



Nombre de alumno: yuriceyda López Velasco.

Nombre del profesor: Lic. En enfermería.

Nombre del trabajo: realizar #2 actividades.

Materia: fundamentos de enfermería.

Grado:1 cuatrimestre.

Grupo: B

Concepto de signos vitales.

Reflejan funciones esenciales del cuerpo incluso el ritmo cardiaco, la frecuencia respiratoria, la temperatura y la presión arterial.

Objetivo: que nos darán las pautas para evaluar el estado homeostático del paciente.

Nos sirve para: evaluar su nivel de funcionamiento físico.

Materiales y equipos: termómetros mercuriales (bulbo)

Recipientes con torundas secas.

Recipientes con solución jabonosa.

Libreta y pluma para anotaciones.

Valoración: presión arterial: 90/60 mm HG hasta 120/80mm Hg. respiración: 12 a 18 respiraciones por minuto. Pulso: 60 a 100 latidos por minuto. Temperatura: 97.8°f a 99.1°f.

Tiempo de signos vitales: edad: latidos por minuto. Recién nacido: 140-160, al año: 130-115, a los doce años: 115-100, en el adulto: 80-70, anciano: 70-60.



Concepto de temperatura.

Es una magnitud referida a la noción de calor medible mediante un termómetro. En física se define como una magnitud escalar relacionando con la energía interna de un sistema termodinámico definida por el principio cero de la termodinámica.

Objetivo: evaluar el estado de termorregulación del individuo mantener un registro gráfico del paciente.

Nos sirve la temperatura: para mantener activos los procesos biológicos esta temperatura según la persona, la edad, la actividad.

Materiales: pirómetro, termohigrógrafo, termómetro metálico, este instrumento llamado de resistencia de platino termómetro de máxima y mínima. En algunos estudios se ha demostrado que la temperatura corporal normal puede tener un amplio rango.

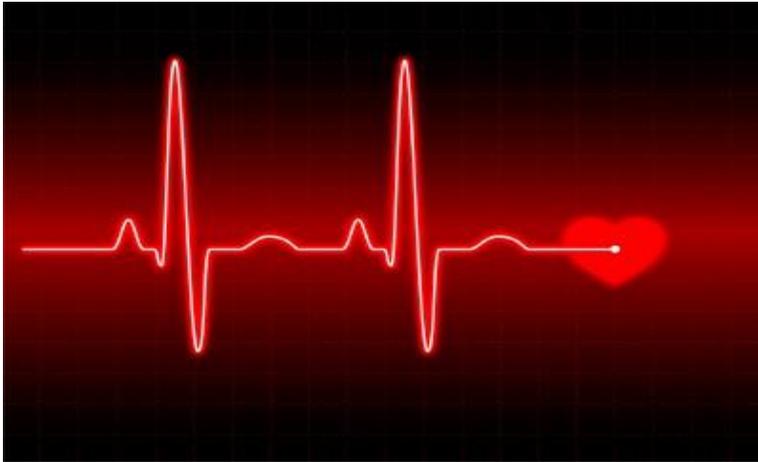


Concepto de frecuencia cardiaca.

Es el número de veces que su corazón late por minuto. Suele expresarse en pulsaciones por minuto cuyo número normal varía según sus condiciones de cuerpo.

Objetivo: proporcionar los conocimientos necesarios para medir la frecuencia del latido por minutos y es un indicador de cómo está funcionando el corazón.

La valoración: es decir la cantidad de veces que el corazón late por minuto. A medida que el corazón impulsa la sangre se puede tomar el tiempo el pulso contando latidos en un periodo de tiempo (por lo menos de 15 a 20 segundos).



Concepto de frecuencia respiratoria:

es la cantidad de respiraciones que una persona hace por minuto. La frecuencia se mide por lo general cuando una persona está en reposo y consiste simplemente en contar la cantidad de respiraciones durante un minuto cada vez que se eleva el pecho.

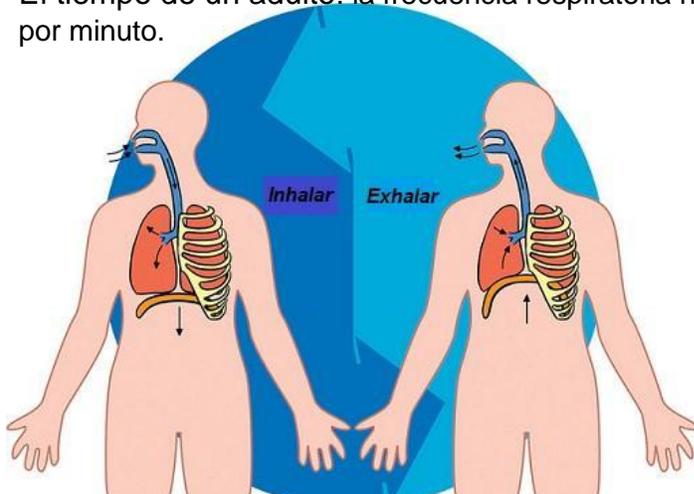
Objetivo de la frecuencia respiratoria: es observar y vigilar al enfermo aprender los valores normales y patológicos.

Nos sirve para: se mida por lo general cuando una persona está en reposo.

Materiales: fonendoscopio, reloj con segundero, bolígrafo negro, registros de enfermería.

La valoración: recién nacido 30-80, lactante menor 20-40, lactante mayor 20-30, niños de 2 a 4 años 20-30, niños de 6 a 8 años 20-25, adulto 15-20

El tiempo de un adulto: la frecuencia respiratoria normal es entre 12 y 16 respiraciones por minuto.



Concepto de presión arterial.

Es la fuerza de su sangre al empujar contra las paredes de sus arterias cada vez que su corazón late, bombea sangre hacia las arterias.

Objetivo de presión arterial: mas bajos (<135/ 85mm hg) estándar (< 140 a 60 mm hg, 90 a 100mm hg).

Nos sirve para: que la sangre pueda circular por los vasos sanguíneos y cumpla su función de llevar a todos los tejidos del organismo.

Los materiales son: esfigmomanómetro de mercurio, esfigmomanómetro de aire, fonendoscopio para su uso.

La valoración: presión arterial sistólica esta por debajo de 120 la mayoría de las veces, tomarla tras cinco minutos de reposo por lo menos, la persona debe estar relajada y no tener prisa.

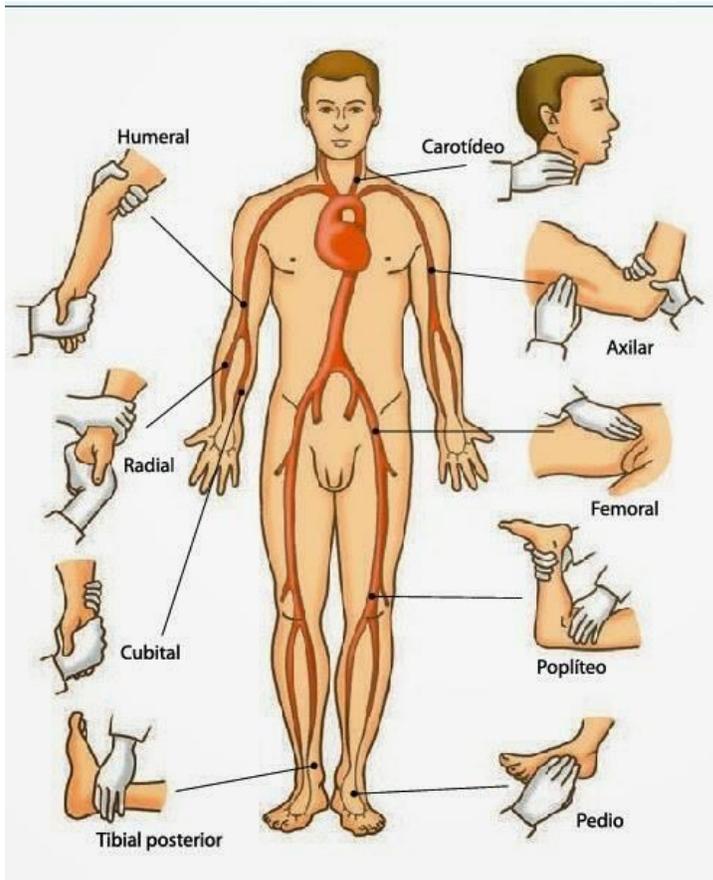
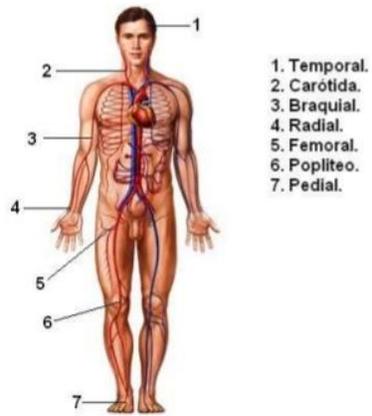


Equipos de signos vitales.



Los pulsos del cuerpo humano.

- Pulso temporal
- Pulso carotideo
- Pulso braquial
- Pulso radial
- Pulso femoral
- Pulso poplíteo
- Pulso tibial posterior
- Pulso pedio



RESUMEN: METODOS A PRUEBAS DIAGNOSTICAS.

Concepto que se usa como ayuda para diagnosticar una enfermedad o afección.

La enfermera debe conocer los estudios diagnósticos y complementarios mas frecuentes para enseñar al paciente y sus familiares.

Objetivo de diagnóstico de enfermería.

El diagnostico es que es un juicio sintético de las respuestas humanas del individuo, familia o comunidades que requieren cambios de la salud en la prevención de la enfermedad, el mantenimiento y mejora de la salud.

El objetivo de estudios gráficos.

Son de las posibilidades de composición de la imagen (extendida como el conjunto de gráficas, texturas y soportes).

Y los materiales son como: los electrocardiogramas. Imagenológicas, nucleares sirve para que hagan una prueba de cardiología que registra la actividad eléctrica del corazón.

Equipos son: aparato radio amplificador o de inscripción directa, pasta conductora de electricidad, alcohol o agua y cuadros de algodón de 2 x 3 cm.

La imagenológicas es cuando se utiliza para nombrar al conjunto de las técnicas y de los procedimientos que permiten obtener imágenes del cuerpo humano.