

FIJACIÓN ESQUELETAL EXTERNA (FSE)

¿Qué es un fijador externo?

Un fijador esquelético externo (FEE) es un armazón de metal que consiste en agujas que atraviesan la piel y los músculos hacia el hueso. Todas las agujas están conectados a una barra mediante el uso de abrazaderas o un tubo de cemento / acrílico.

La función del FEE es variable, pero generalmente se coloca en:

- estabilizar un hueso roto durante la fase de cicatrización
- estabilizar una articulación durante la cicatrización de ligamentos y tejidos blandos

¿Cuánto tiempo permanecerá el FEE en la mascota?

El tiempo que un FEE permanecerá en una mascota varia desde 3 a 12 semanas; cada caso es diferente.

¿Tiene dolor un animal con un FEE?

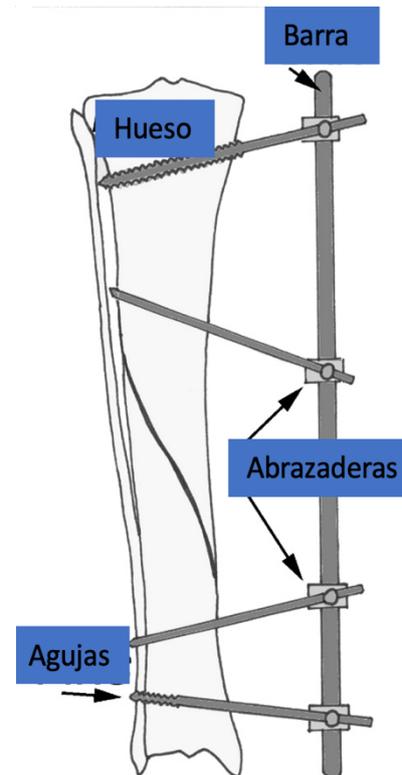
Por lo general, los animales toleran muy bien el FEE. A menudo se sienten más cómodos con un FEE que con un vendaje o yeso ya que el FEE estabiliza estructuras rígidas que pueden ser dolorosas si se mueven.

¿Aflojamiento de las agujas

Las agujas pueden aflojarse antes de que la fractura se haya curado por completo y, a veces, será necesario reemplazarlos. Cuanto más ejercicio haga un animal, más probabilidades hay de que las agujas se aflojen desde el principio. Una aguja suelta se puede reconocer por un aumento en la descarga alrededor de la interfaz de la piel con la aguja.

Inflamación de la aguja

Es normal que haya una pequeña descarga serosa alrededor de las agujas debido al movimiento de la piel y los músculos alrededor de la aguja. Si es mínima, esta descarga no





FIJACIÓN ESQUELETAL EXTERNA (FSE)

se debe limpiar, pero se debe dejar que forme una costra o sello protector. Si la descarga es excesiva, se debe buscar atención veterinaria.

Por favor contáctenos si:

1. Hay una descarga excesiva u olorosa alrededor de las agujas
2. Hay un deterioro en la cojera de su animal
3. Hay algún cambio en la forma del fijador o agujas
4. Hay rotura de una o más agujas
5. El animal se vuelve letárgico, inapetente o febril.

Seguimiento

El propietario tendrá que buscar citas para cambio de vendaje o radiografías. Esto será para una evaluación del progreso de su mascota después de la cirugía. A menudo evaluaremos el progreso de las radiografías. Su mascota necesitará sedación para que se le tomen las radiografías y es posible que deba ser sedada/o para los cambios de vendaje. Por lo tanto, es esencial que su mascota esté en ayunas durante 8 horas antes de la cita.

¿Cuándo se puede quitar el FEE?

Una vez que el FEE ya no sea necesario, lo quitaremos. Esto a menudo se puede hacer con sedación mas profunda o en algunos pacientes con anestesia general corta. Solo quitaremos las agujas del FEE cuando estemos seguros de que la cicatrización se ha completado.

Vendaje después de la extracción del FEE

Habrá agujeros en el hueso después de la extracción de las agujas del FEE, estos sangrarán un poco inicialmente y se puede aplicar un vendaje ligero para limitar el sangrado y evitar la interferencia del paciente con estos agujeros; esto generalmente se puede quitar en unos pocos días.

Restricción de ejercicio después de la eliminación del FEE

Después de quitar el FEE es necesario restringir el ejercicio de su mascota durante 4-6 semanas o según las indicaciones para minimizar cualquier posibilidad de complicaciones, (ex. fracturas).

Ricardo de Sousa, DVM, Diplomado ECVS, MRCVS

EBVS® Europeo y RCVS Especialista Reconocido en Cirugía de Animales de compañía