



Nombre del alumno:

José Jeremías Sebastián Francisco

Nombre del profesor:

María del Carmen López

Trabajo: mapa conceptual
de los signos vitales

Grupo: Enfermería

Grado: 1.

Grupo: "B".



CONCEPTO

¿QUE ES?

DEFINICIÓN

MATERIAL

SON INDICADORES QUE REFLEJAN EL FUNCIONAMIENTO DE LAS FUNCIONES MÁS BÁSICAS DEL CUERPO HUMANO

PULSO

Es una expansión rítmica de una arteria producida por el aumento de sangre impulsada en cada contracción del ventrículo izquierdo.

Buscar el pulso a palpar con los dos dedos índice y medio

PRESIÓN ARTERIAL

Es la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes artificiales a medida que pasa por ellas.

Esfigmomanometro y Estetoscopio

TEMPERATURA

Es el grado de color mantenido en el cuerpo por equilibrio entre termogénesis y termolisis.

Termómetro de mercurio o digital

RESPIRACIÓN

Es el proceso donde se capta O² y se elimina CO² en el ambiente que rodea ala célula viva.

Espirometría. Estetoscopio

SATURACIÓN DE OXÍGENO

La saturación de oxígeno (SpO₂) es el porcentaje de hemoglobina en la sangre que está saturada con oxígeno.

Oxímetro

LOS SIGNOS VITALES



parámetros normales de los signos vitales



LOS SIGNOS VITALES

PULSO

- Antes de nacer:** De 140 a 160/min (frecuencia fetal).
- Recién nacido:** De 130 a 140/min
- primer año:** De 120 a 130/min
- Segundo año:** De 100 a 120/min
- Tercer año:** De 90 a 100/min
- De 4 a 8 años:** De 86 a 90/min
- De 8 a 15 años:** De 80 a 86/min
- Edad adulta:** De 72 a 80/min
- Vejez:** De 60 a 70/min



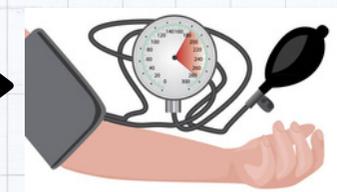
TEMPERATURA

- Antes de nacer:** similar ala materna.
- Recién nacido:** De 37.6 a 37.8°C
- primer año:** De 37.0 a 37.5°C
- Segundo año:** De 36.8 a 37.2°C
- Tercer año:** De 36.8 a 37.2°C
- De 4 a 8 años:** De 36.5 a 37°C
- De 8 a 15 años:** De 36.5 a 37°C
- Edad adulta:** De 36.5°C
- Vejez:** De 36°C



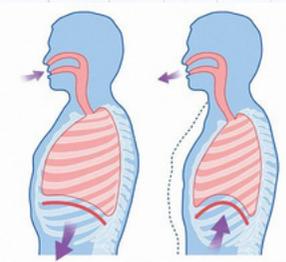
PRESIÓN ARTERIAL

- Antes de nacer:** De 40 a 60 mmHg
- Recién nacido:** (3000 g [6.6lb] 40media
- primer año:** De 95/65 mmHg
- Segundo año:** sistolica: $N.A \times 2 + 80$ / Diastólica: +10
- Tercer año:** De 115/75 mmHg
- De 4 a 8 años:** De 120/75 mmHg
- De 8 a 15 años:** sistolica: $N.A + 100$ / Diastólica: $N.A \div 2 + 10$
- Edad adulta:** De 120/80 mmHg
- Vejez:** De 140/90 mmHg



RESPIRACIÓN

- Antes de nacer:** Irregular
- Recién nacido:** De 30 a 60/min
- primer año:** De 30 a 40/min
- Segundo año:** De 25 a 32/min
- Tercer año:** De 25/min
- De 4 a 8 años:** De 20 a 25/min
- De 8 a 15 años:** De 18 a 20/min
- Edad adulta:** De 16 a 20/min
- Vejez:** De 14 a 16/min



SATURACIÓN DE OXÍGENO

- Adultos jóvenes y Adultos (18-64 años):** 95%-100%
- Adultos mayores (>65 años):** 92%-100% (95% ideal)
- Niños y adolescentes (<18 años):** 95%-100%
- Recién nacidos y lactantes:** 95%-100% (después de la estabilización).



conclusión



LOS SIGNOS VITALES

LOS SIGNOS VITALES SON INDICADORES ESENCIALES QUE PERMITEN EVALUAR EL ESTADO DE SALUD DE UNA PERSONA Y DETECTAR POSIBLES ALTERACIONES. ESTOS INCLUYEN LA FRECUENCIA CARDÍACA, PRESIÓN ARTERIAL, FRECUENCIA RESPIRATORIA Y SATURACIÓN DE OXÍGENO, JUNTO CON LA TEMPERATURA CORPORAL. MONITOREARLOS ES CRUCIAL, YA QUE PROPORCIONAN UNA VISIÓN RÁPIDA Y EFECTIVA SOBRE EL FUNCIONAMIENTO BÁSICO DEL CUERPO.



BIBLIOGRAFÍA:

Libro de fundamentos de enfermería de Eva Reyes tercera edición.
ChatGPT App.