



universidad el sureste
campus comitan
licenciatura en enfermeria

signos vitales

Daniela Rosario Ruiz Santiz

Cuadro sinoptico

Primer cuatrimestre

Grupo B

Fundamentos de enfermeria 1

Docente: Maria del Carmen Lopez Silba

Signos vitales

Son los fenómenos o manifestaciones objetivas que se puede percibir y medir en un organismo vivo de forma constante como:



Temperatura

Es el proceso que se realiza para medir el grado de calor de organismo humano en los diferentes orificios.

Se toma el estado de salud o enfermo. Ayuda a determinar un diagnóstico de salud.

Hipertermia < 38°C
- Normal 36-37°C
- Fiebre 37-41°C
- Hipotermia > 35°C



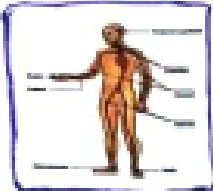
Pulso

Indicador u fuerza del latido del corazón que se mide con el dedo.

Indicador de fuerza de latido de corazón. Ayuda a determinar un diagnóstico de salud.

Bradicardia < 60 LPM
- Normal 60-100 LPM
- Taquicardia > 100 LPM

Se toman con los dedos índice y medio.



Respiración

Proceso mediante el cual se realiza el intercambio de gases en el organismo.

Se toma el estado de salud o enfermo. Ayuda a determinar un diagnóstico de salud.

Bradipnea < 12 Rpm
- Normal 12-14 Rpm
- Taquipnea > 20 Rpm

Se toman con los dedos índice y medio.



Presión Arterial

Proceso que mide la fuerza que ejerce la sangre al pasar por las arterias.

Se toma a los pacientes un diagnóstico de salud. Se toman a los pacientes de salud o enfermo.

Hipertensión > 140 mmHg / 90 mmHg
- Normal 120 mmHg / 80 mmHg
- Hipotensión < 90 / 60

Se toman con el estetoscopio o el sfigmomanómetro.



Saturación de oxígeno

Procentaje que representa la cantidad de oxígeno que tiene el cuerpo humano en la sangre.

Se toma la cantidad de oxígeno que tiene el cuerpo humano en la sangre.

Normoxemia > 95%
- Hipoxemia leve 95-93%
- Hipoxemia moderada 92-88%
- Hipoxemia severa < 88%

Se toma con el oxímetro.

SATURACIÓN DE OXIGENO

VALORES NORMALES

- Normal 95 - 98%
- Hipoxemia leve 95 - 93%
- Hipoxemia moderada 92 - 88%
- Hipoxemia severa menor a 88%

CONCLUSION

Los signos vitales nos ayudaran a para valorar las funciones corporales más básicas, ya que tiene una gran importancia para el diagnóstico de ciertas enfermedades.

Los signos vitales constituyen una herramienta valiosa como indicadores que son del estado funcional del paciente esto hace que tenga una gran importancia en los servicios de urgencia.

Que se debe basarse en mediciones confiables, objetivas y graficas.

BIBLIOGRAFÍA

Fundamentos de enfermera ciencia, metodología y tecnología

Eva Reyes Reyes Gómez

EDITORIAL Dra Thania Ameyalli Cejudo Nevares

El Manual Moderno