

RECOMENDACIONES POST OPERATORIAS PLACAS:

Su animal acaba de ser operado y colocado un implante interno, debe evitar la actividad excesiva e incontrolada hasta que se consolide la fractura, aunque hay que permitir el uso controlado de la extremidad con analgesia.



Deberá administrarse antibióticos, AINE's y analgésicos según la prescripción de su veterinario.

Si presenta puntos en la herida quirúrgica se retirarán a los 10 días aproximadamente, si no es así es porque tiene una sutura intradérmica y no tendrá que retirarlos. La limpieza diaria de la herida es fundamental consulte con su veterinario.

Sesiones cortas de ejercicio durante 10-15 minutos 2 o 3 veces al día durante las primeras 3-4 semanas, siempre con correa. Después se pueden incrementar progresivamente siempre que el control radiográfico sea adecuado.

Ejercicios de flexión extensión 2 a 3 veces al día 20 o 30 veces son beneficiosos. La hidroterapia es beneficiosa en intervalos no mayores de 10 minutos y siempre manteniendo al animal vigilado, tras las 2 primeras semanas. Mantiene la masa muscular sin carga excesiva de la fractura.

-Valoración de la reparación de la fractura:



La evaluación constante es esencial hay que seguir un control radiográfico hasta que se consolide la fractura. Puede ser mensual, la evaluación de placas y tornillos puede ser difícil de visualizar debemos estar atentos a la formación de callo.

No todas las fijaciones carecen de complicaciones: colocación inadecuada del implante, infección(osteomielitis), unión retrasada o no unión . Su incidencia puede disminuirse con la detección y el tratamientos tempranos.

-Retirada del implante:

Cuando pierden su función se aflojan, rompen o se doblan.

Puede actuar como conductor térmico, en situaciones de frío sobretodo en radio y la tibia, puede causar cojera ya que la masa térmica de la placa refrigera el periostio. Se debe retirar tras la unión clínica.

Puede producir un hueso ostoporótico como resultado de la interferencia vascular de la placa sobre el hueso y puede dar lugar a re fracturarse el hueso, ya que el extremo de la placa actúa como un concentrador de tensión.

En animales jóvenes puede haber una interferencia con el crecimiento. Se recomienda el retiro del sistema en todos los animales en crecimiento cuando exista unión clínica y no cruzar placas de crecimiento si es posible.

Puede causar irritación causando granulomas por lamido y claudicación es más frecuente en fracturas de tibia donde existe menos cobertura muscular, el retiro del implante es curativo.

Puede existir infección. Si la placa no esta floja, se la mantiene el tiempo de inmovilización. Luego se retira la placa y se sigue el tratamiento adecuado, esto predispone a sarcomas.

Si es necesario los implantes pueden retirarse tras la consolidación de la fractura, puede ser beneficioso. Se pueden aflojar los implantes y pueden causar incomodidad y otros problemas si migran. Los agujeros de los tornillos después de la retirada concentran esfuerzo-estrés y predisponen a la fractura. Por lo tanto es recomendable retirarlos primero y dejar la placa como férula interna, que será retirada posteriormente.

-Tiempo de retiro de placa

Edad	Postoperatorio
< 3 meses	4 semanas
3-6 meses	2-3 meses
6-12 meses	3-5 meses
>12 meses	5-14 meses

