

**Nombre del alumno: Samuel May Lopez**  
**Nombre del profesor: María del Carmen Lopez Silba**  
**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**  
**Materia: Fundamentos de Enfermería**  
**Grado: 3°**  
**Grupo: A**

Signos vitales

Concepto	Son los fenómenos o manifestaciones objetivas que se pueden percibir y medir en un organismo vivo en una forma constante		
Objetivo	El conocimientos de los signos vitales en un individuo permite valorar el estado de salud o enfermedad y ayudar a establecer diagnósticos.		
Temperatura	Concepto	Procedimiento que se realiza para medir el grado de calor del organismo humano.	
	Se puede tomar en cavidades	Oral, rectal, región axilar o inguinal y membrana del tímpano.	
	Material equipo:	Charola con termómetros en numero y tipo recipiente porta termómetros con solución aséptica recipiente con agua recipiente con torundas secas recipiente con solución jabonosa, bolsa de papel. Hoja de registro, abatelenguas y lubricante en caso de tomar temperatura rectal.	
		Parámetros normales	<p>Antes de nacer: Similar a la materna</p> <p>Recién nacido: 37.6 a 37.8</p> <p>Primer año: 37.0 a 37.5</p> <p>Segundo año: 36.8 a 37.2</p> <p>Tercer año: 36.8 a 37.2</p> <p>4 a 8 años: 36.5 a 37</p> <p>9 a 15 años: 36.5 a 37</p> <p>Edad adulta: 36.5</p> <p>Vejez: 36°</p>
Pulso	Concepto	Indicador a través del cual valora la función cardiaca.	
	Equipo y material	Reloj con segundero hoja de registro y bolígrafo.	
	Parámetros normales	<p>Antes de nacer: 140 a 160/min</p> <p>Recien nacido: 130 a 140/min</p> <p>Primer año: 120 a 130/min</p> <p>Segundo año: 100 a 100/min</p> <p>Tercer año: 90 a 100/min</p> <p>4 a 8 años: 86 a 90/min</p> <p>8 a 15 años: 80 a 86/min</p> <p>Edad adulto: 72 a 80/min</p> <p>Vejez: 60 a 70/min</p>	
Objetivo	Concepto	Proceso por el cual se capta O2 y se elimina CO2 en el ambiente que rodea a la célula viva. Proceso por el cual se conoce el estado respiratorio del organismo	
	Objetivo	Valorar el estado de salud o enfermedad Ayudar a establecer un diagnostico de salud.	
	Equipo y material	Reloj con segundero hoja de registro y bolígrafo.	
		Parámetros normales	<p>Antes de nacer: Irregular</p> <p>Recién nacido: 30<sup>a</sup> 60/min</p> <p>Primer año: 30 a 40/min</p> <p>Segundo año: 25 a 32/min</p> <p>Tercer año: 25/min</p> <p>4 a 8 años: 20 a 25/min</p> <p>9 a 15 años: 18 a 20/min</p> <p>Edad adulta: 16 a 20/min</p> <p>Vejez: 14 a 16/min</p>
Objetivo	Concepto	Es el procedimientos para valorar la fuerza que ejerce la sangre bombeada a presión desde el corazón sobre las paredes de una arteria	
	Objetivo	Valorar el estado de salud o enfermedad Ayudar a establecer un diagnostico de salud.	
	Equipo y material	Esfigmomanometro de mercurio o aneroide, estetoscopio hoja de registro y bolígrafo.	
		Parámetros normales	<p>Antes de nacer: 40 a 60 mmHg</p> <p>Recién nacido: 3 000g(6.6lb) 40 media</p> <p>Primer año: 95 a 65 mmHg</p> <p>2 a 10 años: sistólica</p> <p>Antes de nacer: 40 a 60 mmHg</p> <p>4 a 8 años: 20 a 25/min</p> <p>9 a 15 años: 18 a 20/min</p> <p>Edad adulta: 16 a 20/min</p> <p>Vejez: 14 a 16/min</p> <p>numero de años x 2 + 80</p> <p>Diastolica: mitad de lo calculado en la sistolica</p> <p>Edad adulta: 150/80 o 120/80 mmHg</p> <p>Vejez: 140/90 mmHg</p> <p>umero de años + 100</p>

- Fundamentos de Enfermería 2015. Edición Susana Rosales Barrera y Eva Reyes Gómez. Manuel Moderno. 3ª Edición. pp 217-232