

CONSTANTES FISOLÓGICAS DEL CERDO

Una constante fisiológica son todos aquellos parámetros que dependiendo del valor determinan el estado de salud de un paciente. Dentro ellas podemos encontrar la frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, presión arterial, tiempo de llenado capilar, temperatura corporal, pH urinario, pH sanguíneo, cantidad de orina expulsada por día etc.

AMVEC

INTRODUCCIÓN:

En la Medicina Veterinaria es de suma importancia conocer las constantes fisiológicas de los animales para así poder llegar a un diagnóstico certero.

Los animales están en continua interacción con el medio ambiente, por lo cual es importante conocer las respuestas fisiológicas del organismo a los estímulos del medio para mantener la homeostasis.

CONSTANTES FISIOLÓGICAS:

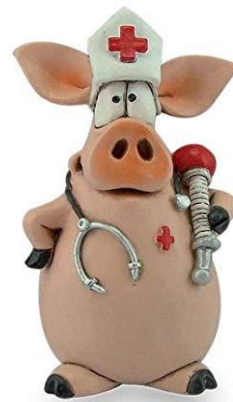
FRECUENCIA CARDIACA:

Es el número de veces que se contrae el corazón por un minuto (número de latidos por minuto).

Se puede medir en determinadas condiciones ya sea esta en reposo o en actividad y se expresa tanto en las pulsaciones por minuto a través de las arterias periféricas o en latidos por minuto a través del corazón ya que ambos acontecen al mismo fenómeno.

Aumento de fc: Taquicardia

Disminución de fc: Braquicardia



FRECUENCIA RESPIRATORIA:

Se le conoce a frecuencia respiratoria como el número de respiraciones que presenta un individuo por minuto, entendiéndose como cada respiración a un movimiento sincronizado y funcional entre la inspiración y expiración.

Disnea: respiración dificultosa por obstrucción

Polinea: aceleración respiratoria

Bradipnea o oligopnea: disminución

PRESIÓN ARTERIAL:

Es la presión que ejerce la sangre que bombea al corazón directamente a las arterias. Se divide en dos:



PRESIÓN ARTERIAL SISTOLICA:

Es el valor máximo de la presión arterial en una sístole (**contracción del corazón**), o sea la presión que ejerce la sangre que es expulsada del corazón a los vasos sanguíneos.

PRESIÓN ARTERIAL DIASTOLICA:

Es el valor mínimo de la presión arterial en una diástole (**relajación del corazón**).

TEMPERATURA:

La toma de temperatura se utiliza depositando el termómetro en la mucosa de la vagina, el animal no debe tener excremento. La hora ideal 8:00am y 17:00pm para evitar un aumento de temperatura por rayos solares.

Tabla Constantes Fisiológicas:

| EDAD | FC | FR | PULSO | TEMPERATURA | TIEMPO DE COAGULACIÓN | CANTIDAD DE ORINA ELIMINADA L/d | PH DE LA ORINA |
|---------------|-------|-------|-------|-------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|
| JOVEN | 60-90 | 10-20 | 60-90 | 38-40.5 | 2-5 | 0.500-2 | 6-8 |
| ADULTO | 55-86 | 10-20 | 55-86 | 38-39 | 2.5-6 | 2-4 | 6-8 |

| ESPECIE | LEUCOCITOS | ERITROCITOS |
|--------------|-------------|--------------|
| CERDO | 10000-15000 | 5-8 MILLONES |

AMVEC

BIBLIOGRAFÍA:

https://labclin veterinario.files.wordpress.com/2009/03/constantes_fisiologicas_de_los_animales1.pdf

https://www.google.com/search?sxsrf=ACYBGNQN8VCE4DDCCWwxpivp7ocMTbEesw%3A1569612627100&ei=U200XeLgBcTEsAXR-JK4Bg&q=que+es+tiempo+de+coagulacion+definicion&oq=que+es+tiempo+de+coagulacion+definicion&gs_l=psy-ab.3..33i22i29i30l2.21766.23145..24258...0.0..1.256.1709.0j10j1.....0....1..gws-wiz.....0j0i22i30j0i8i13i30j33i10.rfrh3L1iTEE&ved=0ahUKEwii1srY3vHkAhVEIqwKHVG8BGcQ4dUDCAs&uact=5

