

# ✦ Exámenes complementarios ✦

## Hematologia

QUE ES

La Hematologia como su nombre nos dice se centra en el estudio de la sangre y posible alteraciones que tenga.

### cómo se realiza

La hematologia normalmente se usa sacando una prueba de sangre del paciente(El perro), para evaluar los componentes que tiene en sangre, sea plaquetas, globulos rojos entre otros, y se hace sacandole sangre en una vena cefalica con una heringa, y se toma la muestra para analizarla

los materiales que se utilizarian serian, jeringa de un calibre, dependiendo el tamaño del perro,, roniquete, algodón y alcohol y guantes.

### para qué lo usaría

Lo utilizaria tal vez de rutina para ver el bienestar del perro, pero tambien para saber si el perro no esta anemico por perdida de sangre o si tiene una infeccion por una cortada me ayudaria para llegar a un tratamiento

## ECG

El ECG o electrocardiograma es un tema que me gusta y mas abordar en temas de exámenes complementarios que se encarga de monitorear o registrar por pulsos electricos la actividad del corazon

### cómo se realiza

Algo interesante, el ECG se realiza conectando los electrodos en la parte trcera debajo de los codos en las patas delanteras y en las traseras se colocan debajo de las rodillas, en caso de humanos es muy diferente ya que los electrodos se colocan en la parte toracia en los espacios intercostales

### para qué lo usaría

Lo usaria como dice para saber la actividad del corazon y para verificar que no tenga un problema cardiaco el paciente(perro)

## Radio grafia

La radiografia en si como nos dijeron es imagenologia, nos permite ver los huesos y los organos.

### Como se realiza

Para hacer una radiografia se posiciona al paciente en una mesa recostado o decubto, igual tomar una radiografia toma unos segundos, para cuidarse de la radiacion se recomienda usar ropa con plomo para que la radiacion no nos afecte

### para qué lo usaría

Lo usaria para ver si hay fracturas o alguna anomalía en las imagenes en ese caso serian los organos, sea pulmones, intestinos, riñones entre otros