

Mercedes Alejandra González López

Maria Del Carmen López

Cuadro Sinóptico

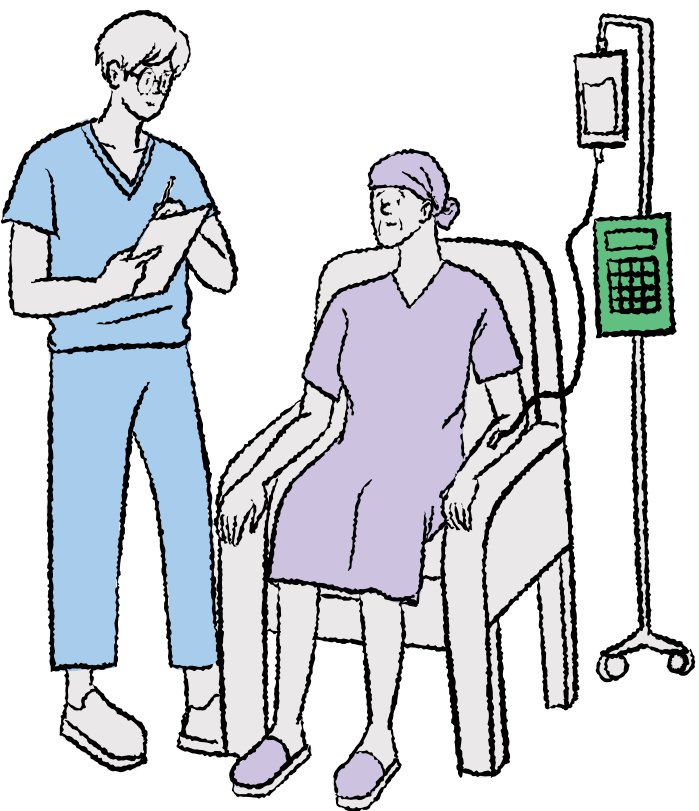
Fundamentos de enfermería

Grado: 1. Grupo: "B".

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de septiembre de 2024



# SIGNOS VITALES



## CONCEPTO DE SIGNOS VITALES

### ¿QUE SON LOS SIGNOS VITALES?

Los signos vitales son los fenómenos o manifestaciones objetivas que se pueden percibir y medir en un organismo vivo de forma constante.

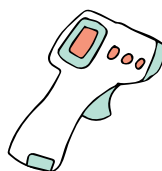
### ¿CUALES SON LOS SIGNOS VITALES?

Los signos vitales son:

- Temperatura
- Respiración
- Pulso
- Presión arterial
- Dolor



## TEMPERATURA



La temperatura corporal en estado normal permanece constante por acción del equilibrio entre el calor producido o **termogénesis** y el calor perdido **termólisis**.

### Objetivos:

valorar el estado de salud y enfermedad y ayudar a establecer un diagnóstico.

### Material:

- charola con termómetro.
- recipiente porta termómetro .
- recipiente con agua.
- recipiente con s. jabonosa.
- bolsa de papel y hoja de rgtro.
- abatelenguas y lubricante.

## VALORES NORMALES

- Recién nacido: 37.6 a 37.8°C
- Primer año: 37.0 a 37.5°C
- Segundo año: 36.8 a 37.2°C
- De 4 a 8 años: 36.5 a 37°C
- De 8 a 15 años: 36.5 a 37°C
- Edad adulta: 36.5°C
- Vejez: 36°C



## PULSO



El pulso es una onda sanguínea generada por la contracción del ventrículo izq. del corazón esta onda pulsátil corresponde a la expulsión de volumen y cantidad de sangre.

### Objetivos:

Es un indicador a través del cual se valora la función cardíaca.

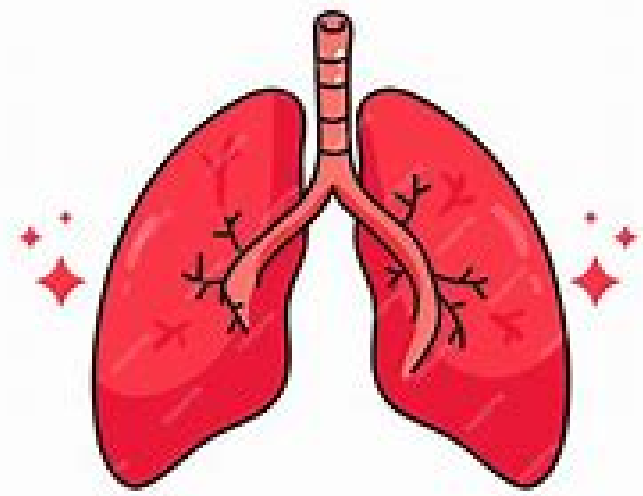
### Material:

- Reloj con segundero.
- Hoja de registro y bolígrafo.

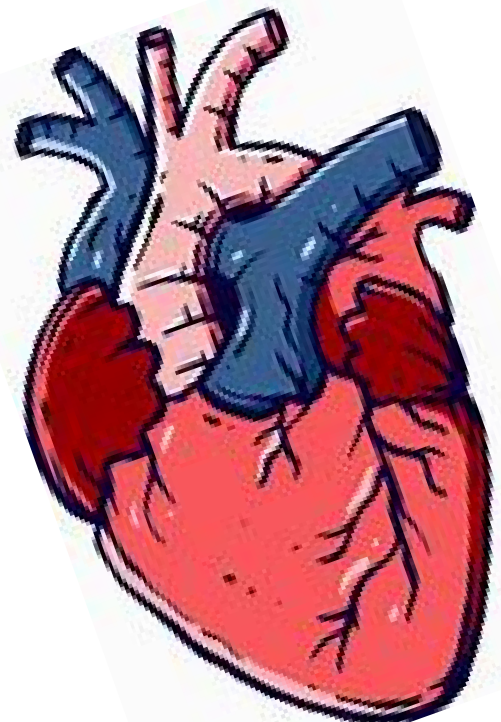
## VALORES NORMALES

- Recién nacido: 130 140/min
- Primer año: 120 a 130/min
- Segundo año: 100 a 120/min
- Tercer año: 90 a 100/min
- De 4 a 8 años: 86 a 90/min
- De 8 a 15 años: 80 a 86/min
- Edad adulta: 72 a 80/min
- Vejez: 60 a 70/min





# SIGNOS VITALES



## RESPIRACION

La respiración es un proceso mediante el que inspira y espira aire de los pulmones. La respiración implica 3 procesos: **ventilación, difusión y perfusión**

## PRESION ARTERIAL

Es el procedimiento para valorar la fuerza que ejerce la sangre bombeada a presión desde el corazón sobre las paredes de una arteria

## SATURACION DE OXIGENO

Es la cantidad de oxígeno que se encuentra en la sangre y que es transportado por los glóbulos rojos

### Objetivos:

valorar el estado de salud o enfermedad. ayudar a establecer un diagnóstico de salud.

### Material:

- Reloj con segundero.
- hoja de registro y bolígrafo

### Objetivos::

Ayudar a establecer un diagnóstico de salud. Valorar el estado de salud o enfermedad

### Material:

- Esfigmomanómetro de mercurio o aneróide
- Estetoscopio
- Hoja de registro y bolígrafo

### Objetivo:

Controlar la oxigenación del paciente, detectando precozmente situaciones de hipoxemia. obtener el registro.



## VALORES NORMALES

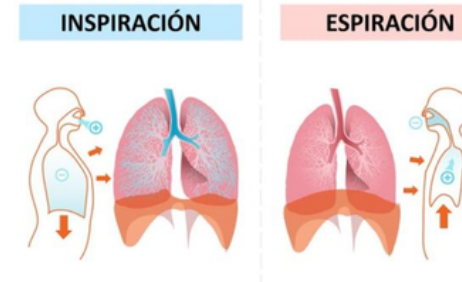
- Recien nacido: de 30 a 60/min
- Primer año: de 30 a 40/min
- Segundo año: de 25 a 32/min
- De 4 a 8 años: de 20 a 25/min
- De 8 a 15 años: de 18 a 20/min
- Edad adulta: de 16 a 20/min
- Vejez: de 14 a 16/mijn

## VALORES NORMALES

- Recién nacido: (3000g 6.6l) 40
- Primer año: 95/65 mm Hg
- Tercer año: 115/75 mm Hg
- De 4 a 8 años: 120/75 mm Hg
- Edad adulta: 120/80 mm Hg
- Vejez: 140/90 mm Hg

## VALORES NORMALES

- De 1 a 6 años: 95 a 98%
- De 7 a 11 años: 94 a 98%
- Adultos: 95 a 99%
- Vejez: 95%



## **CONCLUSIÓN:**

En conclusión, los signos vitales son útiles para valorar las funciones corporales, de esta manera valorar el nivel de funcionamiento físico de la persona. Son fundamentales a la hora de la detección de enfermedades

## **BIBLIOGRAFIA:**

LIBRO DE FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA