### RICARDO CORDOVA SANTIZ

# M:HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ

## MATERIA:METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

4 A

15/06/24

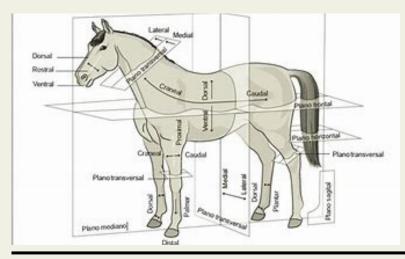
VETERINARIA



### PLANOS ANATÓMICOS EN EQUINOS Y BOVINOS

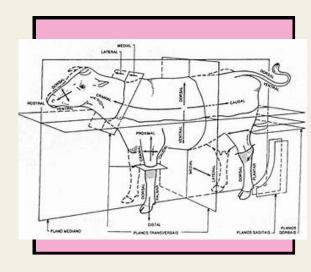
LA ANATOMÍA ANIMAL ESTUDIA LOS ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS DEL INDIVIDUO Y ES LA BASE INDISPENSABLE PARA ENTENDER EL FUNCIONAMIENTO DE CADA UNO DE ELLOS (FISIOLOGÍA ANIMAL) COMO PARTES DE UN TODO.

#### PLANOS ANATÓMICOS



PLANO SAGITAL: DIVIDE EL CUERPO EN MITADES DERECHA E IZQUIERDA

PLANO DORSAL: DIVIDE EL CUERPO EN MITADES SUPERIOR (DORSAL) E INFERIOR (VENTRAL).



#### PLANO FRONTAL

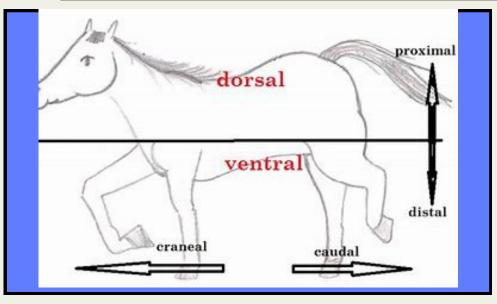
DIVIDE EL CUERPO EN SECCIONES VENTRAL Y DORSO-LATERAL.

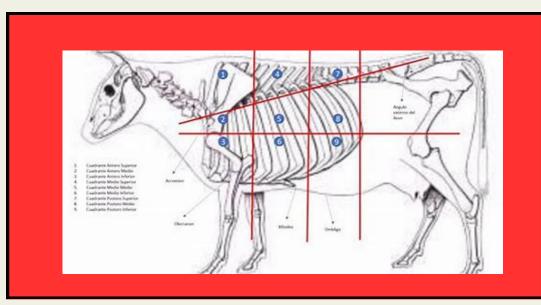
#### **PLANO MEDIANO**

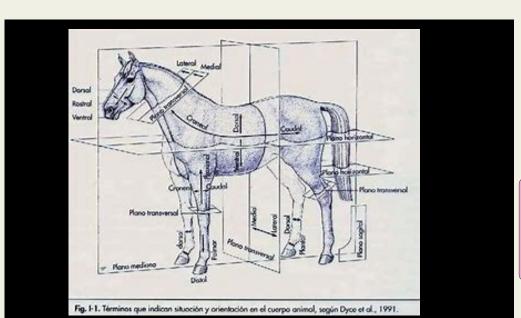
ES UN PLANO SAGITAL QUE PASA POR EL CENTRO DEL CUERPO, DIVIDIÉNDOLO EN MITADES IGUALES.

#### PLANO TRANSVERSAL

3. DIVIDE EL CUERPO EN SECCIONES SUPERIOR E INFERIOR.







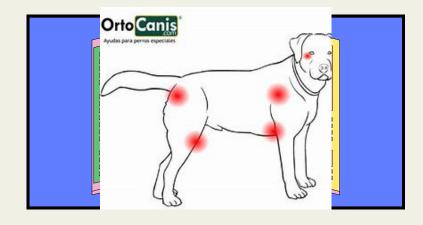




## POSICIONES ANATÓMICAS EN CANINOS

ES ESENCIAL EN LA COMUNICACIÓN ENTRE PROFESIONALES DE LA SALUD Y EN LA DESCRIPCIÓN PRECISA DE LAS UBICACIONES Y RELACIONES ANATÓMICAS.

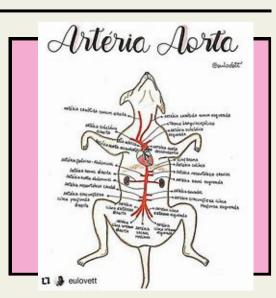
#### **DECÚBITO DORSAL:**



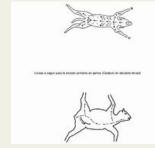
EL CANINO ESTÁ ACOSTADO SOBRE SU ESPALDA.

#### DECÚBITO VENTRAL

EL CANINO ESTÁ ACOSTADO SOBRE SU ABDOMEN









#### **DECÚBITO LATERAL**

EL CANINO ESTÁ ACOSTADO DE LADO, ESPECIFICANDO SI ES IZQUIERDO O DERECHO.



#### POSICIÓN DE PIE:

EL CANINO ESTÁ DE PIE SOBRE SUS CUATRO PATAS



#### CONSTANTES FISIOLÓGICAS EN CANINOS, BOVINOS Y EQUINOS

REPRESENTAN LOS MECANISMOS HOMEOSTÁTICOS DEL ORGANISMO PARA ASÍ MANTENER EL EQUILIBRIO DEL MEDIO INTERNO FRENTE A LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS QUE EL ANIMAL SE

ENCUENTRE.

# TABLA COMPARATIVA FRECUENCIA CARDÍACA (FC)



- CANINO: 70-120 LATIDOS POR MINUTO.
- BOVINO: 40-80 LATIDOS POR MINUTO.
- EQUINO: 28-44 LATIDOS POR MINUTO.

#### FRECUENCIA RESPIRATORIA (FR):

- CANINO: 18-34 RESPIRACIONES POR MINUTO.
- BOVINO: 12-36 RESPIRACIONES POR MINUTO.
- EQUINO: 8-20 RESPIRACIONES POR MINUTO.



## TEMPERATURA CORPORAL (TC)



- CANINO: 38-39.2 °C.
- BOVINO: 38-39.3 °C.
  - EQUINO: 37.2-38.3 °C.

#### **INSTRUMENTOS**



