



Farmacología veterinaria 1

Erick Eduardo Cabrera Pola

Ámbar Belén Trinidad Gomes

16/05/20

## **Constantes fisiológicas (pulso, FR, FC, y temperatura).**

**¿Qué son?** Las constantes fisiológicas son parámetros mediante los cuales se puede cuantificar algunas de las funciones vitales del organismo de un animal, cuando una de estas constantes está alterada, otra puede verse comprometida. Estas varían según la etapa de la vida y son diferentes en cada especie

**¿Dónde se lleva a cabo su medición?**

**Pulso:** El **pulso** es una onda de expansión, elevación y descenso de las paredes arteriales producido por el latido cardíaco,

**Frecuencia respiratoria:** La respiración es el intercambio gaseoso entre un organismo vivo y el medio ambiente. Es regulada por el centro respiratorio, constituido por el centro inspiratorio y espiratorio en la médula y el centro neurotóxico en la protuberancia anular

**Frecuencia cardíaca:** La frecuencia cardíaca es el número de contracciones del corazón o pulsaciones por unidad de tiempo. Se mide en condiciones bien determinadas (de reposo o de actividad) y se expresa en pulsaciones por minuto a nivel de las arterias periféricas y en latidos por minuto (lat./min) a nivel del corazón. La medición del pulso se puede detectar en distintos puntos, pero lo más habitual es que se lo mida en la muñeca en el cuello o en el tórax

**Temperatura:** Muchos animales regulan su temperatura corporal mediante el comportamiento, como buscar el sol o la sombra, o amontonarse para compartir calor. ... Algunos animales usan aislamiento corporal y mecanismos de evaporación, como la sudoración y el jadeo, para regular la temperatura corporal unos pueden ser en orejas, ano.

**¿Cuál es la diferencia de cada una de ellas?**

Que cada una de las frecuencias tiene un objetivo para que un médico sepa como que es lo que puede estar causando una enfermedad o para poder tener un diagnóstico para el dueño del animal

|         | PULSO   | FRECUENCIA RESPIRATORIA   | FRECUENCIA CARDIACA  | TEMPERATURA   |
|---------|---|---|--|---|
| VACUNO  |    |    |    |    |
| PORCINO |   |    |  |   |
| FELINO  |  |  |  |  |