



**Mi Universidad**

**Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Erika del Roció Martínez Hernández*

*Nombre del tema: Signos vitales*

*Parcial: Segundo*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería*

*Nombre del profesor: María Del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: I "B"*

# SIGNOS VITALES

Son los fenómenos o manifestaciones objetivas que se pueden percibir y medir en un organismo vivo en una forma constante.

## ➤ Valoración de la temperatura

La valoración de la temperatura corporal es el procedimiento que se realiza para medir el grado de calor del organismo humano en las cavidades oral, rectal, en región axilar y membrana del tímpano.

Sus objetivos son:  
\*Valorar el estado de salud o enfermedad  
\*Ayudar a establecer un diagnóstico de salud

Material: charola con termómetros en número y tipo según necesidades, recipiente con agua, recipiente con torundas secas, recipiente con solución jabonosa, bolsa de papel, hoja de registro, abatelenguas y lubricante en caso de tomar temperatura rectal.

En la actualidad la temperatura se puede medir con termómetro digital, electrónico, timpánico (infrarrojo) y químico.

## ➤ Valoración del pulso

El pulso es una onda sanguínea generada por la contracción del ventrículo izquierdo del corazón.

La valoración del pulso es un indicador a través del cual se valora la función cardíaca

Material: reloj con segundero, hoja de registro y bolígrafo

Cuando en algunos pacientes no es posible valorar el pulso en arterias distales, este se toma en la zona apical.

## ➤ Valoración de la respiración

La respiración es una función metabólica de los organismos en condición de aerobiosis. Ningún ser viviente puede vivir más allá de unos minutos si no respira

La valoración de la respiración es el procedimiento que se realiza para conocer el estado respiratorio del organismo

Objetivos:  
\*valorar el estado de salud enfermedad  
\*ayudar a establecer un diagnóstico de salud

Material: reloj con segundero, hoja de registro y bolígrafo

## ➤ Valoración de la presión arterial o presión sanguínea

La presión arterial depende de la fuerza de la actividad cardíaca, elasticidad de las paredes arteriales, resistencia capilar, tensión venosa y viscosidad sanguínea.

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

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