



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: 1º "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 120/80MMHG
- 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= SUPERIOR A 90 LX1

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

TEMPERATURA

GRADO DE CALOR MANTENIDO EN EL CUERPO POR EQUILIBRIO ENTRE TERMOGÉNESIS Y TERMÓLISIS

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

INSTRUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS

TERMÓMETROS DE MMHG ,DIGITALES, INFRAROJO Y OTICO. SE COLOCA EL TERMOMETRO YA SEA ORAL, AXILAR, RECTAL POR 3 MIN. OTICO DE INMEDIATO.

RESPIRACIÓN

PROCESO DONDE SE CAPTA O₂ Y SE ELIMINA CO₂ EN EL AMBIENTE QUE RODEA A LA CÉLULA VIVA

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

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

SPO2

CANTIDAD DE OXIGENO QUE TRANSPORTAN LOS GLÓBULOS ROJOS

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

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