



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: Diego Antonio Castellanos Pacheco

Nombre del tema: signos vitales

Parcial: segunda

Nombre de la Materia: fundamentos de enfermería

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura de Enfermería

Cuatrimestre: Primer



SIGNOS VITALES

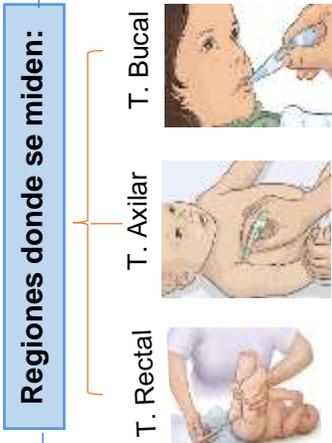
Depende de factores

- ✚ **Fisiológicos:** edad, sexo, peso, ejercicio.
- ✚ **Ambientales:** hora del día, Altitud, temperatura.
- ✚ **Psicológicos:** estado emocional, carácter, estrés.
- ✚ **Patológicos:** infecciones, hemorragias, quemadura, deshidratación.

TEMPERATURA

Es el grado o cantidad de calor del organismo.

Valor Normal: 36,5 a 37 °C



ALTERACIONES

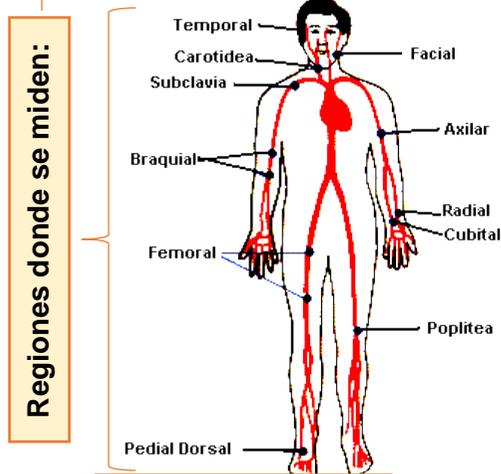
- **Hipertermia:** por encima de los valores normales, pueden ser Brusca o progresiva (forma o intensidad)
- **Hipotermia:** Por debajo de 35 ° c
- **Febrícula:** 37° a 37.8 ° c
- **Pirexia:** Cuando la temperatura está por encima de lo normal 38° c.

FRECUENCIA CARDIACA

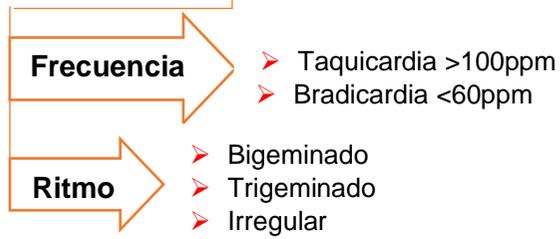
Se llama PULSO

Valores Normales:

- ❖ Infantes: De 80 a 160 ppm
- ❖ Niños: De 80 a 100 ppm
- ❖ Adultos: De 60 a 80 ppm
- ❖ Ancianos: 60 o menos ppm



ALTERACIONES



FRECUENCIA RESPIRATORIA

Valores Normales:

- Neonatos: 30 a 60 rpm
- Niños de 2 años: 20 a 30 rpm
- Niños de 6 años: 18 a 36 rpm
- Adolescentes: 20 a 22 rpm
- Adultos: 16 a 20 rpm
- Ancianos: 14 a 18 rpm

Región: PECHO



ALTERACIONES

- Bradipnea <10rpm
- Taquipnea >20 A 24rpm
- Apnea (ausencia)
- Hiperpnea (profundidad)
- Disnea
- Ortopnea
- Superficial
- Estertórea
- Asmática
- Cheyne-Stokes
- Kussmaul (Hambre de aire)
- Biot

PRESIÓN ARTERIAL

Valores Normales

- ✚ Recién nacido: De 50/25 a 52/30 mmhg.
- ✚ Niños de 4 años: 85/60 mmhg
- ✚ Niños de 6 años: 95/62 mmhg
- ✚ Niños de 12 años: 108/ 67 mmhg
- ✚ Adultos: 120/80 mmhg

Regiones donde se miden:

- Arterial humeral o braquial (en pliegue del codo)
- Arteria femoral
- Arteria poplítea
- Arteria tibial.



ALTERACIONES

- ❖ Hipertensión: >140/90 mmhg
- ❖ Hipotensión: <120/60 mmhg