

Nombre del alumno: Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado

Nombre del profesor: María del Carmen López

Nombre del trabajo: resúmenes actividades 2

Asignatura: fundamento de enfermería I

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: : LEN10EMC0120-B



Signos vitales

La estimación de los signos vitales debe basarse en mediciones confiables, objetivas y gráficas ya sea a por métodos habituales o biosinográficos digitalizado basado en el fenómeno reproducibles.

Los procedimientos de signos vitales se describirán por separados solo con fines didácticos a sabiendas de que esto debe tomarse en conjunto. Los signos vitales son los fenómenos y manifestaciones objetivas que se pueden percibir y se pueden medir en organismos vivo en una forma constante, como la temperatura, respiración, pulso, presión arterial, presión sanguínea.

Valoración de temperatura corporal:

La temperatura en los organismos vivos varía según la especie. En el hombre se mantienen constante por la capacidad para regular, con independencia de las variaciones climatológicas o estacionales. Su centro termorregulador se encuentra en el hipotálamo.

La temperatura corporal normal permanece constante por acción de equilibrio entre el calor producido o termogénesis y el calor perdido o termólisis. Lo anterior permite conceptualizar como el grado de calor mantenido en el cuerpo por equilibrio por termogénesis y termólisis.

Valoración de la temperatura corporal es el procedimiento que se realiza para medir el grado de calor del organismo humano, ya sea por vía oral, rectal, axilar, inguinal.

Temperatura en niños:

37.0 a 37.5°C

Edad adulta:

36.5 grados

Vejez:

36 grados



Materiales para toma de temperatura:

El más común termómetro.

Instrucciones:

- *coloca al paciente en posición cómoda con la cabeza hacia el lado contrario de la enfermera.
- *sacar la unidad del termómetro de la base de carga, evitando no presionar el botón de expulsión.

Valoración del pulso:

El pulso es una honda sanguínea generada por la contracción del ventrículo izquierdo del corazón. Esta honda pulsátil corresponde a la expulsión del volumen de eyección y la cantidad de sangre que pasa a las arterias con cada contracción ventricular. Cada contracción ventricular entra en la aorta en promedio 60 a 70 ml de sangre cada eyección de volumen sistólico las paredes de la aorta se distienden, creando una honda de pulso que se desplaza con rapidez hacia el extremo distal de las arterias.

concepto: es un indicador a través del cual se valora la función cardíaca

nota:

cuando en algún paciente no es posible valorar el pulso en arterias distales, este se toma en la zona epigástrica, localizado entre el IV y V espacio intercostal, justo en el centro de la línea medio clavicolar izquierda en los adultos. En los niños se toma como referencia el III y IV espacio intercostal hasta la edad de los siete años.



Valoración de la respiración:

Cada célula del organismo necesita oxígeno y nutrientes para mantener la vida y su función normal. Los fenómenos químicos del metabolismo se efectúan dentro de las células por tanto tienen un aporte del oxígeno y alimentos, suficientes es proceso que se dice que la respiración es una función metabólica de los organismos en condiciones de aerobios ningún ser viviente puede vivir más allá de unos minutos sino respira.

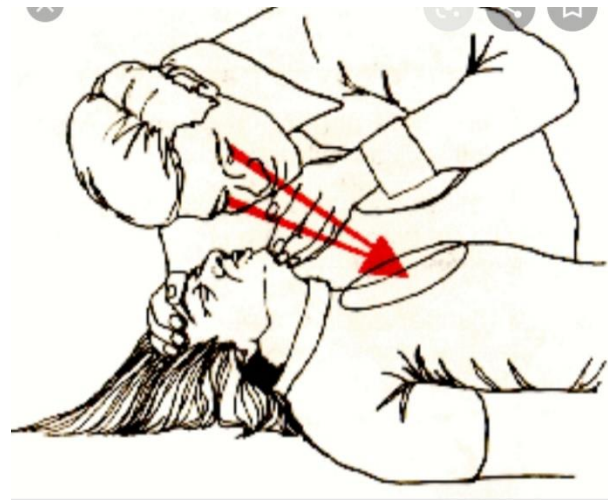
La supervivencia humana depende de la capacidad del oxígeno (O_2) para alcanzar las células del organismo y eliminar el bióxido de carbono (CO_2) de las células.

Concepto:

Es el procedimiento que se realiza para conocer el estado respiratorio del organismo.

Objetivos:

- *valorar el estado de salud o enfermedad.
- *ayuda a establecer un diagnóstico de salud.



Valoración de presión arterial:

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

Para su medición se requiere un esfigmomanómetro (Baumanómetro) y un estetoscopio el primero puede ser de mercurio o aneroide y el segundo tiene un sistema de amplificación y control de tono. El esfigmomanómetro consta de un manómetro, un brazalete de compresión consiste en una bolsa de caucho insuflable cubierta no elástica, una perilla de presión fabricada de goma o caucho y con válvula de tornillo para controlar la presión del aire insuflado.

Concepto:

Procedimiento que se realiza para conocer el estado respiratorio del organismo.

Objetivo:

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



Métodos o pruebas diagnóstica:

Diagnóstico de enfermería:

Los diagnósticos de enfermería se basan en los datos y necesidades de los pacientes, pero se pueden encontrar.

*ansiedad o temor, relacionados con un posible diagnóstico de enfermedad aguda o crónica mientras se sabe los resultados.

*deterioro de la movilidad física, relacionado con el reposo en cama prescrito y limitación del movimiento de alguna extremidad afectada.

*déficit de conocimiento, relacionado con los conceptos erróneos recibidos sobre el proceso de prueba.

La prueba diagnóstica pueden ser de dos tipos:

Estudio gráficos: no invasivo realizado de manera directa al paciente en gabinetes, en especial, equipados, como electrocardiograma, imagenológico, nucleares, entre otros.

Estudios médicos: o de laboratorio: se realizarán en su producto orgánicos (líquidos vitales, secreciones, tejidos), algunos de ellos hematológicos, microbiológico, inmunológico especiales.

Estudios gráficos electrocardiograma.

Es un diagnóstico esencial. Proporciona valiosa información clínica sobre el estado del sistema cardiovascular y otros sistemas problemas como la situación metabólica, equilibrio del líquido y electrolitos y los efectos de diferente intervención terapéutica.