Digestivo

- Anorexia, náuseas, vómito
- Odinofagia
- Disfagia (lógica o ilógica)
- Epigastralgia
- Pirosis
- Dolor
- Diarrea, constipación

### Síntomas frecuentes.

### Genitourinario

- Disuria (dolorosa o de esfuerzo)
- Poliuria
- Polaquiuria
- Nicturia
- Cólico
- Hematuria, coluria, piuria

## Síntomas frecuentes. Neurológico

- Cefalea
- Vértigo
- Mareo
- Tinnitus
- Parestesias
- Fotofobia
- Diplopia
- Amaurosis
- Astenia/adinamia

## **EXAMEN FISICO GENERAL**



### **Objetivos:**

- Completar el estudio clínico
- Descubrir alteraciones que el paciente ignora
- Afianzar la acción terapéutica

#### Procedimientos básicos:

- Inspección
- Palpación
- Percusión directa o indirecta
- Auscultación





#### Procedimientos básicos:

- Inspección
- Palpación
- Percusión directa o indirecta
- Auscultación





#### Ámbitos:

- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura







IST by Gelty

Stock by Getty Images"



DCK Images"

iStock

Stock
by Cetty Images"

Stock Setty Images"

DCK Images"

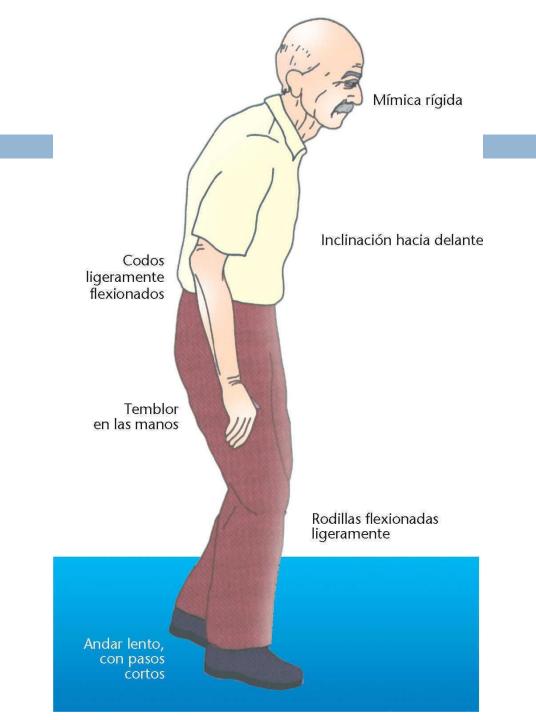


15tc





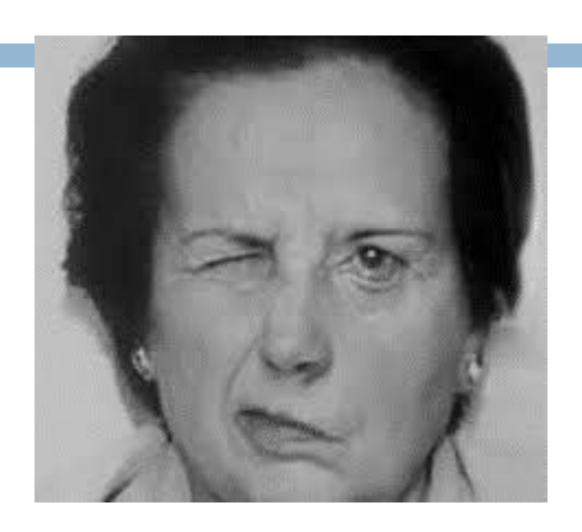


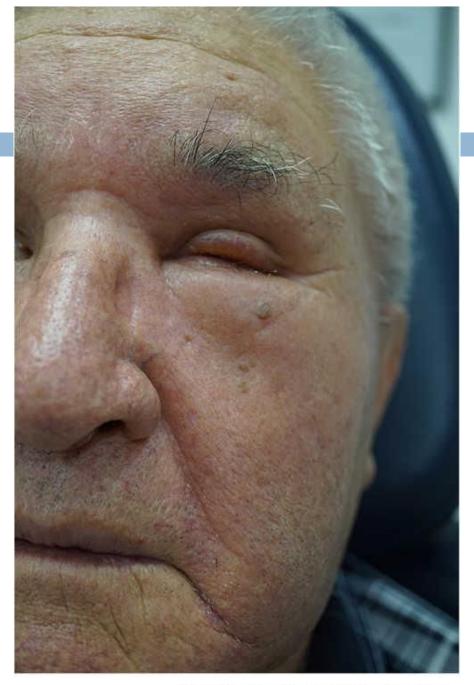




- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura

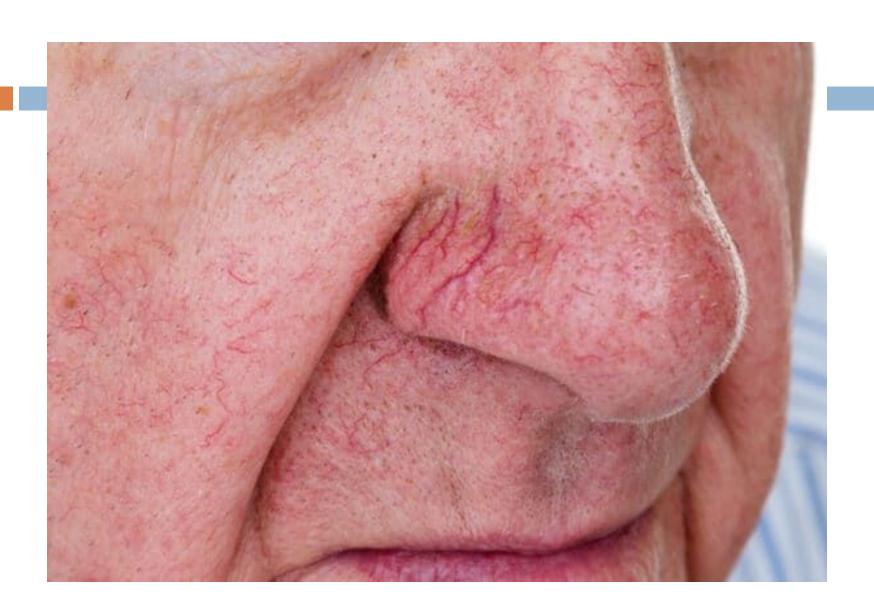


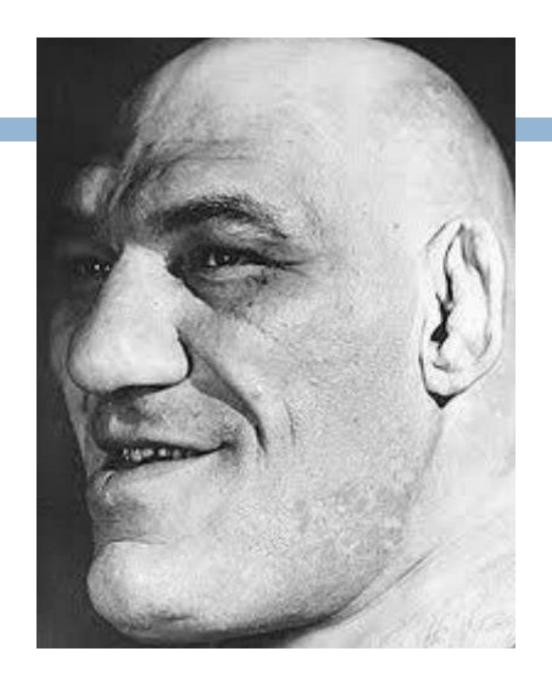


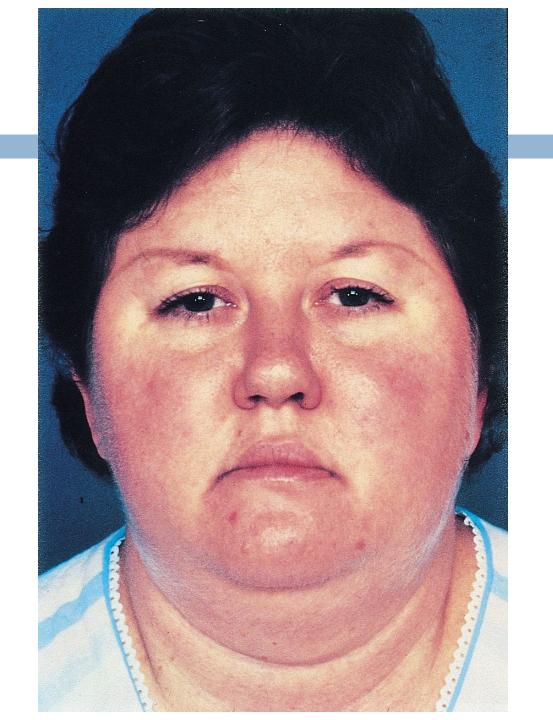


Actas Dermosifiliogr. 2020;111:65-6











- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura



Tabla 2. Definiciones de modalidades y grados de la alteración del nivel de conciencia.

Contenido	Nivel	
Confusión	Obnubilación	
Desorientación temporoespacial, y de su persona, inatención	Disminución leve o moderada del estado de alerta.	
	Somnolencia y desinterés por el ambiente. Lentitud de respuestas	
Delirio/agitación Alucinaciones Alteración vegetativa Conductas auto/heteroagresivas	Estupor El paciente despierta ante estímulos intensos, volviendo a la situación previa, al ceder los estímulos. Se consiguen mínimas respuestas verbales	
	Coma :pérdida de toda función cortical Superficial Reacción de despertar y orientación , ante estímulos sonoros o lumínicos, sin respuesta verbal Profundo No hay respuesta al dolor o es incompleta	

- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura





## FÓRMULA IMC

### PESO

### ESTATURA × ESTATURA (m)

IMC < 18.5



IMC 25-29.9 IMC 30-34.9 IMC 35-39.9 IMC 40-49.9 IMC > 50













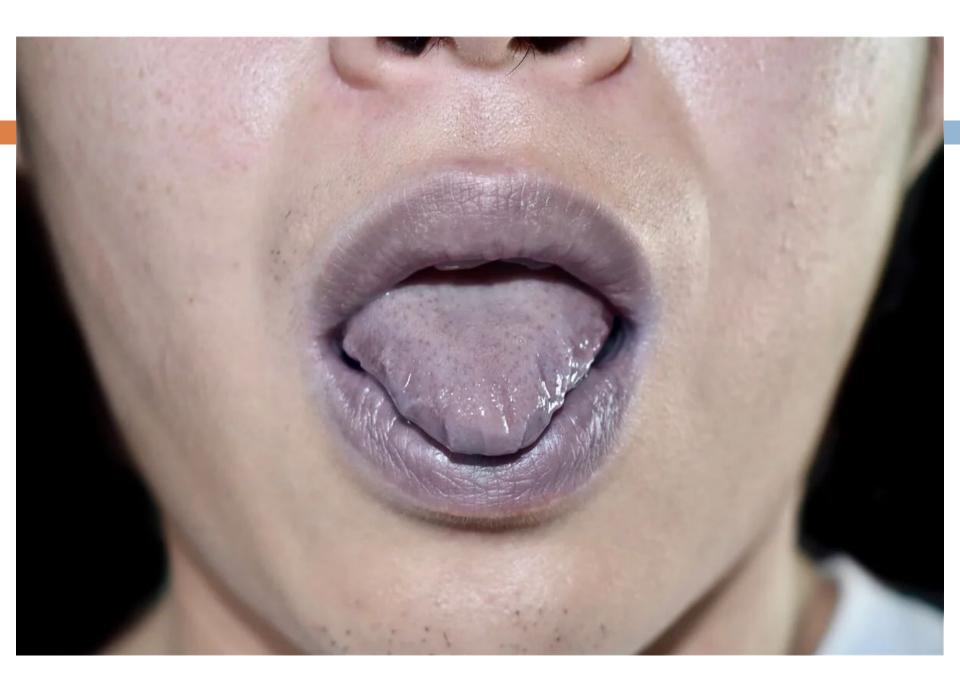


- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura

















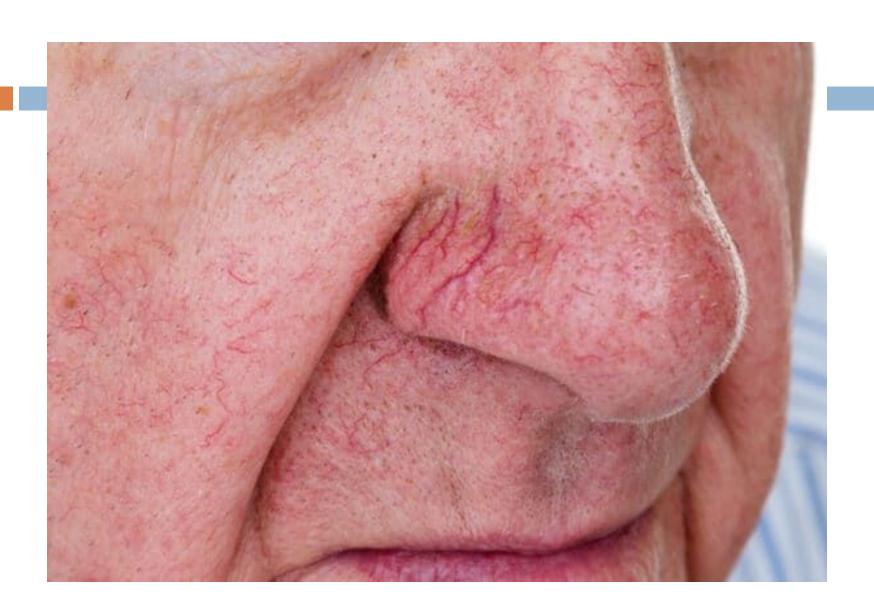






@ MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, ALL RIGHTS RESERVED.

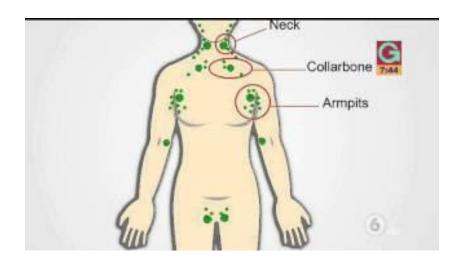
Eritema	Mácula	Pápula
Nódulo	Tumor	Vesicula
Ampollas	Pústula	Placa
Escama	Erosión	Ulceración
Costra	Cicatriz	Roncha





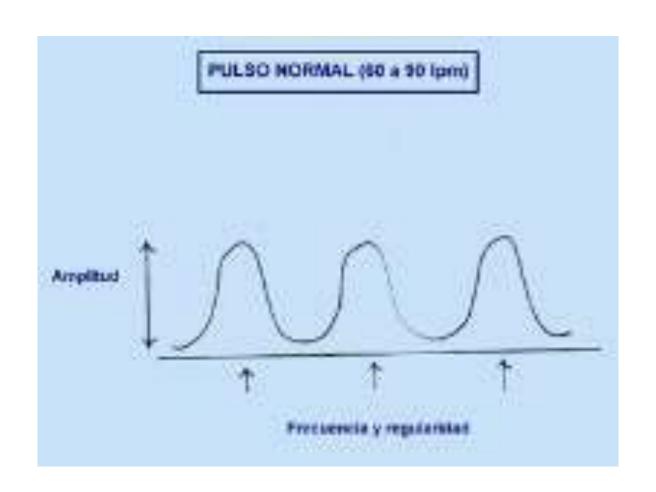


- Ganglios:
- -occipital
- -mastoídeas
- -preauriculares
- -submandibulares
- -cervicales anterior, lateral o posterior
- -huecos supraclaviculares
- -regiones epitrocleares (lado interno de los codos, sobre el cóndilo interno)
- -axilas
- -regiones inguinales.



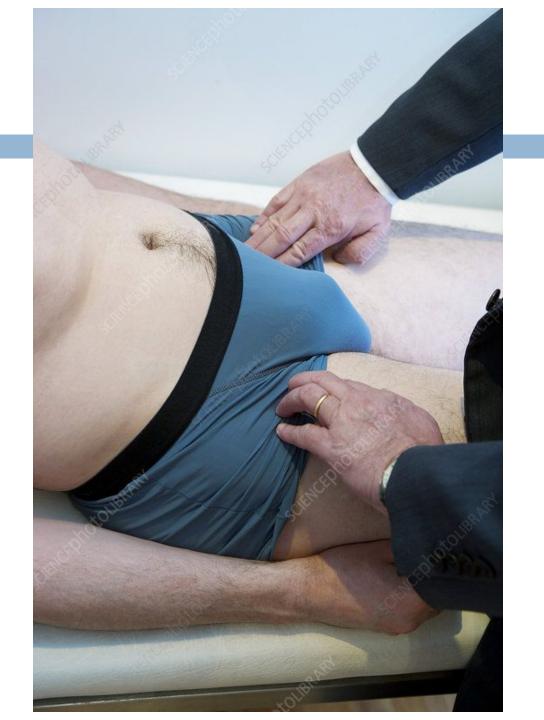
- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura













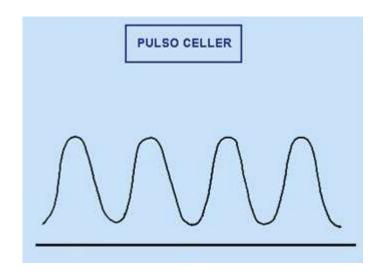








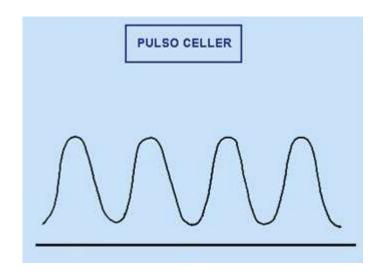
# **PULSO DICROTO**



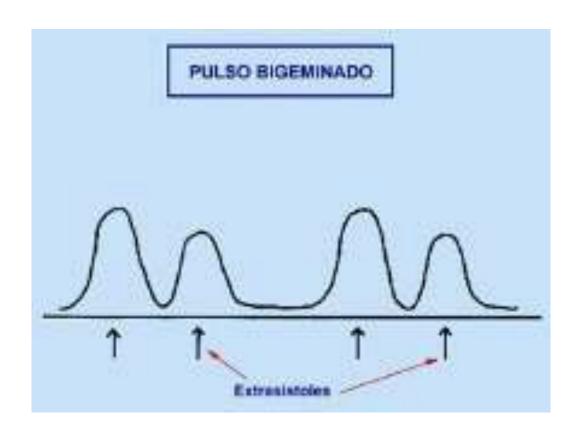


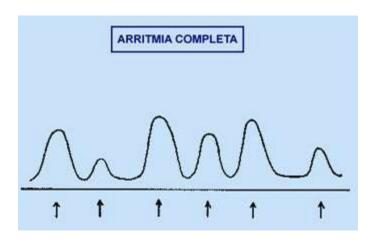
#### **PULSO PARVUS et TARDUS**

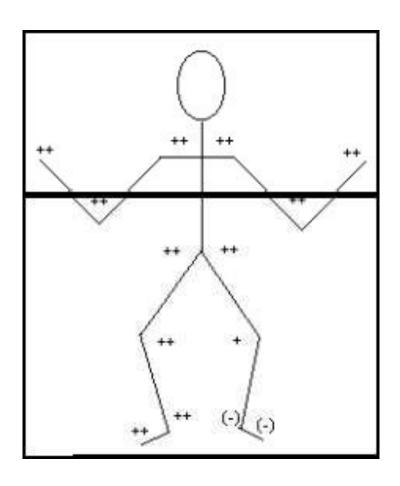


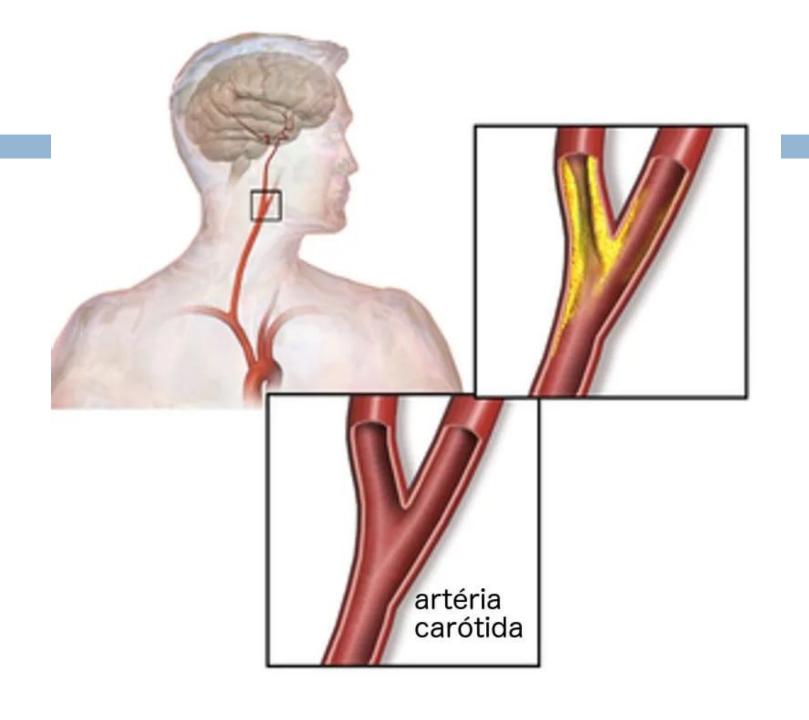












# Examen físico general

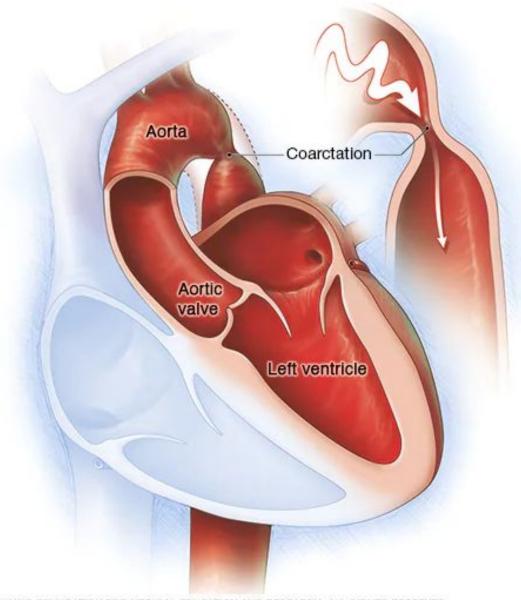
#### Ámbitos:

- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura









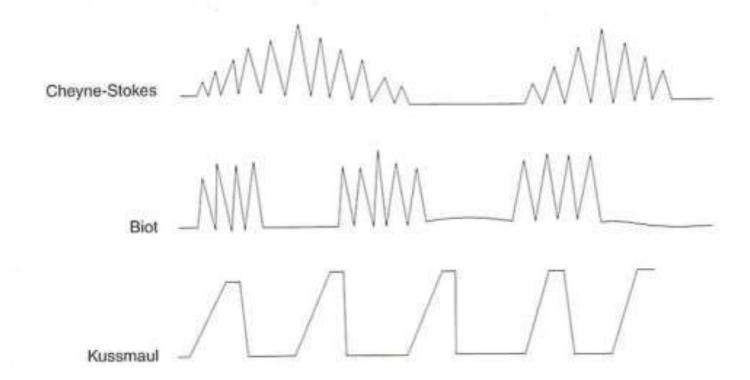
@ MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, ALL RIGHTS RESERVED.

# Examen físico general

#### Ámbitos:

- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura





# Examen físico general

#### Ámbitos:

- Posición, postura y decúbito
- Marcha o deambulación
- Facies y expresión de la fisonomía
- Estado de conciencia
- Constitución y estado nutritivo. Peso y talla
- Piel, fanéreos y ganglios
- Pulso arterial
- Presión Arterial
- Respiración
- Temperatura

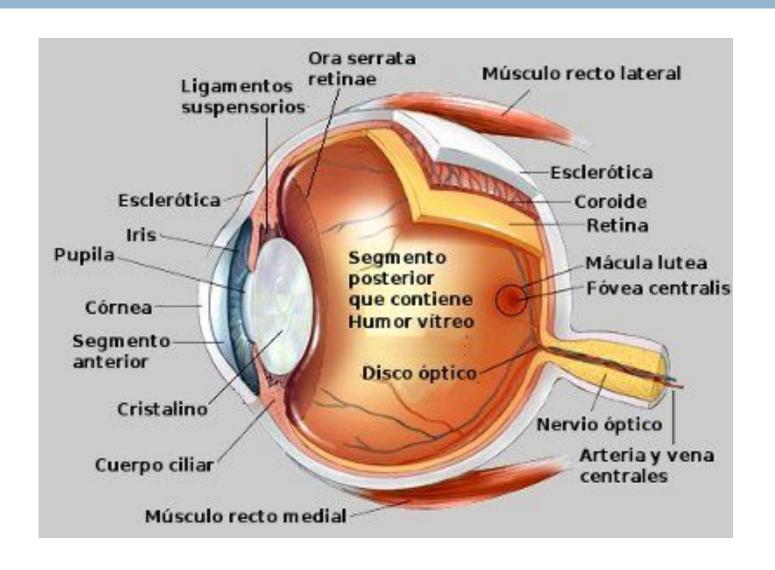


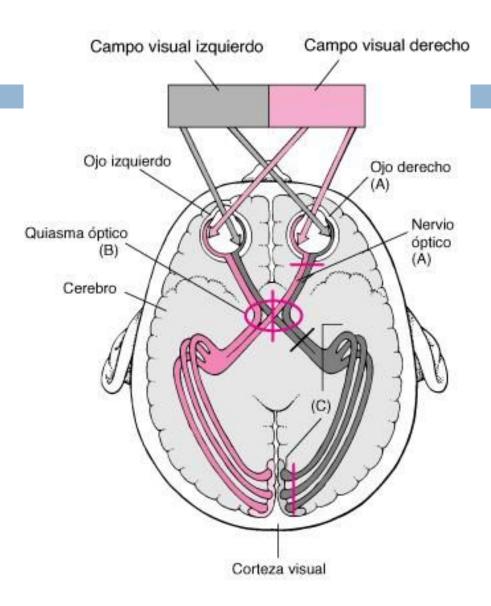


# EXAMEN DE CABEZA



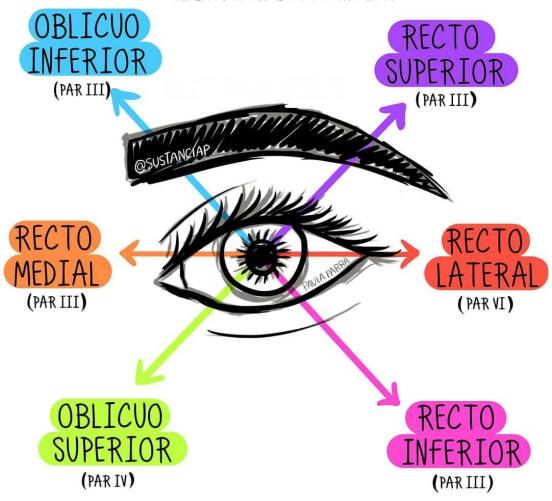
## Ojos



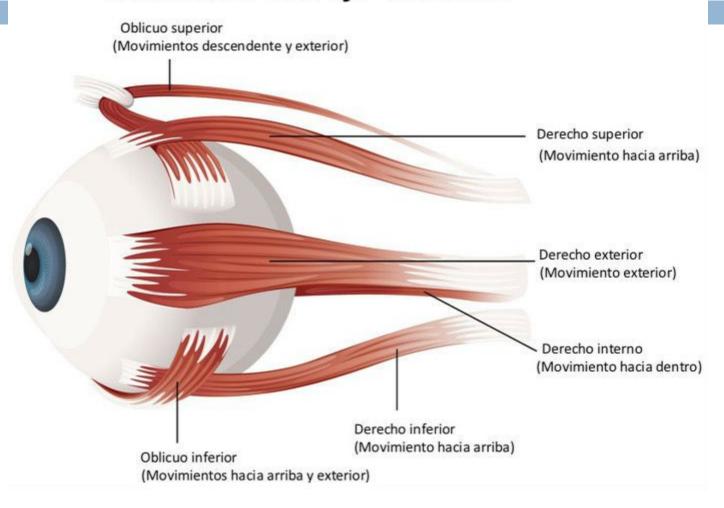


# MOVIMIENTOS OCULARES

SÍGUEME EN @SUSTANCIAP



#### Músculos del ojo humano



## Ojos

#### Evaluar:

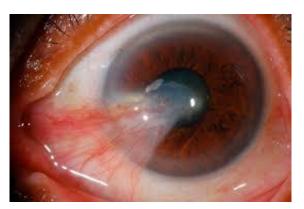
- -Glóbulo ocular
- -Cejas
- -Párpados
- -Conjuntivas
- -Lágrimas
- -Esclera
- -Córnea
- -Iris y Pupila
- -Reflejo a la luz
- -Reflejo de acomodación
- -Campo visual
- -Cristalino
- -Movilidad





















Queratocono

#### ARCO CORNEAL

#### ANILLO DE KAYSER-FLEISCHER





## Ojos

#### Evaluar:

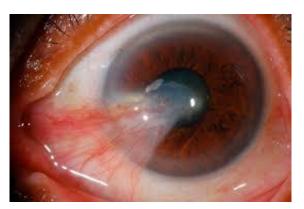
- -Glóbulo ocular
- -Cejas
- -Párpados
- -Conjuntivas
- -Lágrimas
- -Esclera
- -Córnea
- -Iris y Pupila
- -Reflejo a la luz
- -Reflejo de acomodación
- -Campo visual
- -Cristalino
- -Movilidad





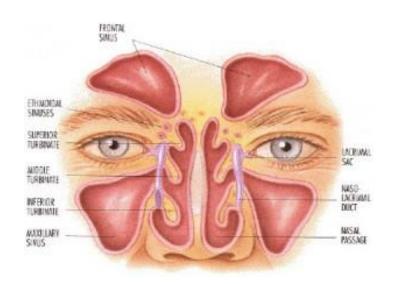




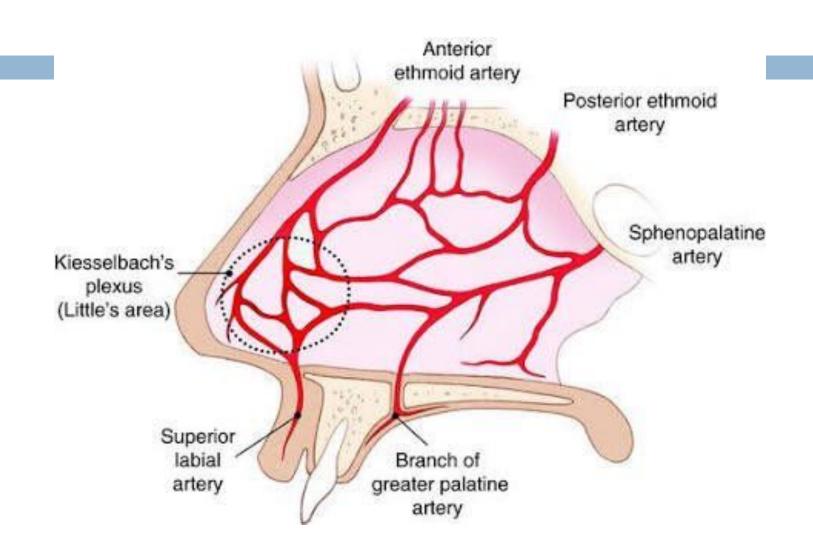




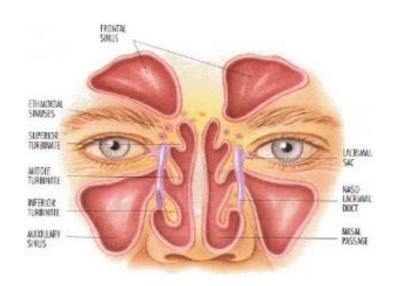
## Nariz







## Nariz

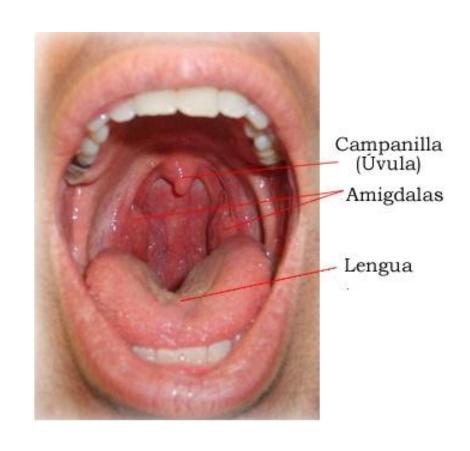




# Examen de la Cabeza Boca y orofaringe

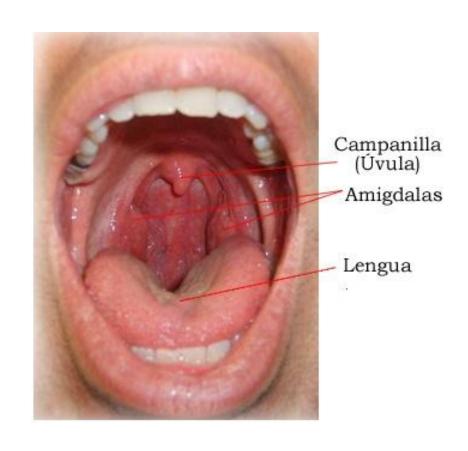
#### Evaluar:

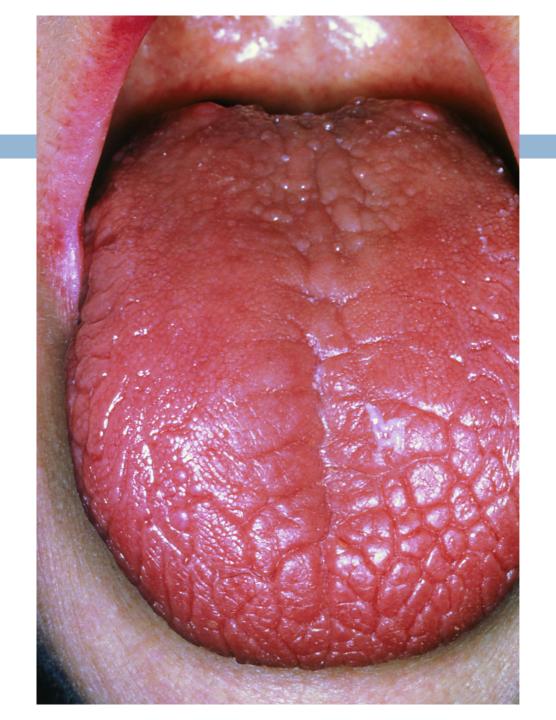
- Labios.
- Mucosa bucal
- Dientes.
- Encías.
- Lengua.
- Paladar.
- Orofaringe.
- Glándulas salivales.





- Labios.
- Mucosa bucal
- Dientes.
- Encías.
- Lengua.
- Paladar.
- Orofaringe.
- Glándulas salivales.





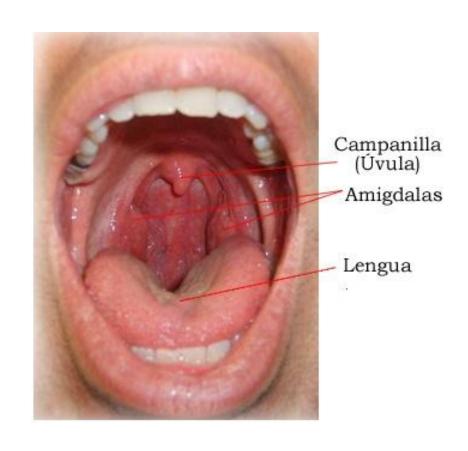






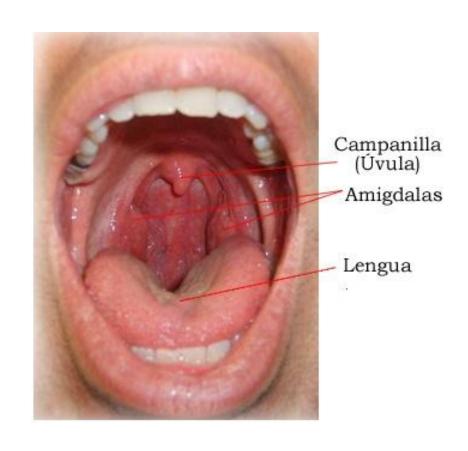


- Labios.
- Mucosa bucal
- Dientes.
- Encías.
- Lengua.
- Paladar.
- Orofaringe.
- Glándulas salivales.





- Labios.
- Mucosa bucal
- Dientes.
- Encías.
- Lengua.
- Paladar.
- Orofaringe.
- Glándulas salivales.



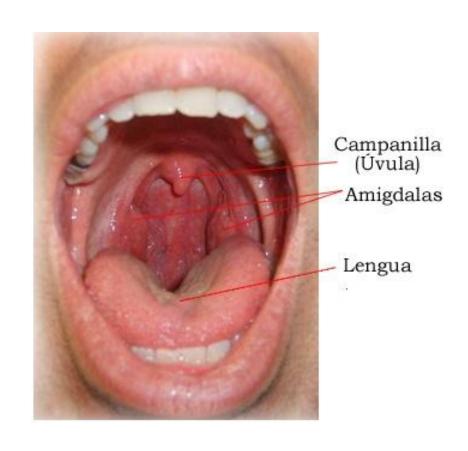


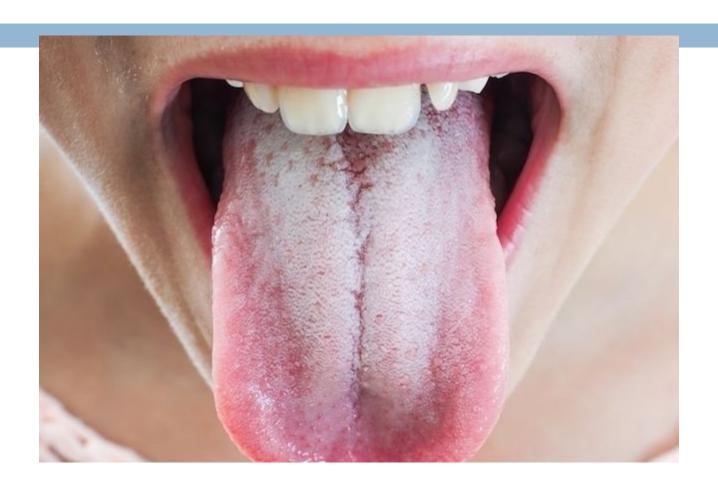


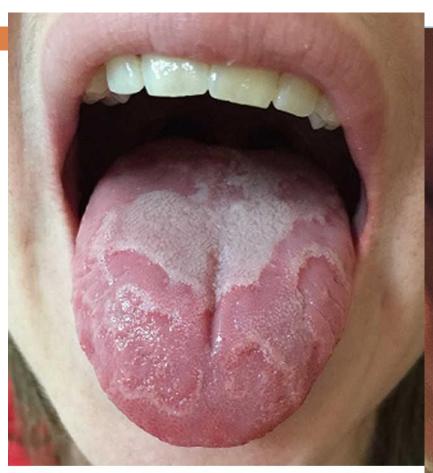




- Labios.
- Mucosa bucal
- Dientes.
- Encías.
- Lengua.
- Paladar.
- Orofaringe.
- Glándulas salivales.

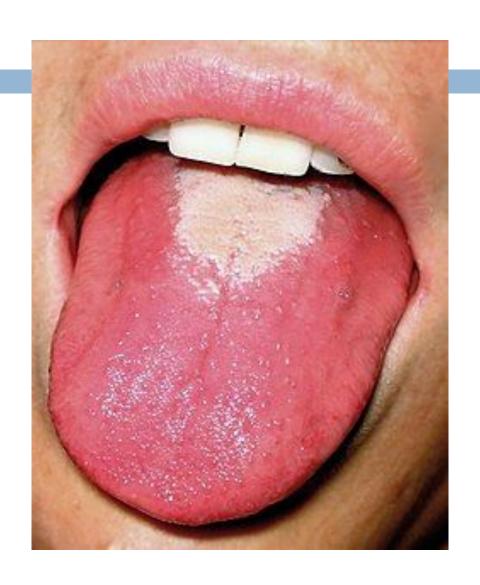






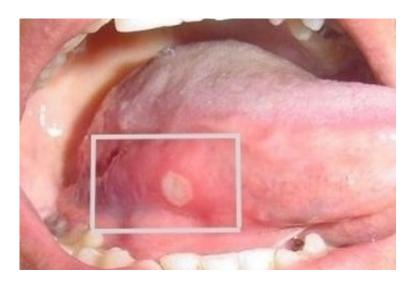


Actas Dermosifiliogr. 2019;110:341-6



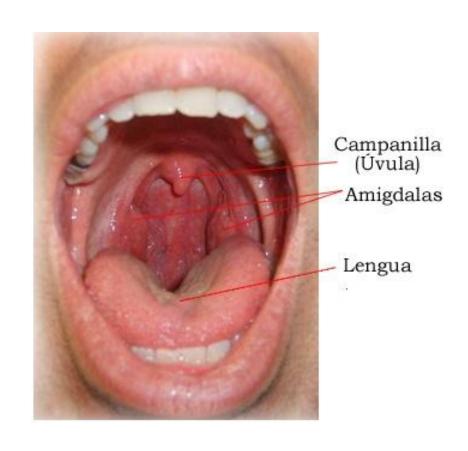




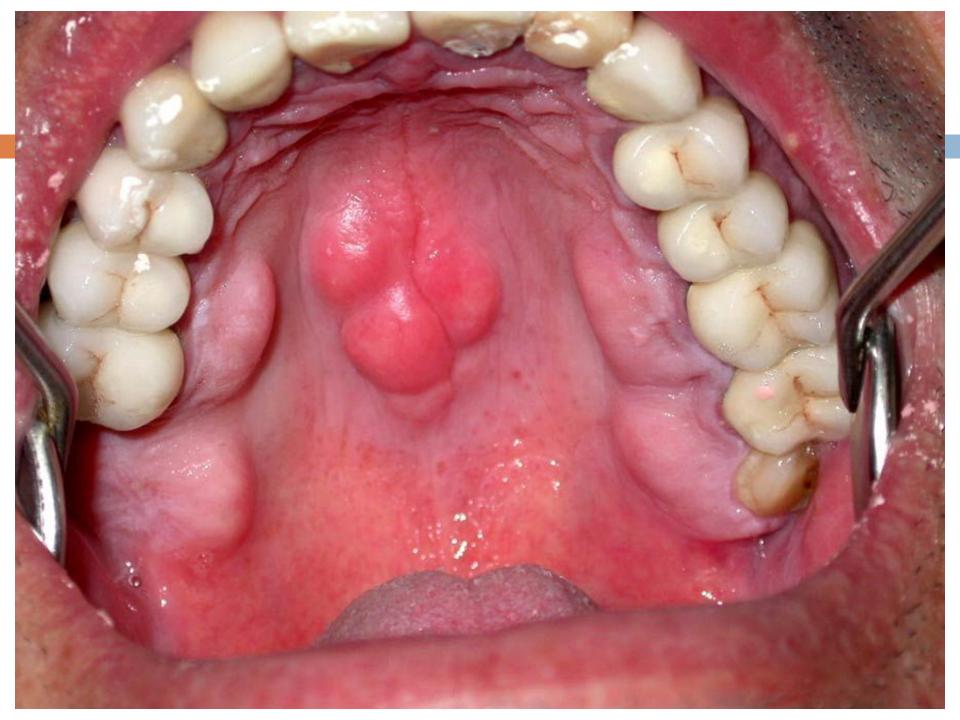




- Labios.
- Mucosa bucal
- Dientes.
- Encías.
- Lengua.
- Paladar.
- Orofaringe.
- Glándulas salivales.







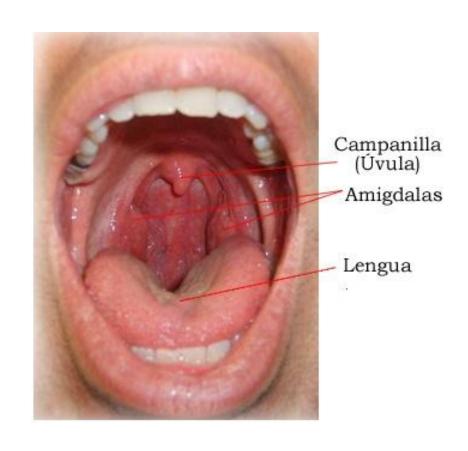


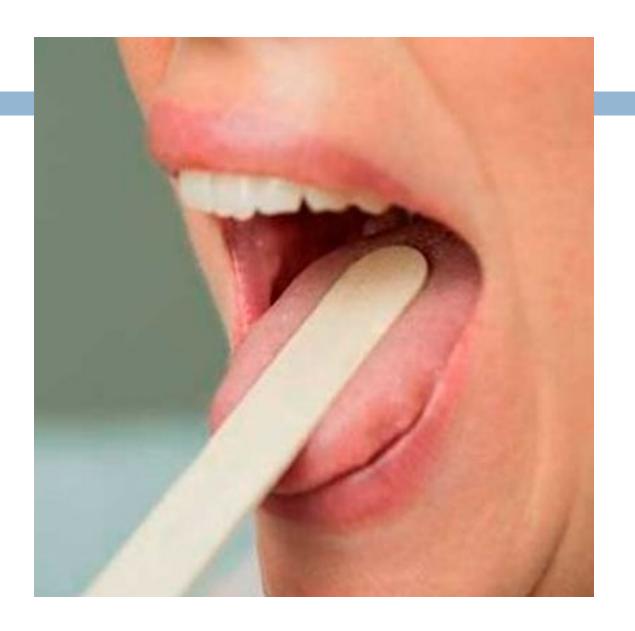


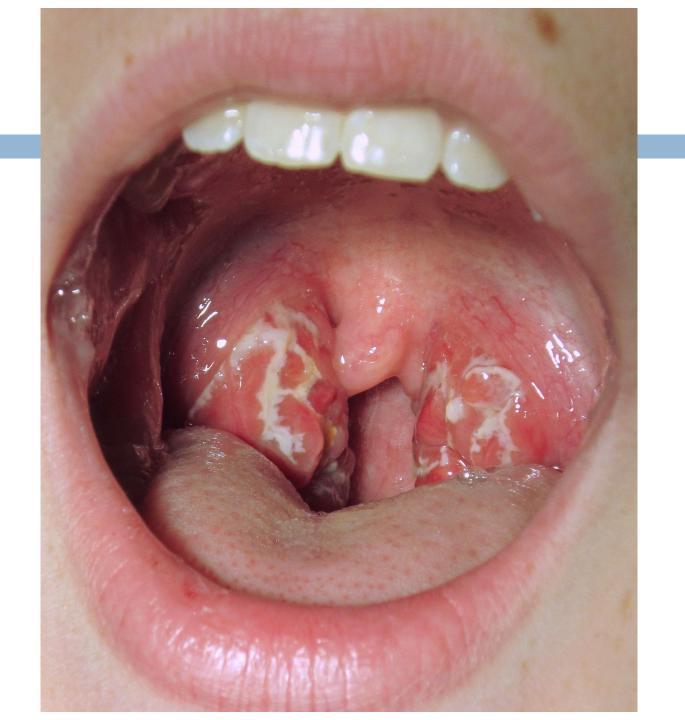




- Labios.
- Mucosa bucal
- Dientes.
- Encías.
- Lengua.
- Paladar.
- Orofaringe.
- Glándulas salivales.

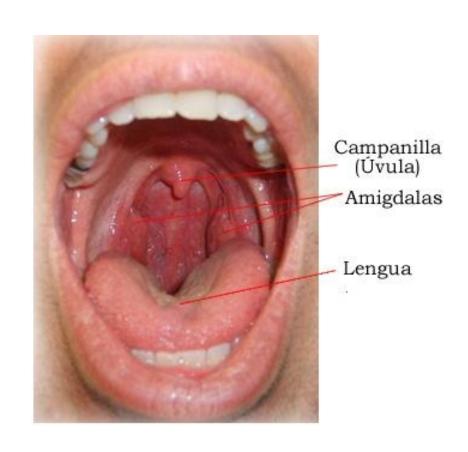


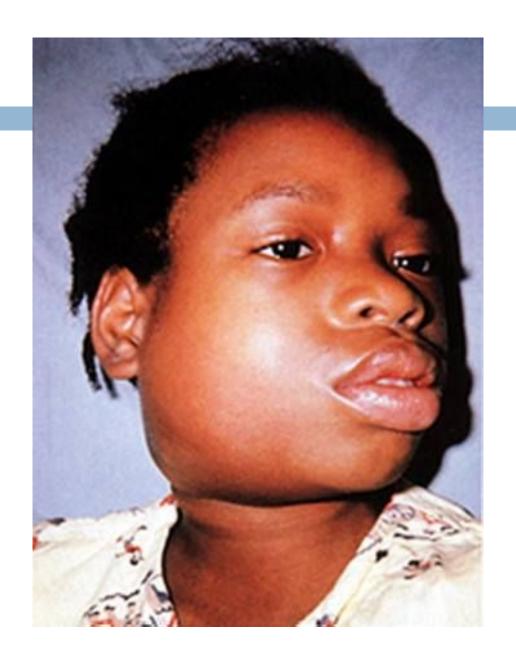






- Labios.
- Mucosa bucal
- Dientes.
- Encías.
- Lengua.
- Paladar.
- Orofaringe.
- Glándulas salivales.



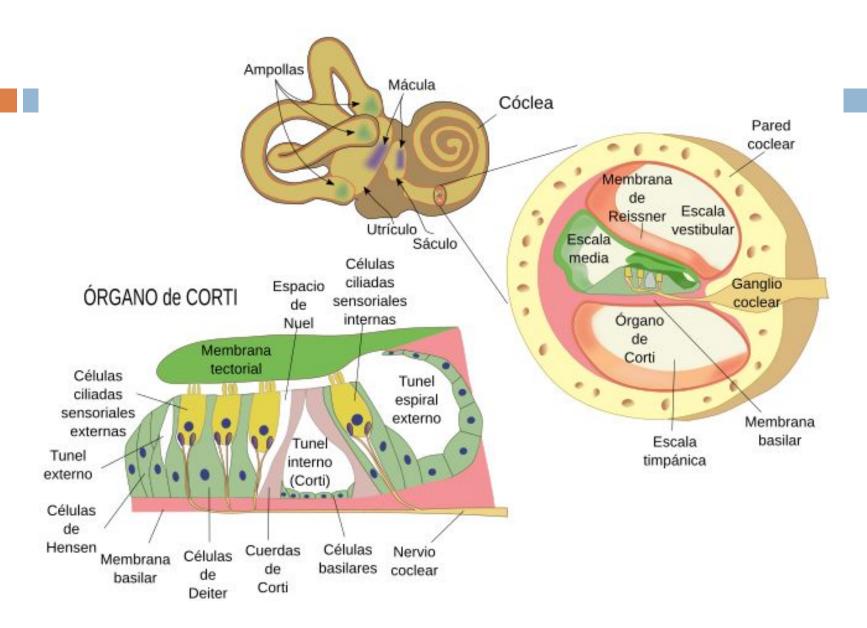


### Examen de la Cabeza Oído

- Pabellón
- Conducto auditivo externo
- Tímpano
- Audición
- Equilibrio





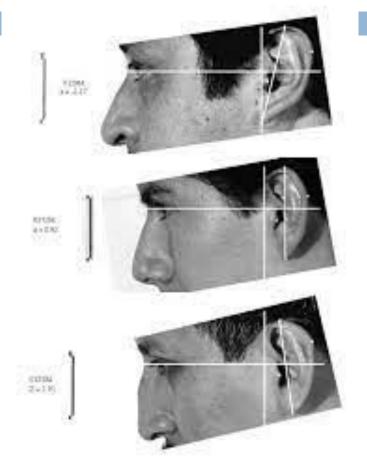


### Examen de la Cabeza Oído

- Pabellón
- Conducto auditivo externo
- Tímpano
- Audición
- Equilibrio



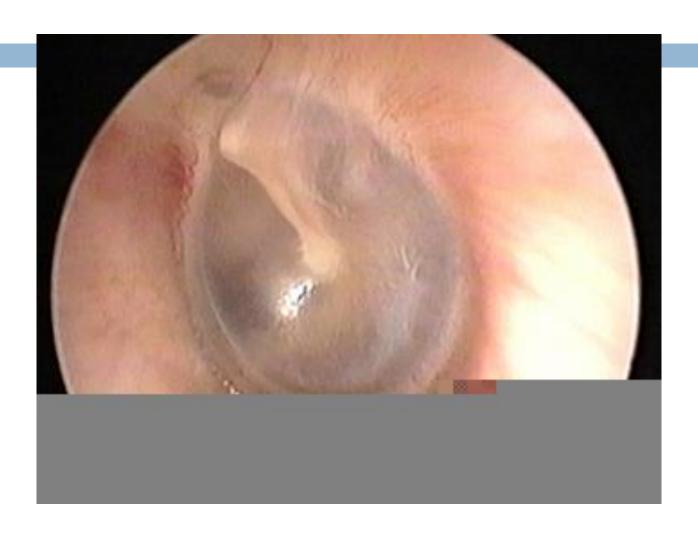


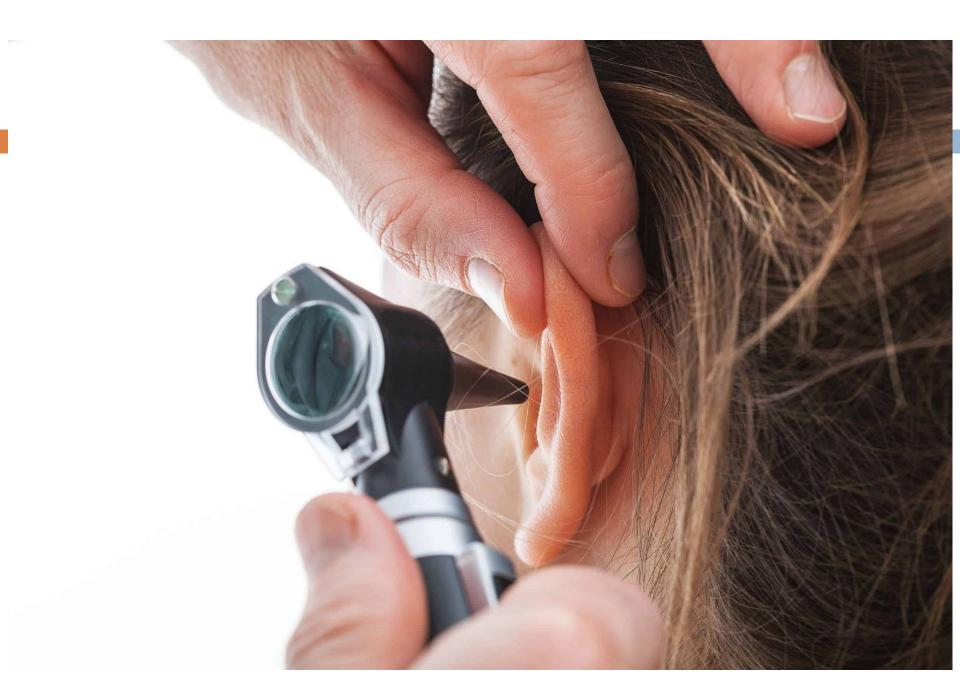


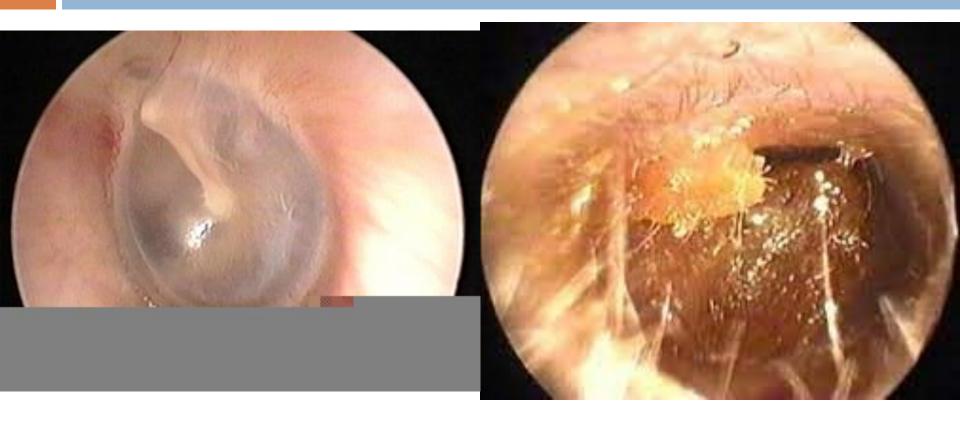






















Diagnóstico de hipoacusias sensoriales, de percepción o de transmisión por fallo en vía ósea o aérea

### prueba de RINNE



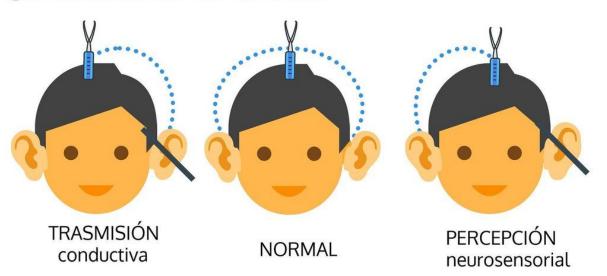


#### COMPARACIÓN:

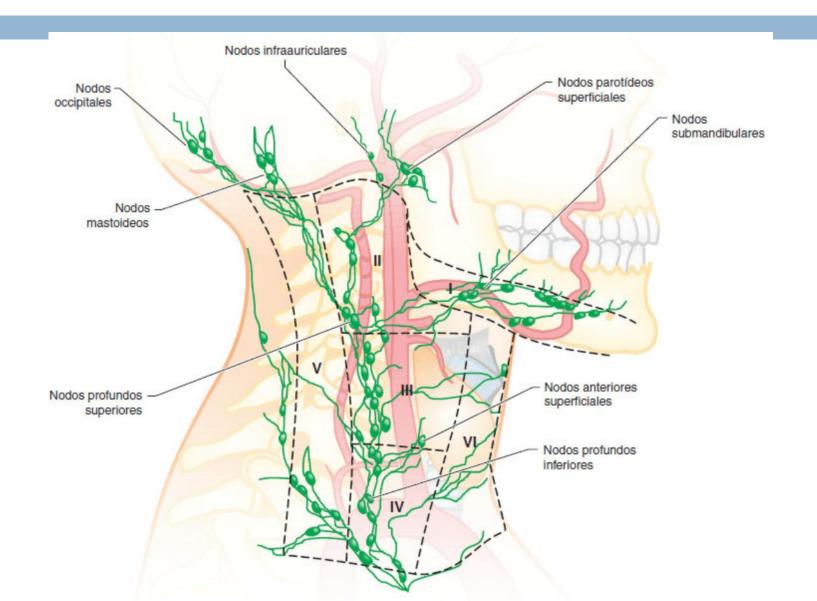
RINE +: Normal/fisiológico o afectación de percepción (ambas por igual)

RINE - : (patológico: audición ósea mejor) Afectación de transmisión

### prueba de WEBER

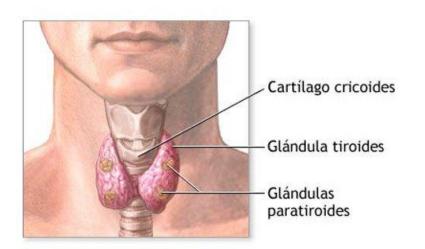


# Examen de Cuello Ganglios linfáticos



## Examen de Cuello

## **Tiroides**

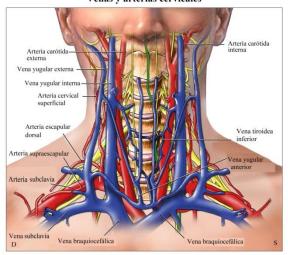




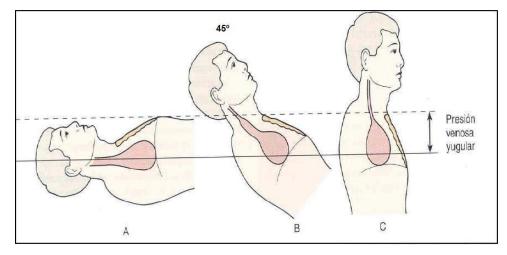


# Examen de Cuello Venas y arterias

#### Venas y arterias cervicales

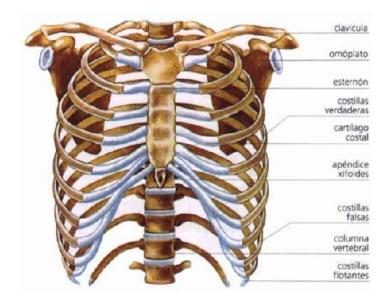


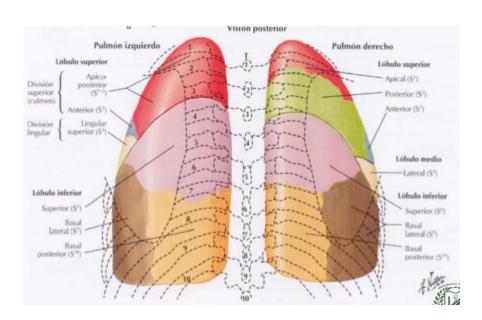


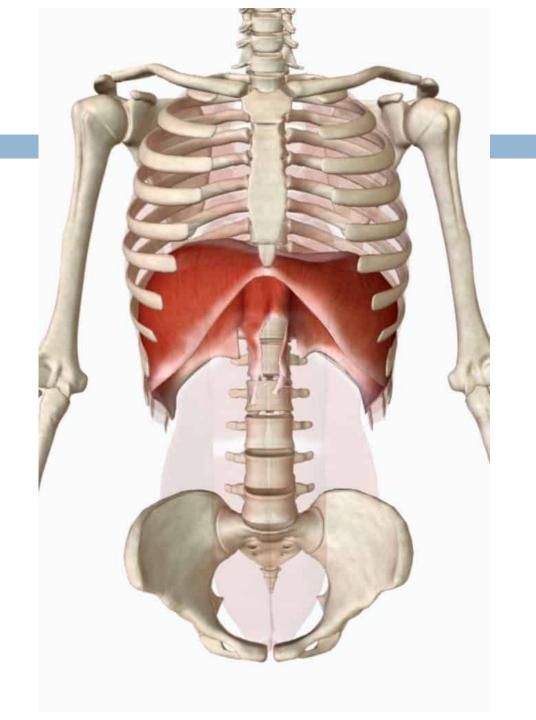


# EXAMEN DE TÓRAX Y ABDOMEN

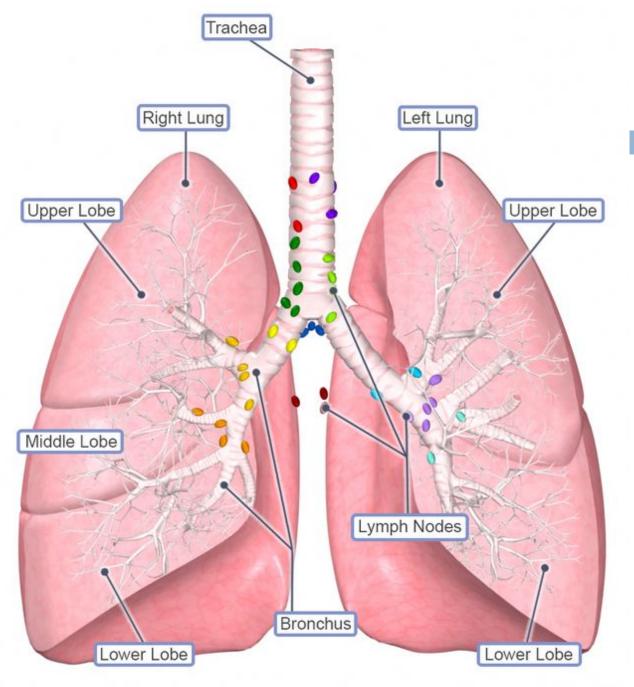


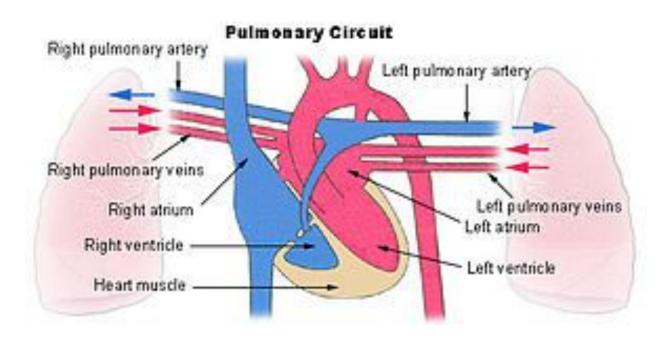


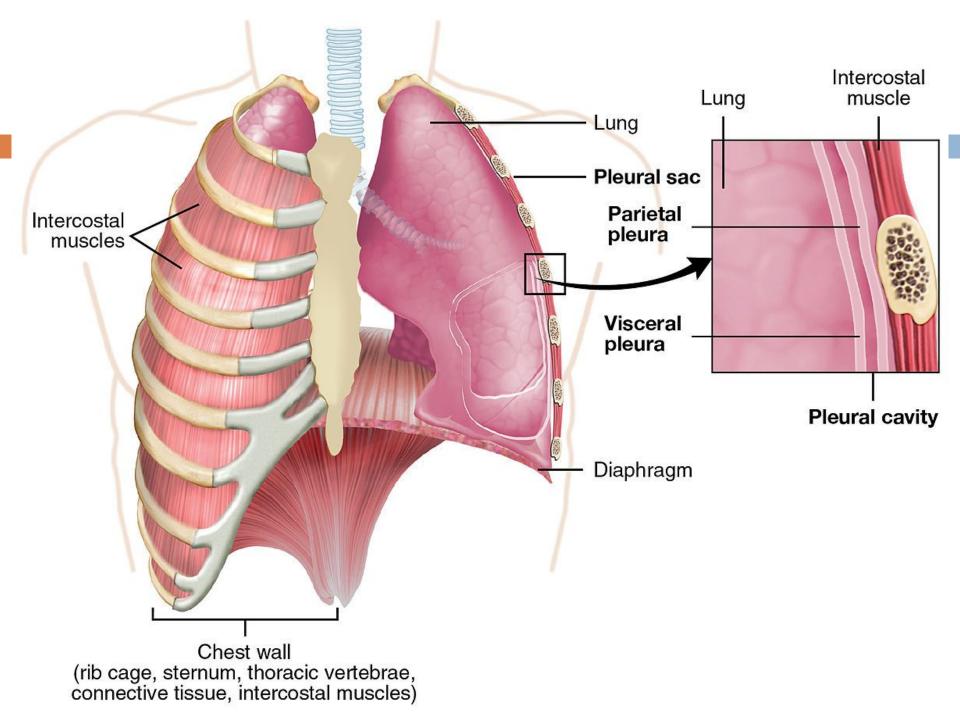


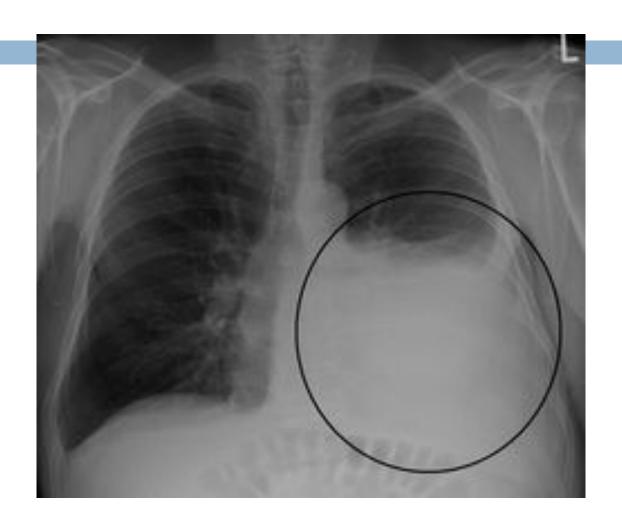


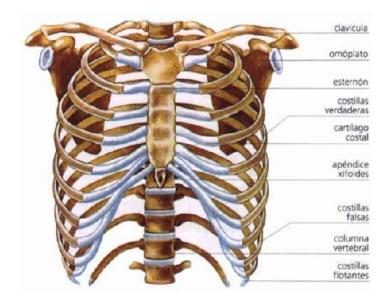


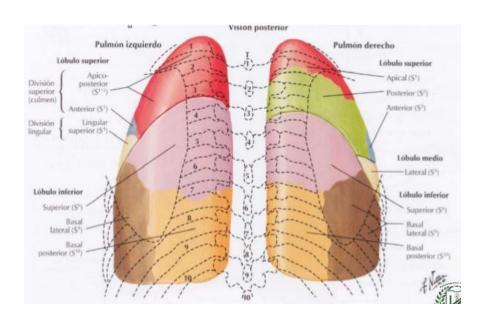


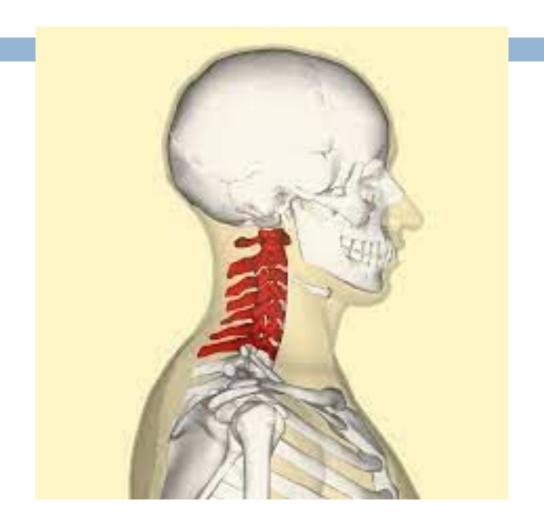


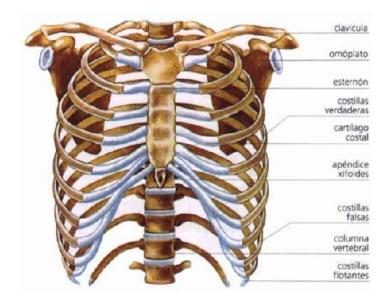


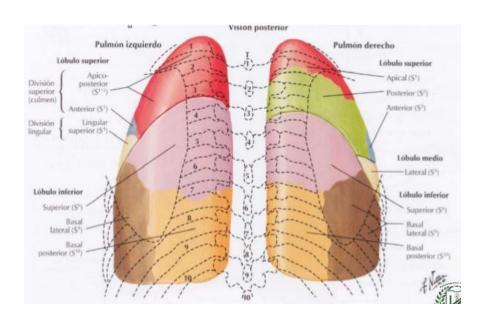


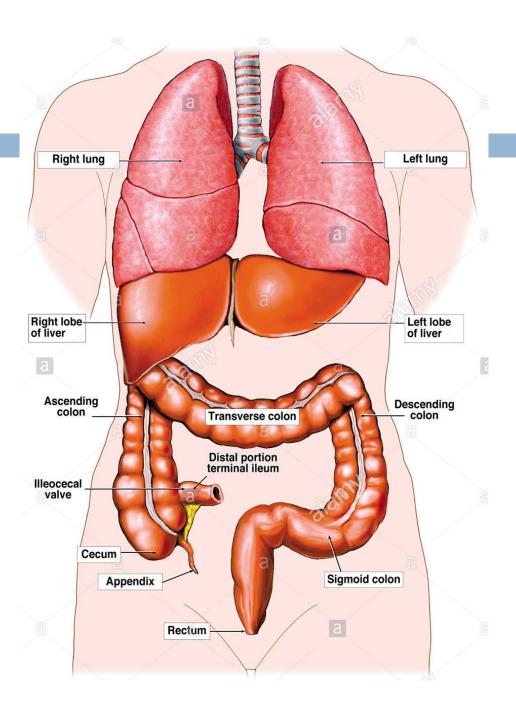


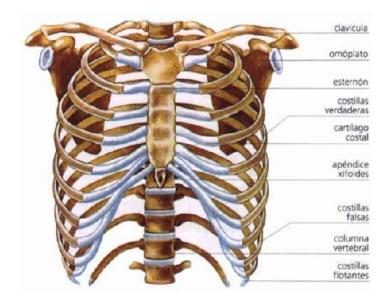


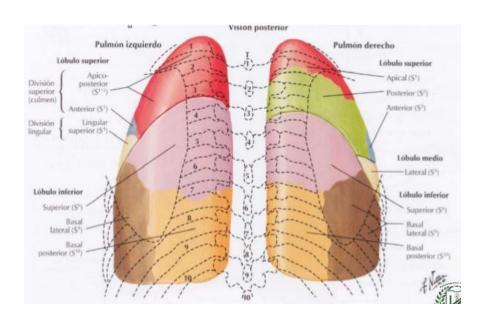


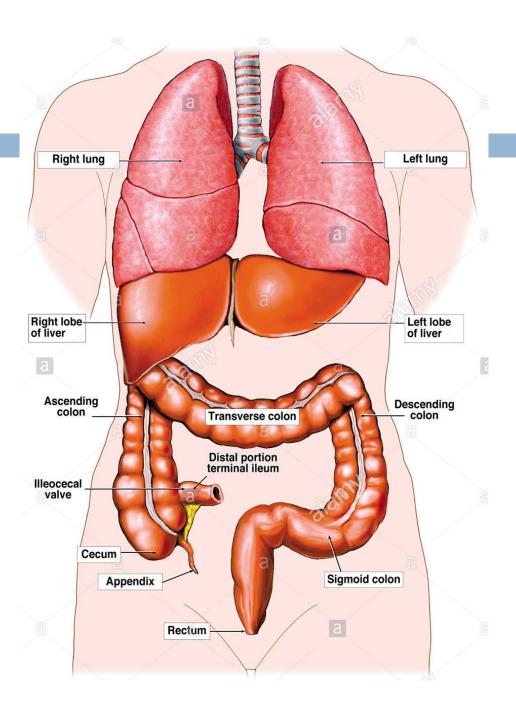


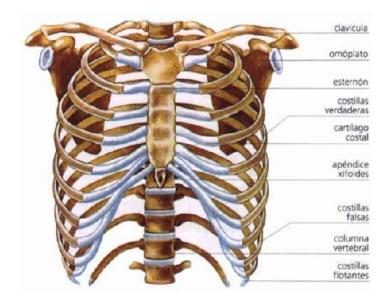


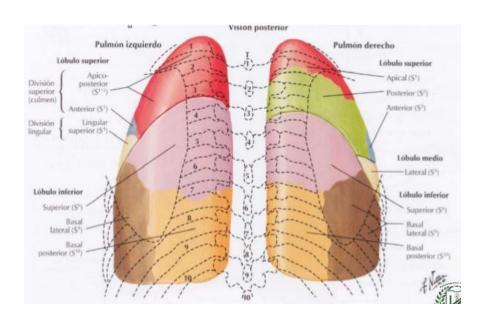


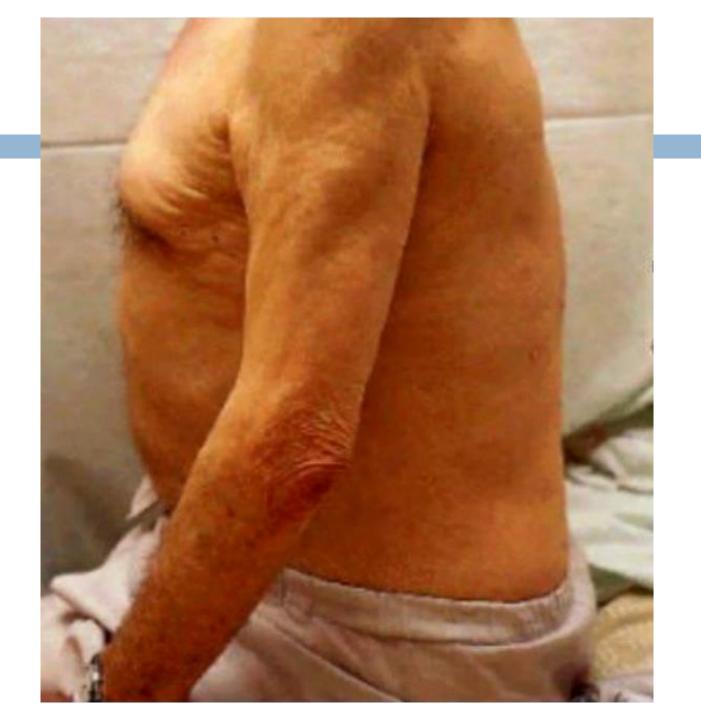


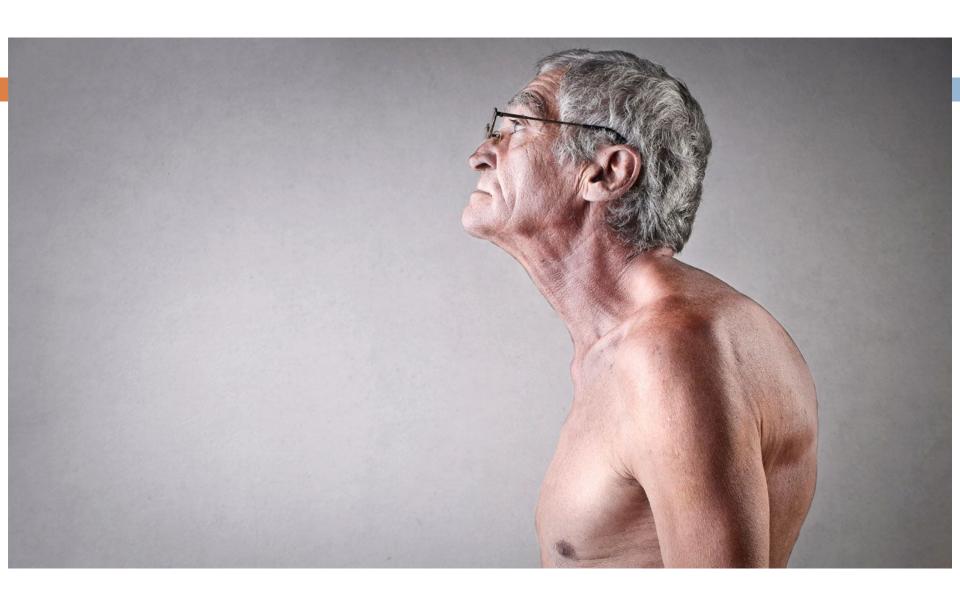




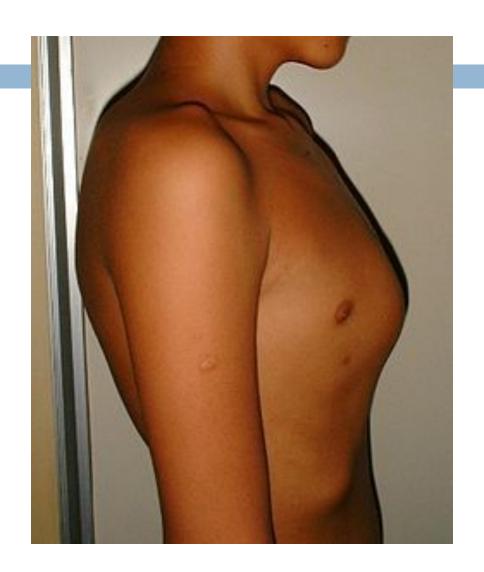


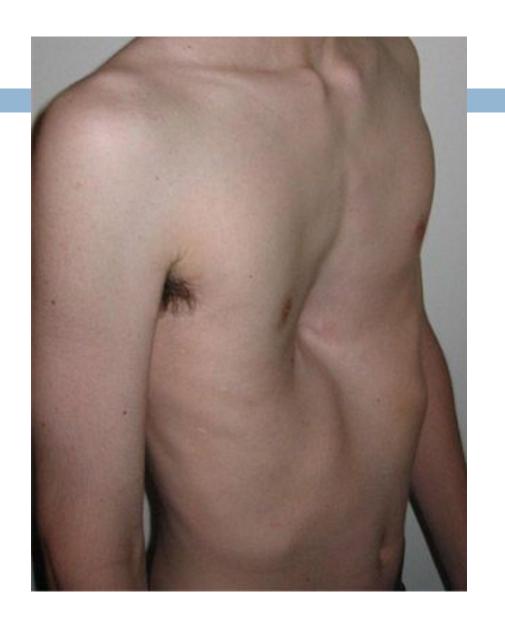


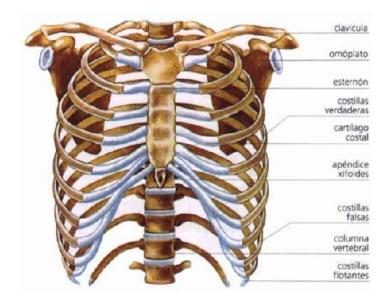


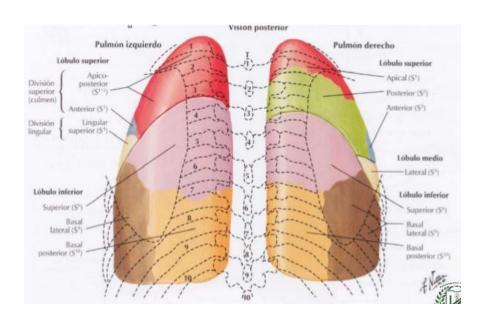


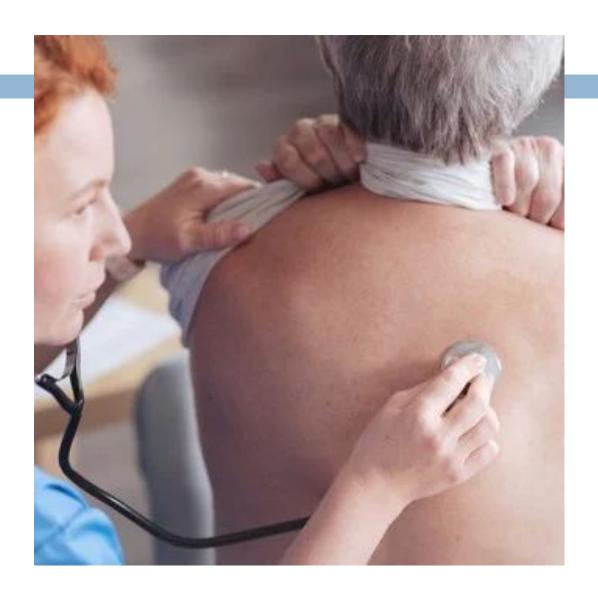


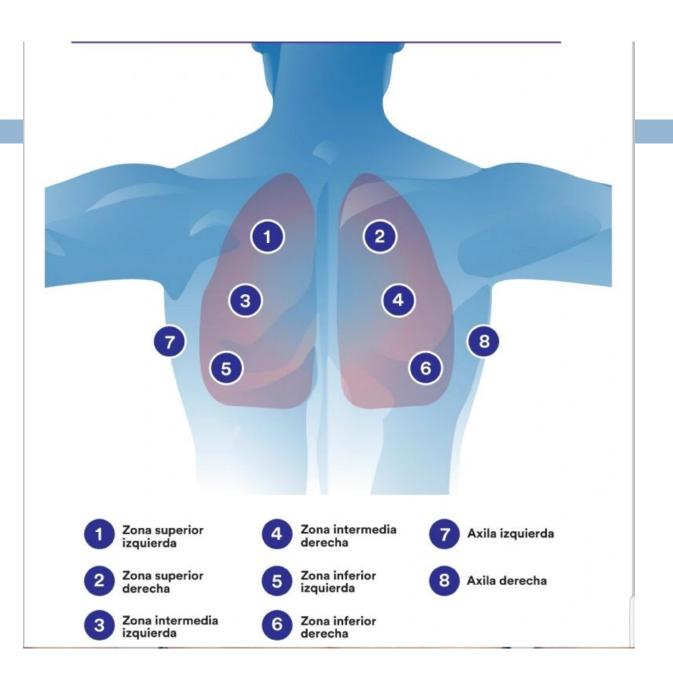


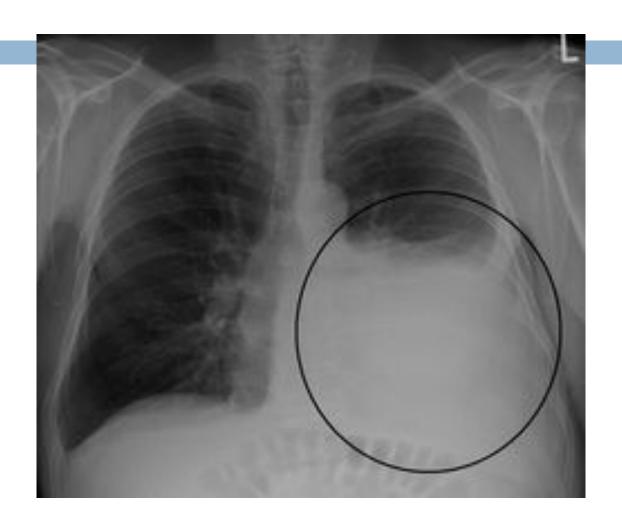


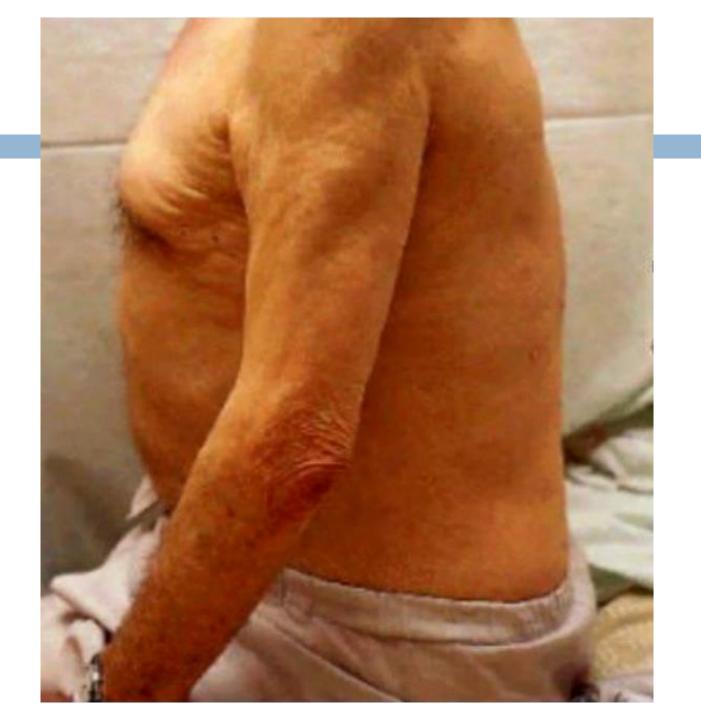




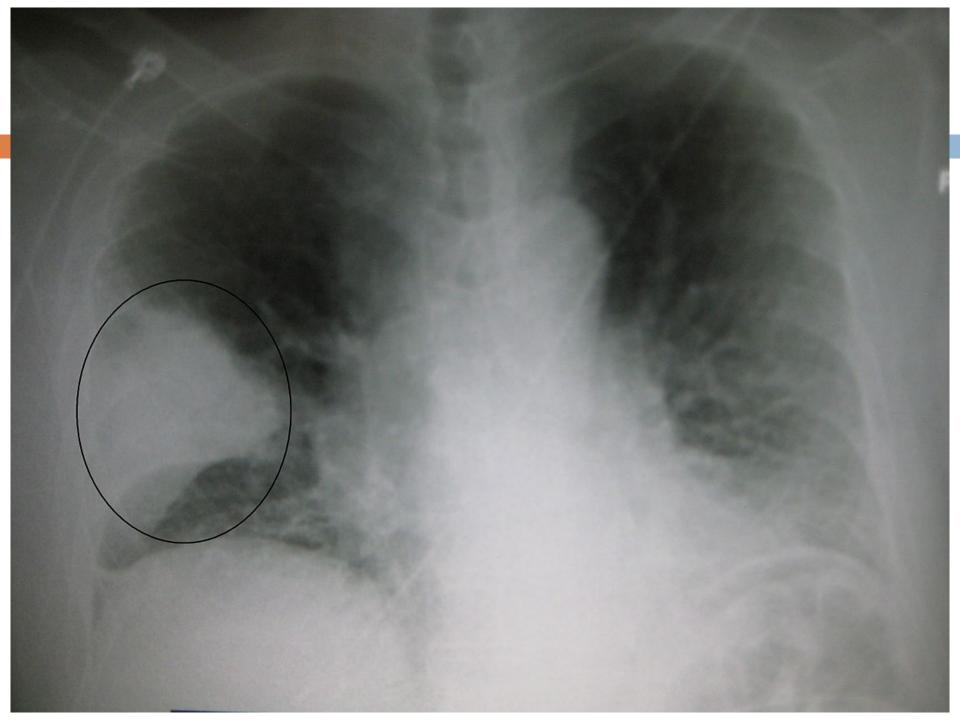




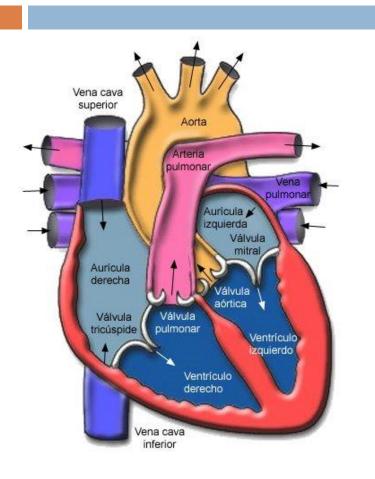


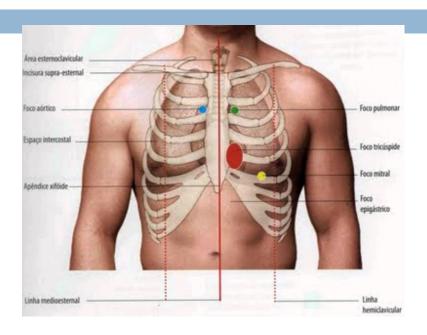


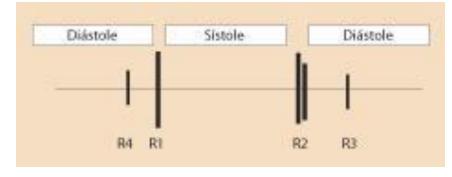


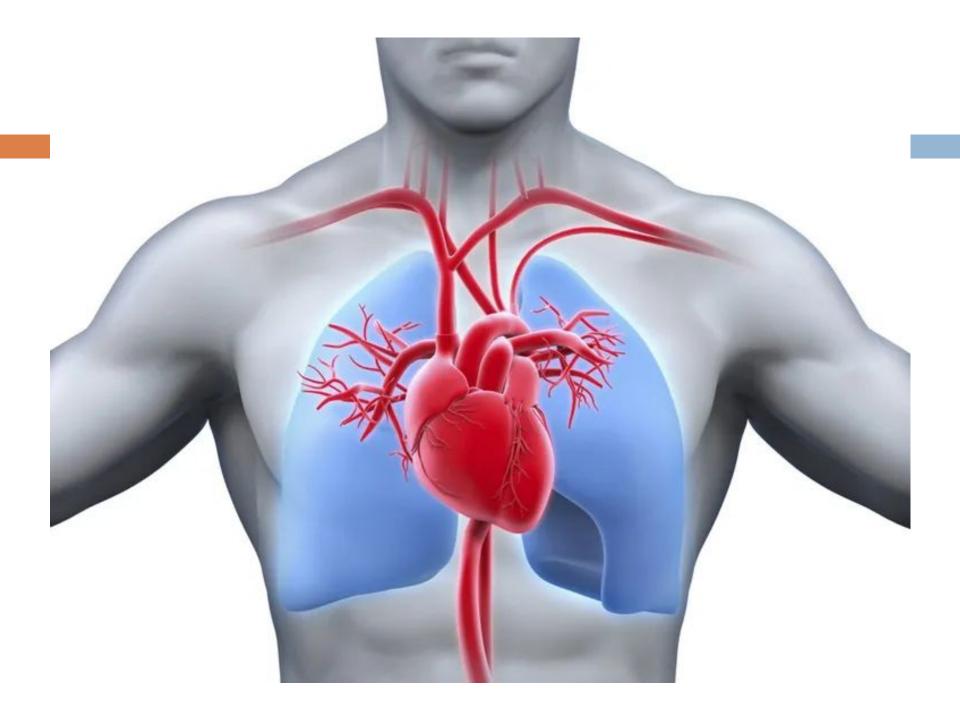


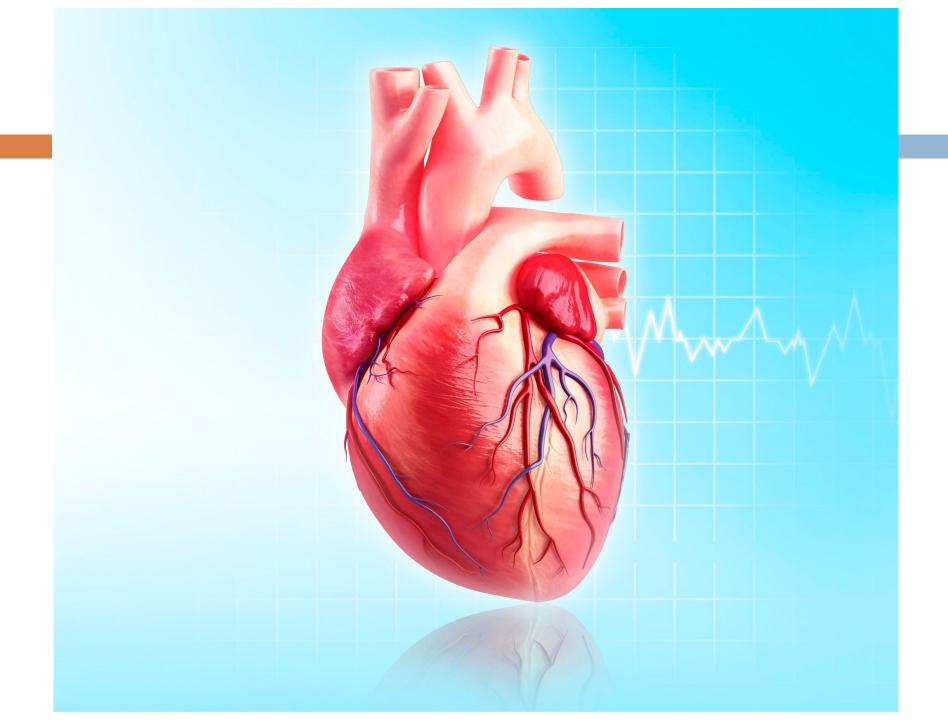
# **Examen Cardiaco**

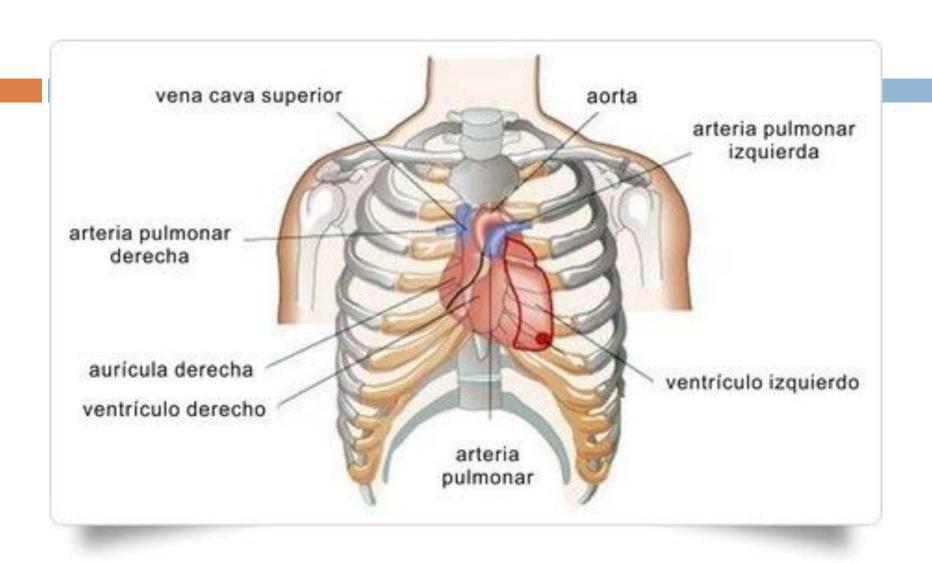


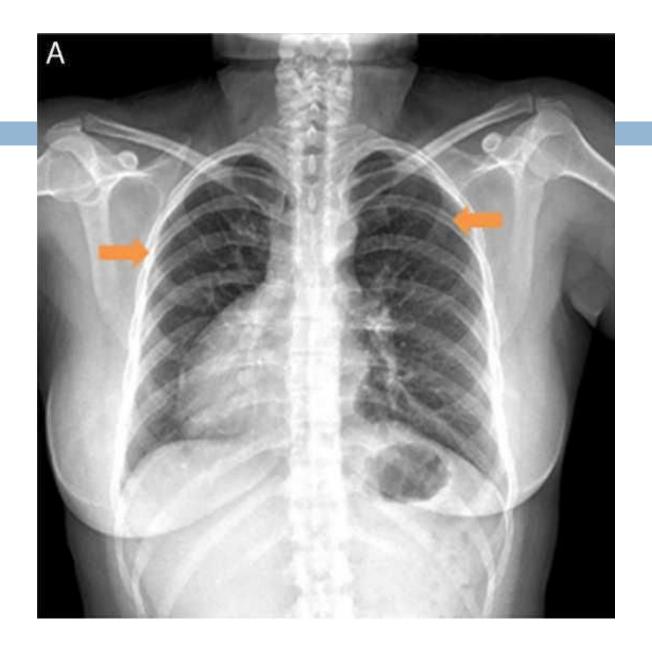


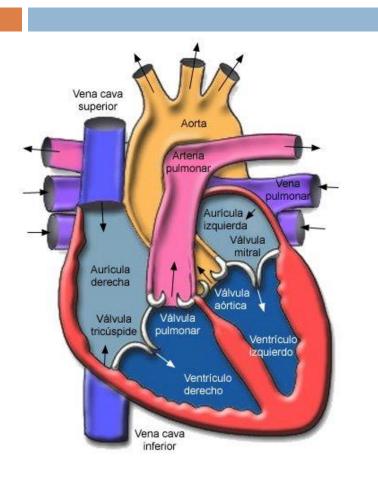


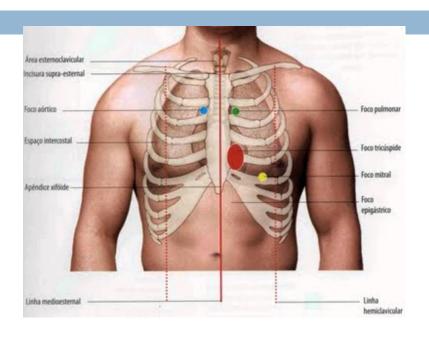


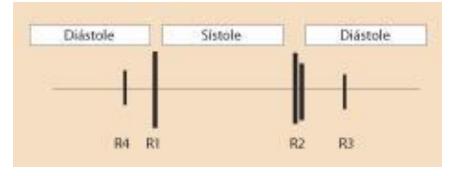




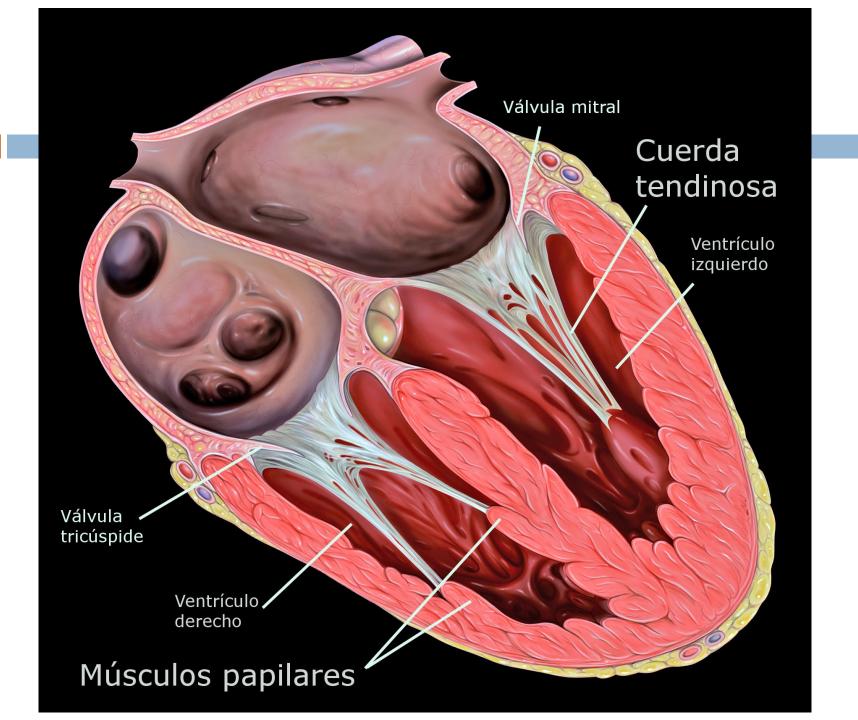




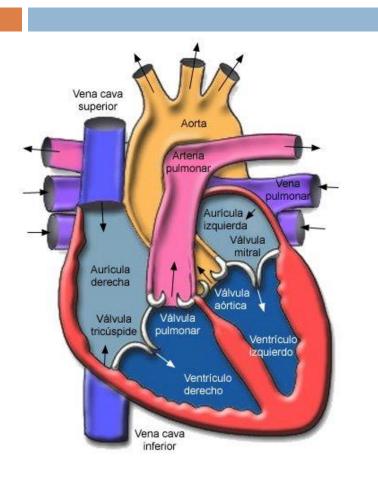


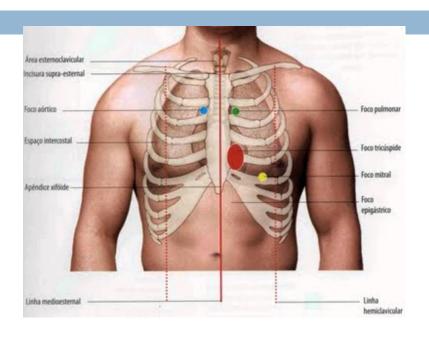


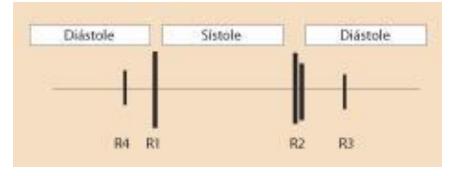
#### **Posterior Bicuspid** Tricuspid ( mitral) valve valve Left side **Right side** of heart of heart Aortic valve Pulmonary valve **Anterior**



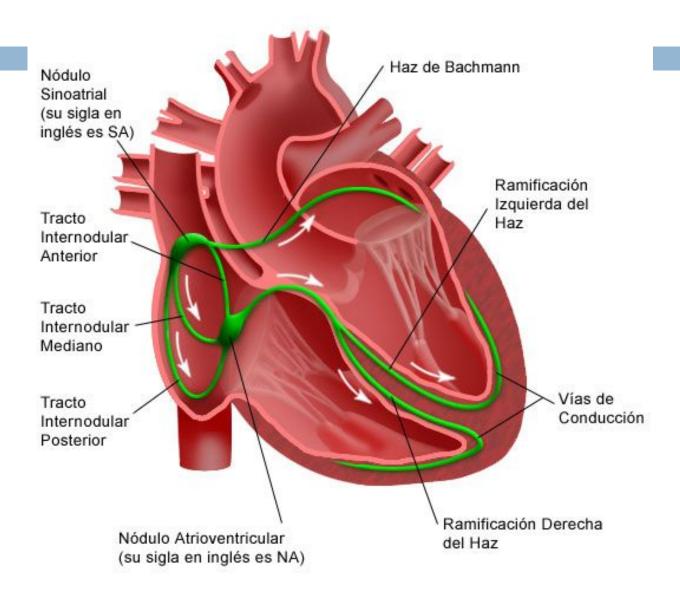
#### **Posterior Bicuspid** Tricuspid ( mitral) valve valve Left side **Right side** of heart of heart Aortic valve Pulmonary valve **Anterior**

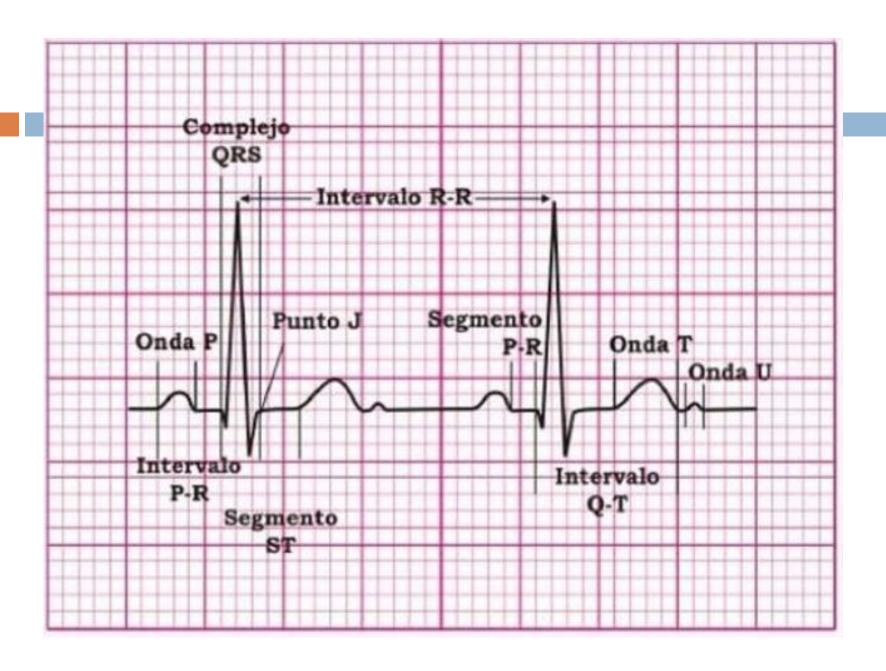


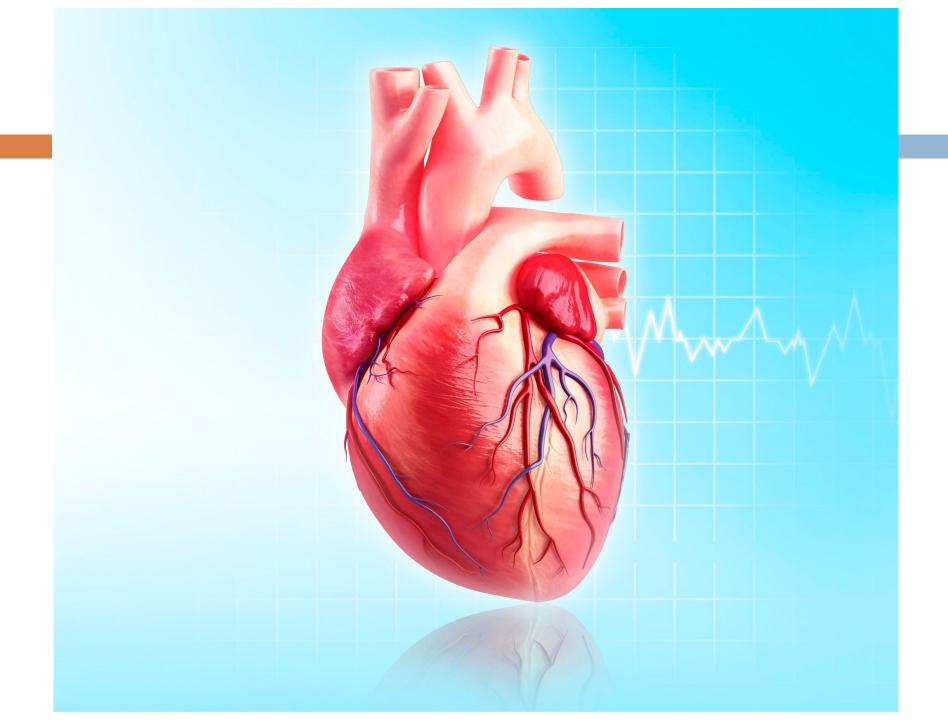


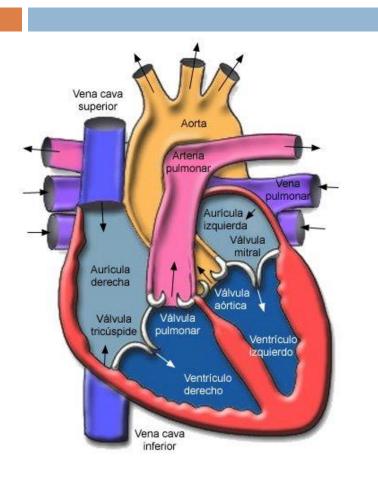


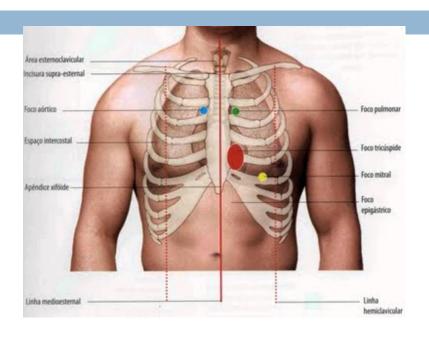
#### El Sistema Eléctrico del Corazón

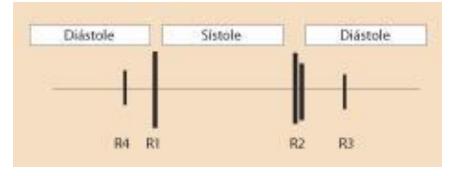


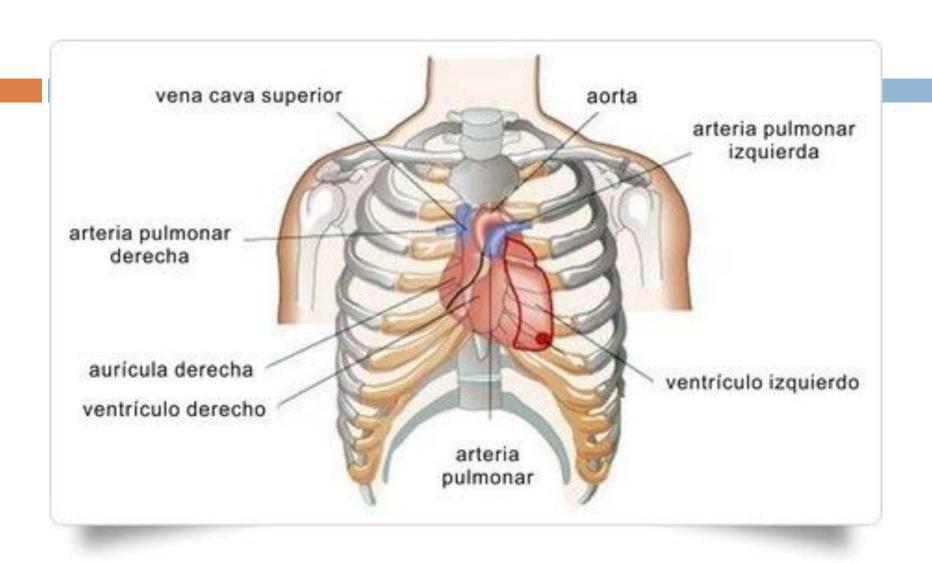


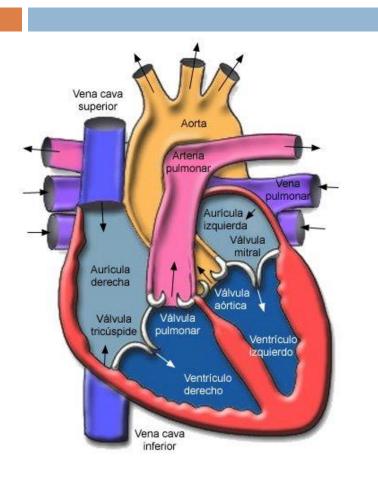


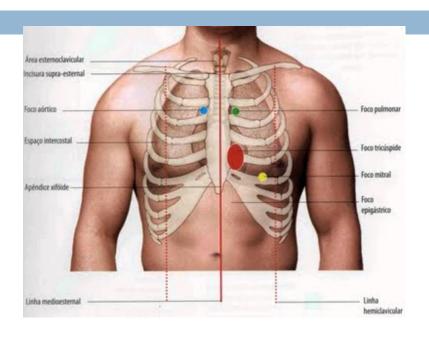


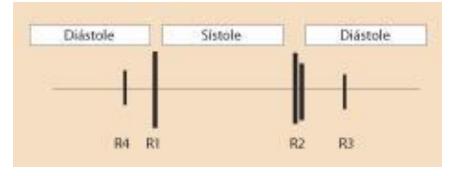


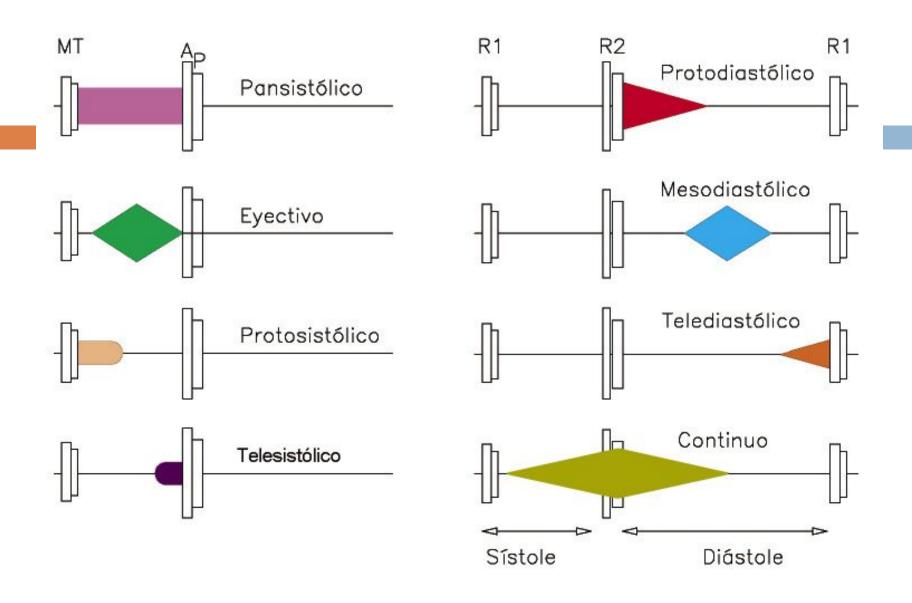








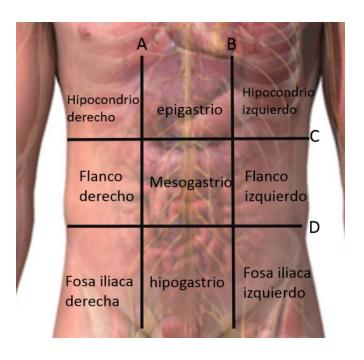


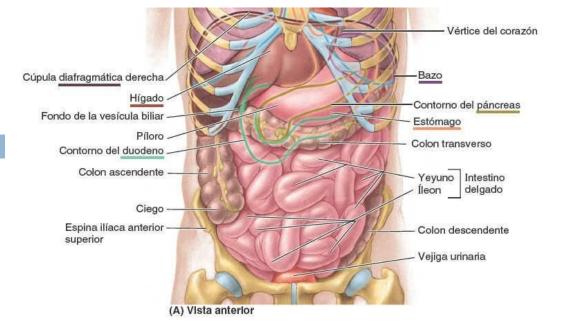


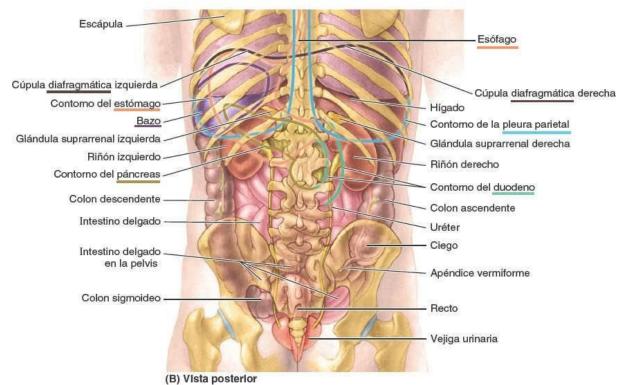
M: Mitral T:Tricúspide A: **Aortico** P: Pulmonar R1: Primer ruido cardiaco R2: Segundo ruido cardiaco

# **Examen Abdominal**



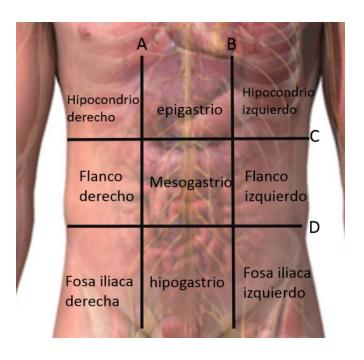


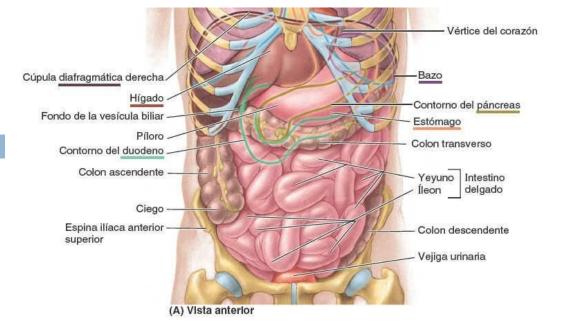


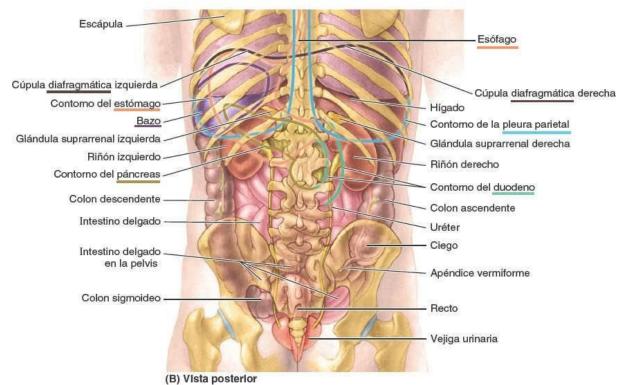


# **Examen Abdominal**

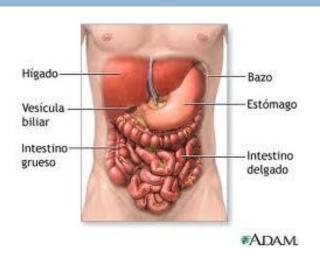








#### **Examen Abdominal**





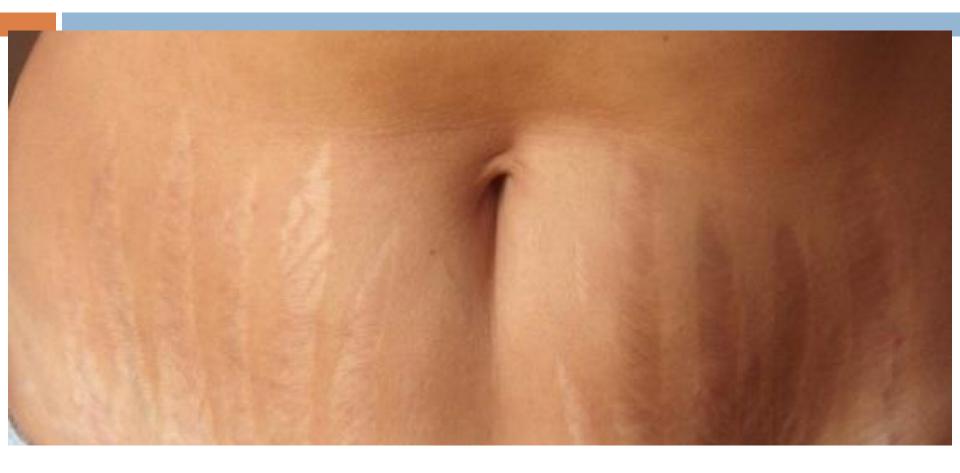












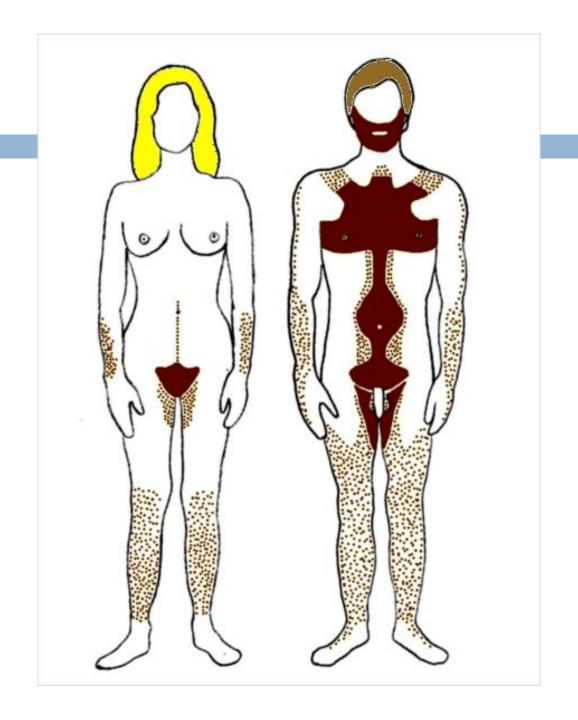


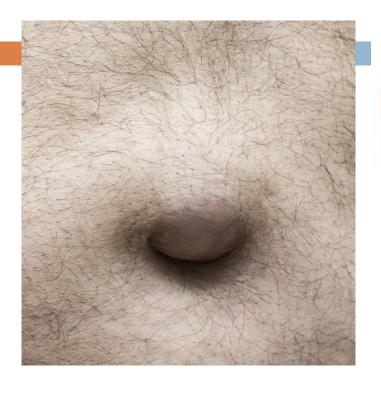
@ MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

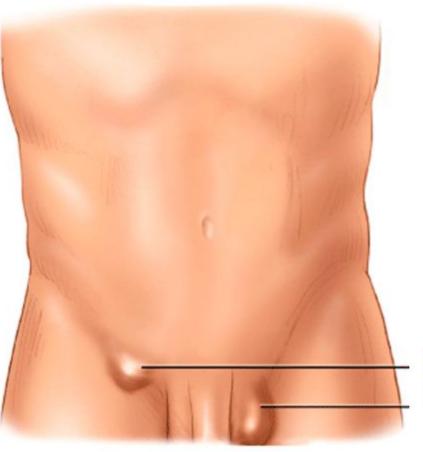










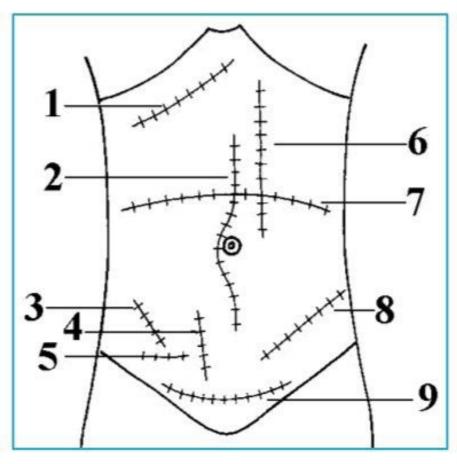


Inguinal Femoral



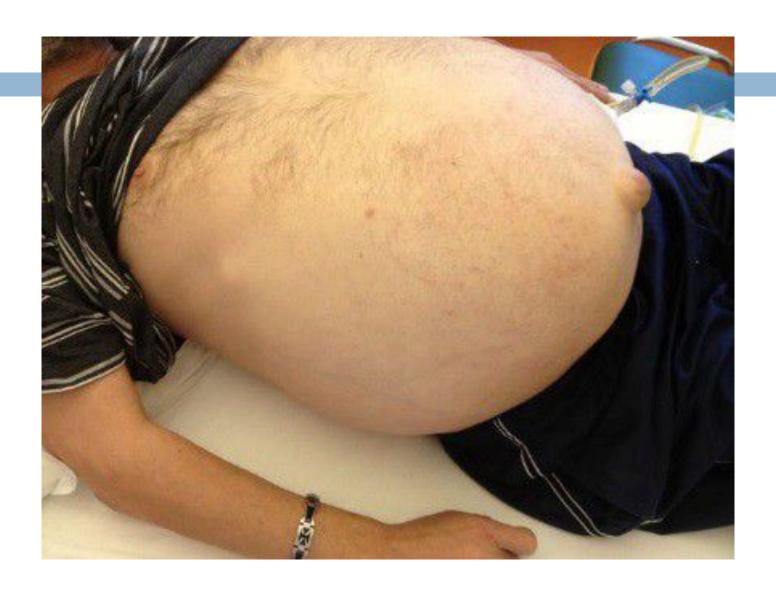






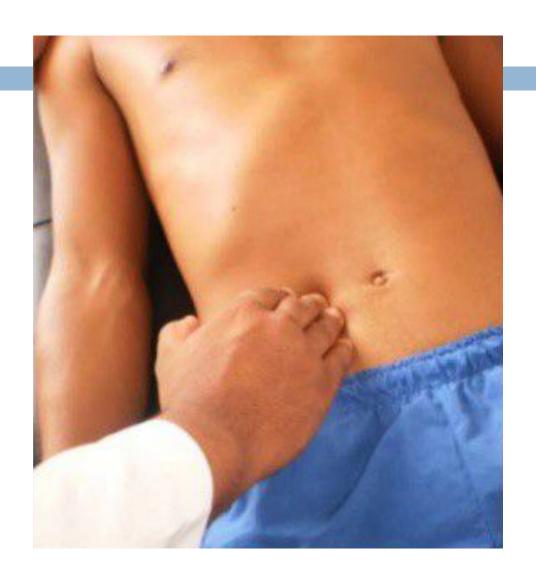




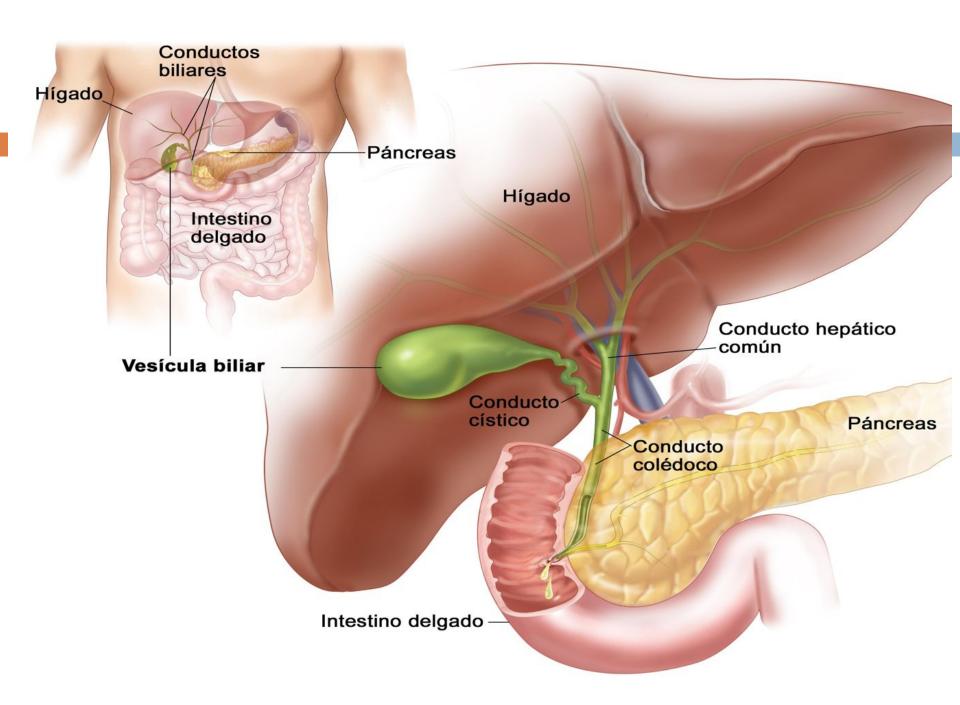


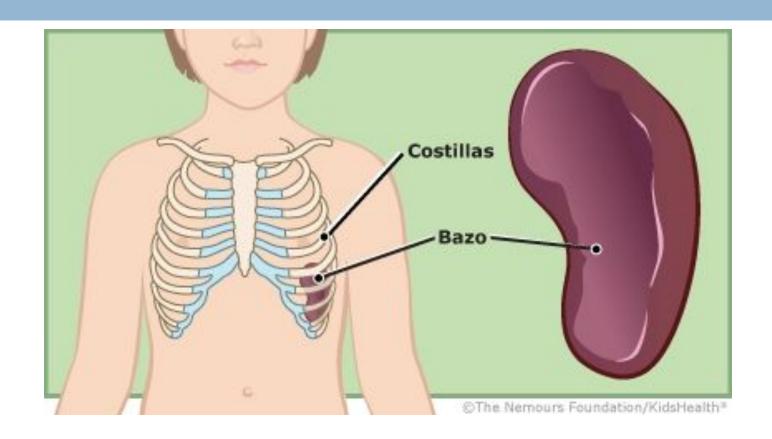




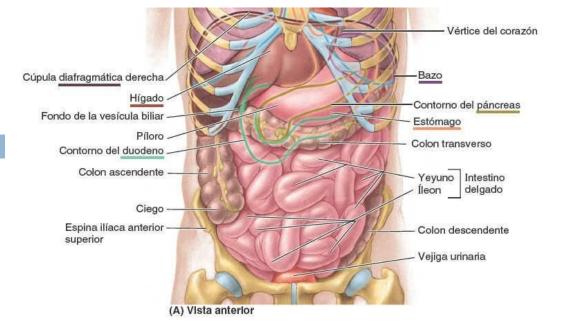


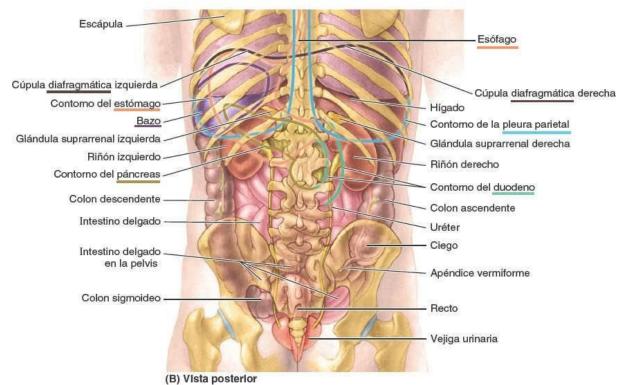


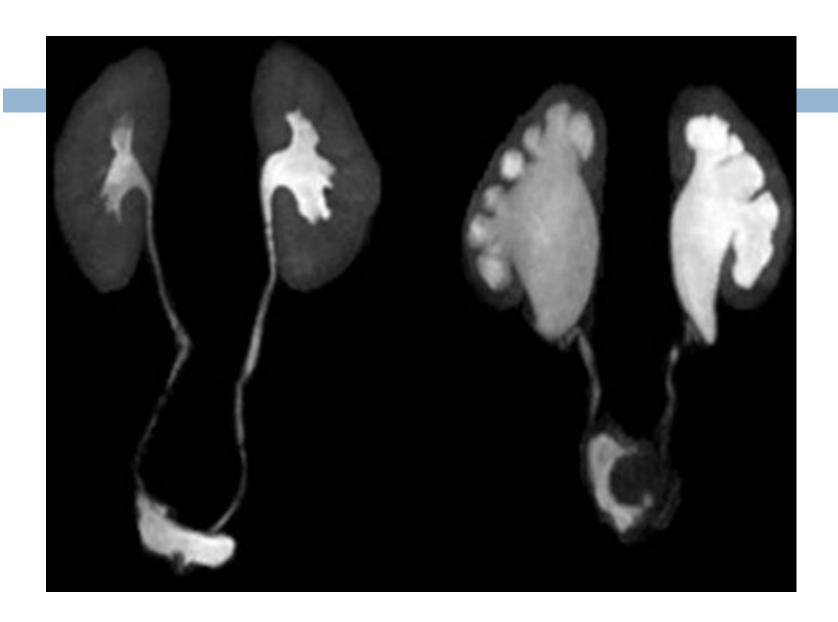


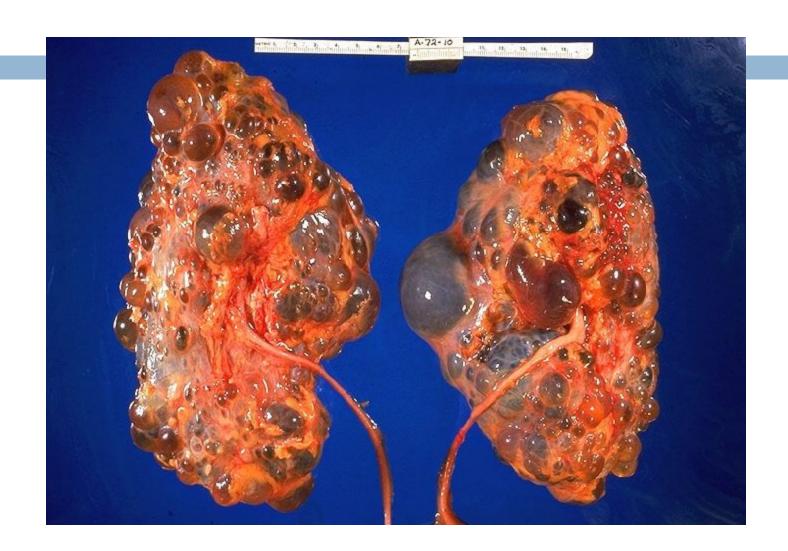


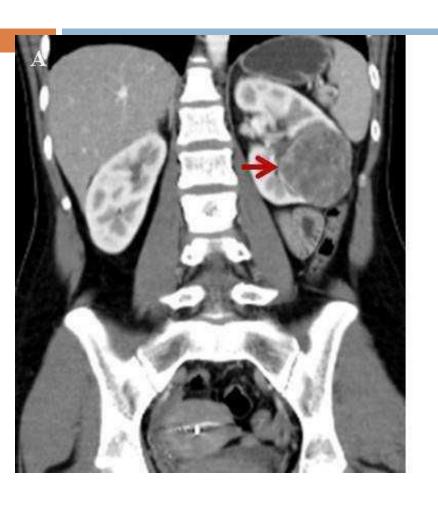




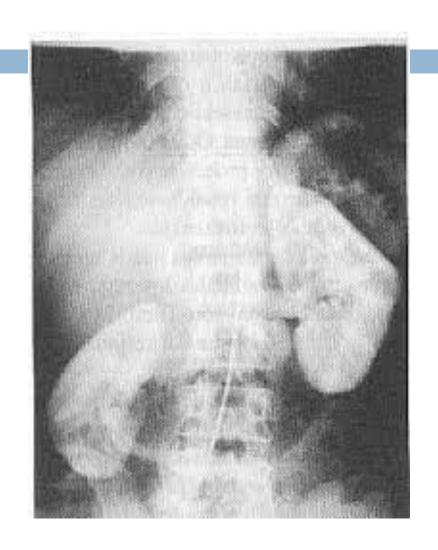


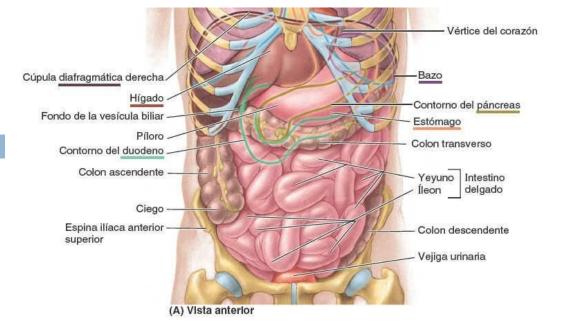


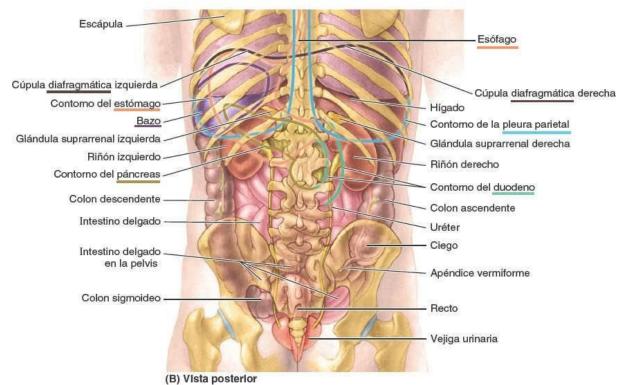


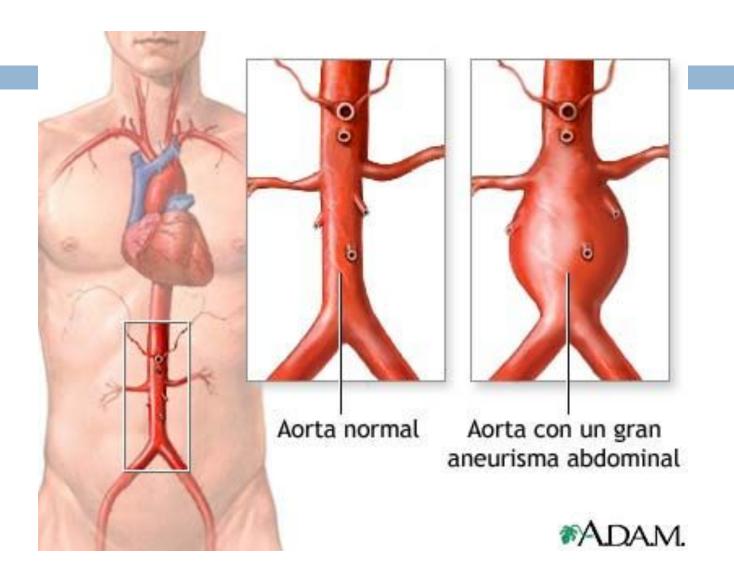






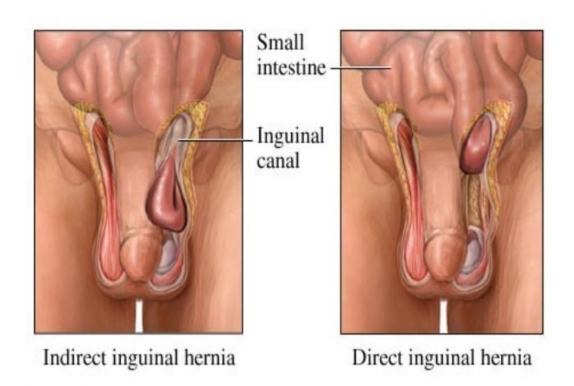


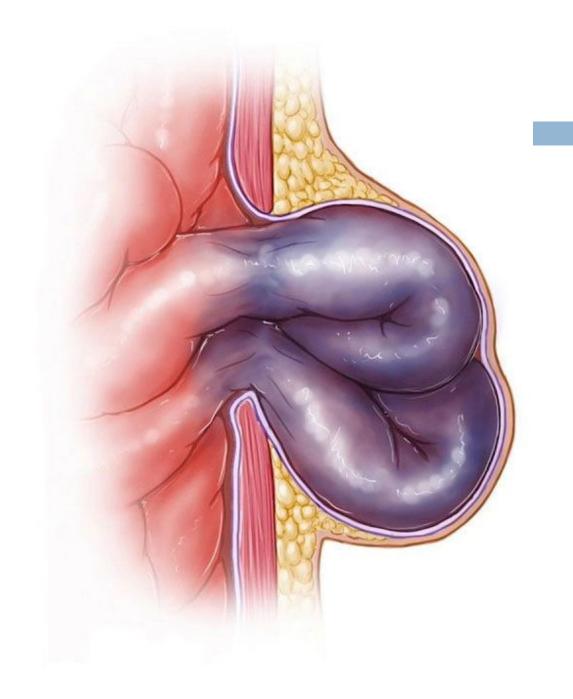




## **Examen Inguinal**

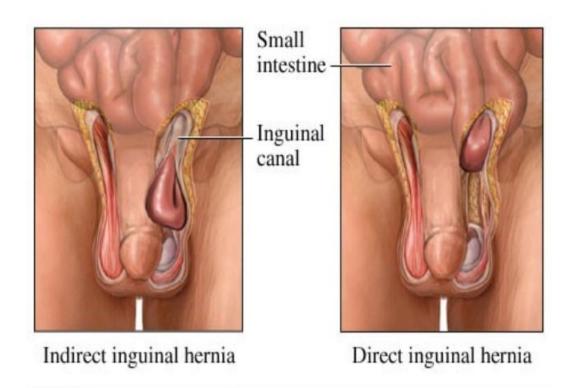
### Ganglios-hernias





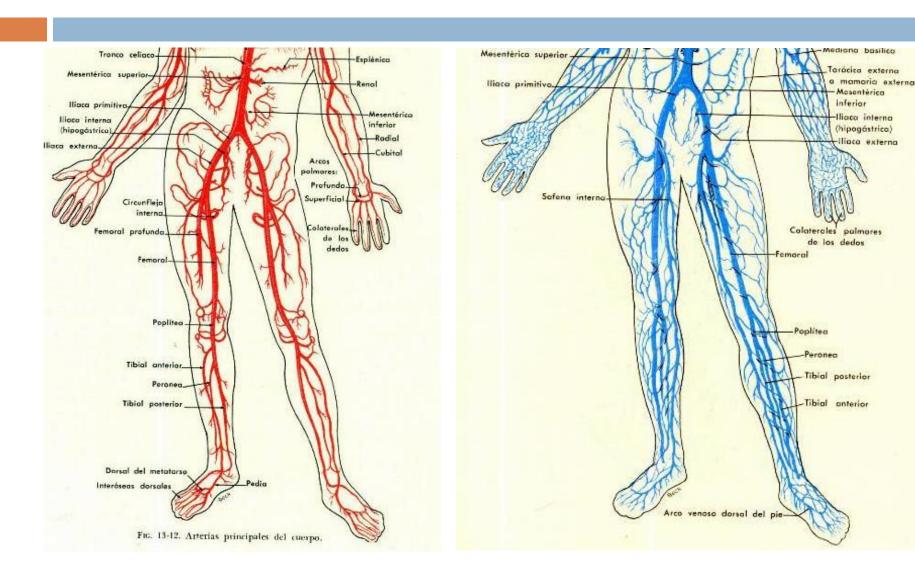
## **Examen Inguinal**

### Ganglios-hernias



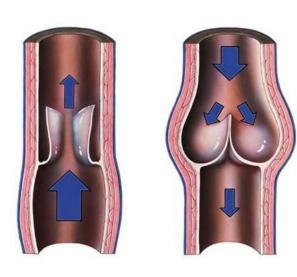
# EXAMEN VASCULAR PERIFÉRICO

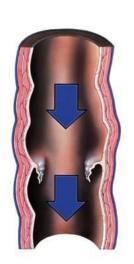


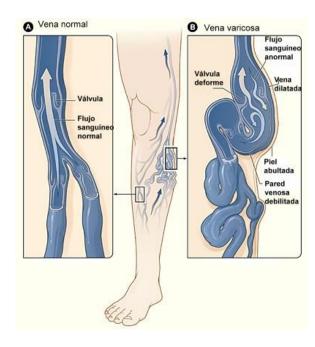


#### Sistema Venoso

#### Várices







#### Sistema Venoso

#### Insuficiencia Venosa Crónica





## Examen Vascular Periférico Sistema Venoso

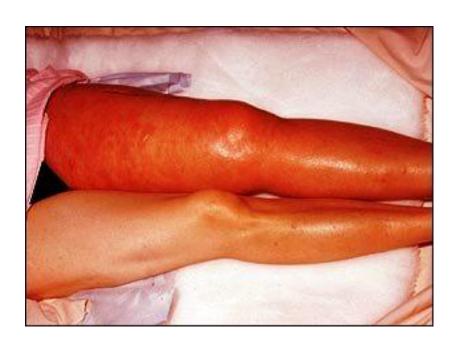
Trombosis venosa superficial



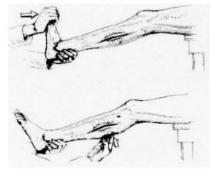


## Examen Vascular Periférico Sistema Venoso

#### Trombosis venosa profunda



#### SIGNO DE HOMANS





Insuficiencia arterial crónica v/s aguda

Claudicación, dolor, frío, cianosis, necrosis



