

**NOMBRE: OSMAR ABEL AGUILAR** 

**CORDERO** 

**TEMA: LOS SIGNOS VITALES** 

MATERIA: FUNDAMENTOS DE

**ENFERMERIA** I

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DEL

CARMEN LÓPEZ SILBA

GRADO Y GRUPO: 1° "A"

FECHA: VIERNES 13 DE OCTUBRE DE

2023

# LOS SIGNOS VITALES

MEDICIONES DE LAS FUNCIONES MAS BASICAS
DEL CUERPO

(MANIFESTACIONES OBJETIVAS Y SUBJETIVAS)

# PRESIÓN ARTERIAL

FUERZA QUE EJERCE LA SANGRE CONTRA LAS PAREDES ARTERIALES A MEDIDA QUE PASA POR ELLAS.

- HIPOTENSIÓN=
   INFERIOR A 90/60
   MMHG
- NORMOTENSO= IGUAL
   O INFERIOR DE
   120/80HHMG
- HIPERTENSIÓN=
   SUPERIOR DE
   140/90MMHG

### BAUMANOMETRO Y ESTETOSCOPIO

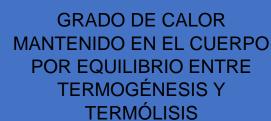
SE COLOCA EL BRAZALETE EN EL BRAZO Y SE LLENA DE AIRE A 180 MMHG LUEGO COLOCAR EL ESTETOSCOPIO DEJAR SALIR LENTAMENTE EL AIRE POR LA VÁLVULA.

### **PULSO**

EXPANSIÓN RITMICA DE UNA ARTERIA PRODUCIDA POR EL AUMENTO DE SANGRE IMPULSADA EN CADA CONTRACCION DEL VENTRICULO IZQUIERDO

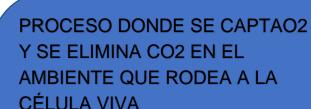
- BRADICARDIA=
   INFERIOR A 60 LX1
- NORMAL= DE 60 A 80 LX1
- TAQUICARDIA=SUPERI OR A 90 LX1

### **TEMPERATURA**



- HIPOTERMIA=INFERIOR A 35°C
- EUTERMIA=
  TEMPERATURA DE 36 °C
  A 37.4°C
- HIPERTERMIA=SUPERIOR A 37.5°C

## RESPIRACIÓN



- BRADIPNEA=INFERIOR A
   12 RX1
- EUPNEA≡ DE 14 A 24 RX1
- TAQUIPNEA=SUPERIOR A 24 RX1

## SPO2

CANTIDAD DE OXIGENO QUE TRANSPORTAN LOS GLÓBULOS ROJOS

- HIPOXEMIA= INFERIOR
   A 90 %
- NORMAL= DE 95% A 100%

#### INSTRUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS



USAR LA PUNTA DEL DEDO
INDICE Y MAYOR DE LA OTRA
MANO PARA SENTIR EL PULSO
EN LA ARTERIA RADIAL ENTRE
EL HUESO DE LA MUÑECA DEL
DEDO PULGAR DE LA MANO
IZQUIERDA

#### TERMÓMETROS DE MMHG ,DIGITALES,INFRAROJO Y OTICO.

SE COLOCA EL TERMOMETRO YA SEA ORAL,AXILAR,RECTAL POR 3 MIN.OTICO DE INMEDIATO.

#### ESPIRÓMETRO.

TAMBIÉN CONTANDO EL
NÚMERO DE VECES EN QUE EL
PECHO O EL ABDOMEN SE
LEVANTA O SE RESPIRA POR UN
MINUTO.



OXIMETRO MIDE LOS
NIVELES DE SATURACIÓN
DE OXIGENO (SPO2) EN LA
SANGRE CUANDO SE
COLOCA EN EL DEDO
INDICE O DEDO MEDIO DE
LA MANO