Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

En cumplimiento de la materia de Metodos, instrumentos y técnicas de medición.

Presentado por la alumna Priscila Alejandra Muñoz de León

Dirigido al docente MVZ. Fco David Vazquez Morales.

Para el desarrollo al tema Instrumentos clínicos de medicion .

Tapachula de Córdova y Ordoñez a 6 de julio del 2022.

Es un dispositivo que detecta cualquier latido cardíaco rápido y potencialmente mortal. Dicho latido cardíaco anormal se denomina arritmia.

Desfibrilador

Un monitor de eventos cardíacos es un dispositivo que usted controla para registrar la actividad eléctrica de su corazón (ECG). Este dispositivo es casi del tamaño de un localizador. Este registra la frecuencia y el ritmo de su corazón.

Monitor ECG

La pulsioximetría es una prueba en la que se usa un dispositivo pequeño similar a un broche, llamado oxímetro de pulso, el que mide los niveles de oxígeno en la sangre.

Pulsioximetro

El microscopio es un instrumento que permite observar objetos no perceptibles al ojo humano. Esto se logra mediante un sistema óptico compuesto por lentes

Un termómetro es un instrumento utilizado para medir la temperatura con un alto nivel de exactitud. Puede ser parcial o totalmente inmerso

El ultrasonido utiliza ondas sonoras para producir fotografías de las estructuras internas del cuerpo. Ayuda a diagnosticar las causas del dolor, la hinchazón, y la infeccion en los órganos internos del cuerpo

Equipos de Rayos X. Se trata de un dispositivo que consta de una ampolla de cristal donde se hecho vacío, conteniendo además, dos electrodos sometidos a una alta diferencia de potencial (del orden de los kilovolts) llamados ánodo y cátodo.

Usado para la medición de la presión arterial de manera indirecta es el esfigmomanómetro, también conocido popularmente como "tensiómetro"

El estetoscopio es un dispositivo acústico que amplifica los ruidos corporales para lograr su mejor percepción y por lo tanto la integración de diversos signos, los cuales se auscultan principalmente en corazón, pulmones y abdomen

Microscopio

Termometro

Ultrasonido

Baumanometro

Equipo radiografico

Estetoscopio

Diagnostico

Quirurgicas

Instrumentos clínicos de medición.