5 DE DICIEMBRE DE 2021.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SAIDE SELENE VELAZQUEZ GALLARDO.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

ZOOTECNIA DE EQUINOS.

MVZ. ROBERTO GARCIA SEDANO.

CUADRO SINOPTICO DE APLOMOS.

Aplomos

¿Qué es?

Los aplomos son la dirección de los miembros en toda su longitud y/o en sus distintas regiones por separado, para que el cuerpo sea soportado de la manera más sólida y al mismo tiempo más favorable a la ejecución de los movimientos.

Los defectos de conformación hacen que la distribución de las fuerzas a lo largo de la extremidad no sea homogénea, lo que puede culminar con la aparición de patologías óseas y tendoligamentosas y, consecuentemente, cojera. Existe una relación existente entre forma y función, es decir, la manera en que un caballo está conformado determina la manera en que se mueve. Así mismo, se reconoce la relación entre la conformación, especialmente de la extremidad distal, y las alteraciones locomotoras o cojeras. Esto no quiere decir que una pobre conformación condene al caballo a padecer cojeras ni que una buena conformación sea sinónimo de éxito deportivo. Los caballos pueden ser de muchos tamaños, formas y tipos, y su conformación puede variar de acuerdo a ello, pero hay ciertos defectos de conformación que, predeciblemente, van a producir cojeras y que, por tanto, son indeseables. Para el estudio de los aplomos se establecen una serie de líneas verticales que, partiendo de ciertos puntos del cuerpo, deben discurrir por otros puntos determinados hasta llegar al suelo. La observación de la construcción de los miembros se realiza desde una vista lateral y anterior para los torácicos y desde una posición lateral y posterior para los pelvianos. Es importante posicionarlos adecuadamente, ya que puede haber falsos defectos de aplomo.

¿Cómo se determinan?

Los **aplomos** en los **caballos se** observan desde distin- tas posiciones, adelante, atrás y ambos costados. Los **aplomos** anormales pueden llevar a claudicaciones. Desde perfil: para desarrollar una actividad física **se** conoce que el hombro y la línea de la paleta deben tener una buena inclinación y un buen ángulo.

Tipos de aplomos

Abierto de adelante

Esta alteración de los aplomos es inversa a la anterior, pues la distancia entre el centro de los pies es mayor a la distancia entre los encuentros. Estos animales soportan mayor peso sobre el lado interno del pie, por lo tanto esta parte está más expuesta al desgaste y a las lesiones, como por ejemplo: artrosis del nudo, sobrehuesos en las falanges, y osificación del cartílago complementario de la tercera falange.

Estevado

En el aplomo normal la línea imaginaria divide el casco en dos partes iguales, o sea un caballo normal con un pie bien nivelado gasta el casco en forma pareja, en cambio, en este defecto de aplomo, las pinzas del casco están dirigidas hacia adentro cuando se lo observa desde adelante. El animal cuando camina saca el miembro hacia afuera, desgastando mayormente la parte externa

Izquierdo (chueco para afuera)

Cuando miramos al animal desde el frente se observa una divergencia del centro del pie hacia fuera, en ambos cascos. También es congénita, peor puedo corregirse mediante un correcto desvasado en los animales jóvenes. Cuando camina mete los miembros hacia adentro, hacia la línea media y contacta o golpea contra el miembro opuesto, ocasionando posibles lesiones traumáticas y también inconvenientes al andar.

Cerrado de adelante y estevado

En este doble defecto de aplomo el animal tiene un mayor desgaste del lado externo, cosa que puede verse mediante el mayor desgaste del casco o de la herradura de ese lado, por lo tanto la corrección requiere el desvasado de la parte interna que es la que menos se gasta. Las consecuencias que suele ocasionar esta alteración están localizadas en Aplomos normales y anormales del miembro anterior En la figura observamos los aplomos normales y las distintas variantes patológicas del miembro anterior del caballo. Normal Normal Cerrado Abierto Cerrado y estevado Cerrado e izquierdo Abierto e izquierdo