

UNIVERSIDAD DEL SURESTE, CAMPUS TAPACHULA.

NOMBRE DEL ALUMNO: GONZALO ESPINOSA CASTILLO.

NOMBRE DEL CATEDRÁTICO: FRANCISCO DAVID
VAZQUEZ MORALES

MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

CONSTANTES FISIOLÓGICAS EN LAS DIFERENTES ESPECIES

CUATRIMESTRE: 3º

CONSTANTES FISIOLÓGICAS EN LAS DIFERENTES ESPECIES

Las constantes fisiológicas son parámetros mediante los cuales se puede cuantificar algunas de las funciones vitales del organismo de un animal,

1. Temperatura corporal: Esta se puede medir en grandes animales, como los bovinos, mediante un termómetro veterinario, vía rectal. La temperatura rectal promedio es de 38.5°C, oscilando en un rango entre 38,2 y 39,5° C, según el clima y las condiciones ambientales.

2. Frecuencia respiratoria: Es la cantidad de veces que un animal inhala y exhala aire en un minuto. Ésta se puede determinar observando la caja torácica y la prensa abdominal cuando el animal está respirando, determinando el número de movimientos respiratorios por minuto que hace el animal; sin embargo durante el examen clínico debe ser

3. Frecuencia cardíaca o pulso: Se determina por el número de veces que el corazón se contrae, para impulsar la sangre a través del organismo, en un minuto. También se le conoce como el número de latidos cardíacos por minuto.

4. Movimientos ruminales: Es la cantidad de veces que el rumen se mueve con el fin de mezclar y procesar el contenido del mismo. El proceso de la rumia permite que los alimentos se mezclen correctamente, y que los microorganismos que lo habitan actúen de manera eficiente sobre todo el contenido ruminal.