



MATERIA:
Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

TEMA:
Las constantes fisiológicas, métodos de medición y los parámetros normales.

NOMBRE DEL CATEDRÁTICO:
Polidoro Montesinos Moguel

NOMBRE DE LA ALUMNA:
Eduviges Jocabed Gomez Navarro

TERCER CUATRIMESTRE
10-06-2023

Caninos

Los perros tienen un número de pulsaciones por minutos diferentes según su edad.

la pulsaciones correctas o normales

cachorros: 110 - 120 pulsaciones por minuto.

perros adultos: 90 - 100 pulsaciones por minuto.

perros viejos: 70 - 80 pulsaciones por minuto.

Una temperatura normal de un perro está entre los 37,5 y los 39 grados.

La temperatura normal debe medirse en reposo.

El termómetro puede lubricarse con vaselina para facilitar su introducción.

Levanta la cola del perro o muévela hacia un lado. Introduce el termómetro unos 1,5-2,5 cm en el recto, dependiendo del tamaño del perro.

este proceso debe hacerse con la ayuda de otra persona que sujete al perro.

Si el perro es muy nervioso, no es recomendable que se realice la medición si no tiene la debida experiencia.

La frecuencia cardíaca normal en el perro es de 60-180 pulsaciones por minuto (ppm).

para palpar el latido de la arteria femoral. Una vez encuentres el latido, debes contar las pulsaciones durante 15 segundos y el resultado multiplicarlo por 4.

En lugar de medir los movimientos respiratorios durante todo un minuto podemos medirlos durante quince segundos o treinta segundos. El valor que obtenemos se multiplica por cuatro o dos respectivamente, obteniendo entonces el número de respiraciones por minuto.

la terminación normal de un perro es entre 10 y 40 respiraciones por minuto.

Sabremos que las mucosas de un perro son normales cuando las observemos de color rosado, húmedas y brillantes.

Con un TRC (tiempo de relleno capilar) no superior a dos segundos.

Observar su respiración y cronométrica, la frecuencia respiratoria debe estar entre 20 y 42 respiraciones por minuto en gatos adulto y en cachorros es de 20 a 50 respiraciones por minuto.

La frecuencia respiratoria a la hora del nacimiento varía entre las 10 y 18 respiraciones por minuto (rpm) y después de la primera semana subirá a las 16-32 rpm.

El gato debe estar relajado y de pie, observa las inhalaciones en su abdomen y pecho.

Contar el número de movimientos en 60 segundos para obtener la cantidad de respiraciones por minuto.

La frecuencia cardíaca normal de un gatito es de 220 a 260 pulsaciones por minuto (ppm). Éstas deben estar entre las 140 y 200 pulsaciones por minuto en gatos adulto

Para comprobar el pulso de su gato, ponga la mano en la parte interior de la pata trasera a mitad del muslo. Debería sentir que la arteria femoral late cerca de la superficie.

Cuenta la cantidad de latidos que ocurren en 15 segundos y multiplica el total por 4 para obtener la frecuencia cardíaca en latidos por minutos

Éstas deben estar entre las 140 y 200 pulsaciones por minuto.

Ponga la mano en la parte interior de la pata trasera a mitad del muslo. Debería sentir que la arteria femoral late cerca de la superficie.

Un gato adulto, su temperatura habitual es de 38° a 39°, y si es cachorro de 39,5°.

Para ello deberás introducir un termómetro en su recto.

ya sea termómetro digital o de mercurio (déjalo dentro 2-3 minutos)

El tiempo de llenado capilar normal (retorno de la circulación) es 2 segundos.

se mide haciendo presión sobre la encía del paciente hasta tener una coloración blanca, se retira la presión y se cuentan los segundos en los que la mucosa vuelve a su color normal

Felinos

En condiciones de termoneutralidad la frecuencia respiratoria de los bovinos es de 20 respiraciones por minuto.

su pulsación normal es de 40-80 pulsaciones por minuto en el adulto. En el búfalo la velocidad de pulsación es de 40-60 por minuto.

La frecuencia cardíaca normal intra uterina va de 70 a 120 pulsaciones por minuto.

Ubíquese detrás del animal colocándose de lado. Levante la cola de la vaca y colóquela hacia arriba. Introduzca el termómetro por el recto de tal forma que quede el hilo por fuera. El termómetro se introduce haciéndolo girar suavemente.

La temperatura normal del ganado bovino adulto sano fluctúa entre 37,8 y 40,0 °C.

La temperatura corporal normal del ternero va de entre 38,5 °C a 39,5°C.

Quite la presión y el color normal del tejido de la encía debería regresar en aproximadamente de 3 a 5 segundos.

El rumen se mueve aproximadamente dos o tres veces cada dos minutos y lo hace con tres movimientos diferentes: uno para mezclar la comida en el rumen, otro para regurgitar el bolo ruminal y otro para eructar el gas que se produce en la fermentación de la comida.

Bovinos

El ritmo normal de respiración de un caballo es de 8 a 16 respiraciones por minuto.

Los caballos adultos normales tienen un ritmo de corazón de 28 a 40 latidos por minuto. El ritmo de corazón de potros recién nacidos es entre 80 a 120, potros más grandes entre 60 y 80, y potros de un año entre 40 y 60 latidos por minuto.

El punto corriente para comprobar el pulso es donde las arterias pasan justo bajo la piel, sobre los huesos sesamoideos en la cara interna y externa de la parte trasera del menudillo.

El ejercicio normalmente aumenta la temperatura unos grados y eso es positivo para calentar los músculos. Pero un aumento excesivo puede dañar tejidos o incluso puede causar la muerte.

El ejercicio normalmente aumenta la temperatura unos grados y eso es positivo para calentar los músculos. Pero un aumento excesivo puede dañar tejidos o incluso puede causar la muerte

La temperatura normal de un caballo es aproximadamente 37,2 a 37,8 °C.

El tiempo de llenado capilar de un caballo sano es aproximadamente de 3 a 5 segundos.

El llenado capilar puede ser evaluado al examinar las encías del caballo. Usando su dedo pulgar, presione las encías del caballo con presión suficiente para que el tejido pierda color.

equinos

Teniendo en cuenta que la frecuencia respiratoria normal en el conejo en estado de vigilia fluctúa entre 80 y 100 por min

La frecuencia cardíaca aproximada de un conejo sano varía entre 200-300 lpm.

El Pulso se toma presionando con los dedos índice y del medio en la cara interna de los muslos, se cuentan las pulsaciones en 1 5 minutos, se multiplica por 4 y se tienen las pulsaciones totales/minuto.

conejos

La temperatura corporal puede variar entre 38-39,6°C.

Una forma rápida y fácil de medir la temperatura general de tu conejo es tocar sus orejas.

En algunas ocasiones podrías necesitar tener una lectura más precisa con un termómetro introducirlo por el recto.

rellenado capilar

Tiene una biodisponibilidad promedio es del 70% y luego de la administración oral, rectal e IM, alcanza su concentración plasmática máxima 1-2 horas, 3 horas y 45 minutos respectivamente.

Las constantes fisiológicas, métodos de medición y los parámetros normales