

**DOLORES HORTENCIA DOMÍNGUEZ LOPEZ**

**PREPADEUTICA Y SEMIOLOGÍA**

**4 SEMESTRE  
MEDICINA HUMANA**



**INSPECCIÓN, PALPACIÓN Y PERCUSIÓN DEL TÓRAX, INCLUIDA EL ÁREA  
CARDIACA**

## QUE ES?

El examen completo de todos los aparatos y sistemas resulta fundamental para detectar los efectos periféricos y sistémicos de las cardiopatías y los signos de enfermedades no cardíacas que pueden involucrar el corazón.

## PRESIÓN ARTERIAL

Se mide en ambos brazos y, cuando se sospechan cardiopatías congénitas o enfermedades vasculares periféricas, también debe medirse en ambas piernas. El procedimiento consiste en rodear el 80% de la circunferencia del brazo y el 40% de su ancho con un manguito de tamaño apropiado. El primer ruido auscultado mientras desciende la columna de mercurio (Hg) es la presión sistólica; la desaparición de los ruidos es la presión diastólica (quinto ruido de Korotkoff). Hasta 15 mmHg de diferencia de presión entre los brazos derecho e izquierdo es normal

El tórax en escudo y el tórax en quilla (un esternón prominente semejante al de un ave) pueden asociarse con síndrome de Marfan (que puede acompañarse de enfermedad de la raíz aórtica o de la válvula mitral) o con el síndrome de Noonan (que puede acompañarse de estenosis pulmonar, comunicaciones interauriculares o miocardiopatía hipertrófica). Rara vez, una prominencia en la parte superior del tórax indica un aneurisma aórtico secundario a sífilis.

## QUE ES LO QUE DEBE LLEVAR

Medición de los signos vitales  
Palpación y auscultación del pulso  
.Observación de las venas  
Inspección y palpación del tórax  
Percusión, palpación y auscultación del corazón  
Examen pulmonar, que incluye percusión, palpación y auscultación  
Evaluación de los miembros y el abdomen

## INSPECCIÓN, PALPACIÓN Y PERCUSIÓN DEL TÓRAX, INCLUIDA EL ÁREA CARDIACA

## INSPECCIÓN

## SIGNOS VITALES

- Tensión arterial
- Frecuencia y ritmo cardíaco
- Frecuencia respiratoria
- Temperatura

## FRECUENCIA Y EL RITMO CARDÍACO

se evalúan a través de la palpación del pulso carotídeo o radial o de la auscultación cardíaca si se sospecha una arritmia; durante las arritmias, pueden auscultarse algunos latidos que no generan un pulso palpable.

## PULSOS

pulsos periféricos  
pulsos carotídeos