



MAPA CONCEPTUAL SOBRE TIPOS DE FRACTURAS EN CANINOS

RAMOS OLVERA MONSERRAT

MVZ. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

Tapachula, Chiapas

29 de marzo del 2025

TIPOS DE FRACTURAS EN CANINOS

TRANVERSAL

Una fractura transversal en perros es una rotura del hueso que se produce de forma perpendicular al eje longitudinal del hueso.

Características

- Divide el hueso en el plano transverso.
- Forma un ángulo recto con el eje longitudinal del hueso.

Tratamiento

- Se puede necesitar un yeso o una férula para inmovilizar la articulación.
- El proceso de curación puede tardar de 2 a 3 meses.
- La fisioterapia puede ayudar a recuperar la función completa.

Recomendaciones

- Es importante seguir las recomendaciones del veterinario,
- Cuidar el yeso, la férula o la zona quirúrgica.
- Manejar el dolor.
- Restringir las actividades del perro.
- Acudir a las citas de control.

OBLICUA

Una fractura oblicua en perros es una rotura ósea que se produce en forma diagonal. Este tipo de fractura puede ser sin desplazamiento o con desplazamiento.

Síntomas

- Cojera, a veces en bloque”.
- Postura antinatural

Diagnostico

- Examen clínico para comprobar cómo se mueve el perro.
- Buscar puntos de dolor, inflamación, movilidad anómala y crepitación.

Tratamiento

- Inmovilizar el hueso para permitir su consolidación.
- Aliviar el dolor.
- Prevenir mayores daños o traumatismos.

ESPIROIDEA

Una fractura espiral en perros es una fractura grave que produce cuando el hueso se rompe en espiral alrededor de su eje. Se produce por una fuerza de torsión.

Síntomas

- Cojera.

Tratamiento

- Cirugía para realinear y fijar los huesos,
- Anestesia general.
- Anestesia local en menos casos.

Complicaciones

- Síndrome compartimental, una afección grave que puede causar daño permanente si no se trata a tiempo.

Consideraciones

- El tipo de fractura y el hueso afectado determinarán el tipo de fijación que se requiere.
- Es necesaria radiografiar la fractura antes de iniciar el tratamiento.
- Para las fracturas de los dedos o de los elementos inferiores de la pata, puede ser suficiente un yeso o tablilla.

BIFOCAL

Es una fractura en la que dos líneas de fractura separan un fragmento intermedio.

Síntomas

- Cojera
- Sensibilidad en la articulación.
- Inflamación en la zona afectada.
- Comportamiento nervioso, ladridos, gemidos y lamido reiterativo de la zona.

Tratamiento

- Sujetar adecuadamente la fractura.
- Confinar al perro.
- Evaluar la gravedad de la lesión.
- Recomendar opciones de tratamiento, como cirugía, colocación del hueso en su sitio o amputación.
- Recetar antiinflamatorios, analgésicos, antibióticos.

Riesgos

- Desalineación o mala unión si no se lleva al perro al veterinario.
- Mayor riesgo de infección y complicaciones si la fractura es expuesta.

Recuperación

- El tiempo de recuperación varía según la edad del perro y el tipo y la gravedad de la fractura.

CONMINUTA

Es una fractura en la que el hueso se rompe en tres o más fragmentos.

Síntomas

- Dolor extremo
- Jadeos y gemidos.
- Incapacidad para mover la extremidad fracturada.
- Inflamación en la zona de la fractura.
- Ausencia de apetito o dificultades respiratorias.

Tratamiento

- Inmovilizar la extremidad con una férula o un yeso, cirugía, fijadores esqueléticos externos.

Recomendaciones

- No intentar reducir la fractura uno mismo.
- No intentar administrar ningún medicamento ni limpiar la zona a menos que tu veterinario se lo indique.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=aa7b93a49bfdc7f915fe95d508e7457a5b2938baf6a563b661e52f4a5c5c5c45JmltdHM9MTc0Mzl5MjgwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=fracturas+en+peque%c3%b1as+especies+&u=a1aHR0cHM6Ly9pc3N1dS5jb20vZWRpdG9yaWFsc2Vydml5MjgwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=fracturas+en+peque%c3%b1as+especies+&u=a1aHR0cDovLzEzMi4yNDguOS4xOTUvcHRkMjAxMy9hZ29zdG8vMDY5OTAzNC8wNjk5MDM0LnBkZg&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=99fb1103714f2978b4795f55014ecd6873865a96a0cba770037b9d67730c8e56JmltdHM9MTc0Mzl5MjgwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=fracturas+en+peque%c3%b1as+especies+&u=a1aHR0cDovLzEzMi4yNDguOS4xOTUvcHRkMjAxMy9hZ29zdG8vMDY5OTAzNC8wNjk5MDM0LnBkZg&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=f8927d9be68a5c2204e607c07f08635b3b02fa9289de242723bf3c2f557c32c2JmltdHM9MTc0Mzl5MjgwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=fracturas+en+peque%c3%b1as+especies+&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuYWN2cy5vcmcvZXMvc21hbGwtYW5pbWFsL2ZyYWN0dXJlZC1saW1icy8&ntb=1>