

Angel Yabel Pimentel Lirivano

Frecuencia Cardiaca

La frecuencia cardiaca es el número de veces que el corazón late por minuto. Normalmente, se expresa en latidos por minuto (Lpm) y es un indicador importante de la salud cardiovascular.

Frecuencia Respiratoria

Es el número de veces que una persona respira por minuto, es decir, el número de ciclos respiratorios completos (inspiración y espiración) en un minuto.

Es uno de los signos vitales que se utilizan para evaluar el estado de salud de una persona y sirve para detectar problemas respiratorios y diagnosticar ciertas condiciones médicas.

Constantes Fisiológicas

Temperatura

La temperatura corporal de los animales cambia según su enfermedad, etapas fisiológicas específicas o cambios en el entorno externo.

La temperatura sirve para evaluar la salud del paciente y puede ser útil para detectar enfermedades.

Tiempo de llenado Capilar (TLLC)

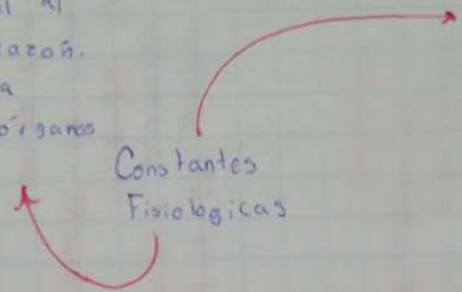
Es el tiempo que tarda el color en regresar a la piel después de haber sido blanquecido por presión.

Normalmente, este tiempo es de 1 a 2 segundos y un TLLC prolongado puede indicar problemas circulatorios como hipovolemia, vasoconstricción o shock.

Presión Arterial

La presión arterial es la fuerza que la sangre ejerce contra las paredes de las arterias al ser bombeada por el corazón. Sirve para asegurar que la sangre llegue a todos los órganos y tejidos del cuerpo.

Constantes
Fisiológicas



Reflejo Pupilar

Es la respuesta automática de las pupilas a la luz.

Y puede ayudar a detectar problemas en el sistema nervioso o en el ojo.

• Tortuga

- Frecuencia cardiaca 10 - 40 Lpm
- Frecuencia respiratoria 4-18 respiraciones por min
- Temperatura varía según el ambiente, ideal: 25-30 °C
- Presión arterial 30-60 mmHg

• Cerdo (Porcino adulto)

- Frecuencia cardiaca 70-120 Lpm
- Frecuencia respiratoria 13-18 respiraciones por min
- Temperatura 38.7 - 40 °C
- Presión arterial 100-160 mmHg
- TLLC 1 a 2 segundos

• Serpiente

- Frecuencia cardiaca 40-80 Lpm (Puede disminuir mucho en reposo)
- Frecuencia respiratoria 2-6 respiración por minuto (muy baja)
- Temperatura 24-32 °C
- Presión arterial 40-70 mmHg
- TLLC 2 a 3 segundos