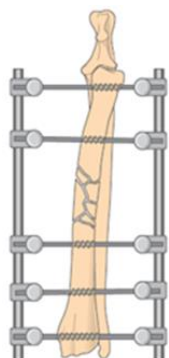


Información al propietario

Cirugía de reparación de fractura con fijador esquelético externo



El fijador esquelético externo se utiliza para el tratamiento de fracturas de huesos largos como radio y tibia. Consiste en una serie de clavos ortopédicos que atraviesan el hueso de un lado al otro inmovilizándolo. Estos clavos se unen a unas barras externas de acero o de acrílico de alta resistencia.

Con el objetivo de cuidar el aporte sanguíneo de los tejidos circundantes la piel no se incide pero el hueso mantiene su proceso de reparación hasta que consolida la fractura aunque no se logre una reducción anatómica de todos los fragmentos.



En perros miniatura (chihuahueño, yorkshire y pomerania) se debe cuidar al máximo la irrigación del hueso y del tejido blando circundante que es muy poco (músculo piel y tendones) ya que a diferencia de

perros grandes y de otros huesos, el radio y ulna de estos perros NO tienen médula ósea con aporte de sangre suficiente para llevar nutrientes y células que reparen la fractura.

Al no incidir la piel para cuidar la irrigación del hueso muchas veces no se logra una reconstrucción exacta del hueso pero cuidamos los fragmentos queden en posición correcta para que el paciente pueda caminar.



El proceso de reparación del hueso dura alrededor de diez semanas. Durante ese periodo el paciente puede caminar y salir a pasear con correa. Debe mantener reposo moderado es decir no correr, no saltar rejas o desde muebles o jugar con otros perros. Ya que un golpe fuerte o un salto puede causar refractura del hueso o ruptura de implantes.

Cuidados posquirúrgicos

- Primera semana. Administrar al paciente el antibiótico y el analgésico que indique su médico veterinario los primeros 10 días. Colocar gasa entre la herida quirúrgica y la barra del fijador y mantener el fijador cubierto con vendaje. Si hay mucha inflamación se pueden colocar compresas de gel frías 5 minutos una vez al día. Llevar a cambio de vendaje cada 7 días.
- Segunda semana: Cambio de vendaje y limpieza de los clavos con antiséptico, en casa o con su médico veterinario



- De la 3er a la 8va semana: mantener el vendaje cubierto con venda y realizar limpieza de los clavos con antiséptico una vez por semana. Conforme pasa el tiempo y con el movimiento del paciente se forma alrededor de los clavos una fístula con un exudado transparente mucoso que debe ser limpiada con antiséptico local.

- Consultar con su veterinario la fecha para estudio radiográfico o de retiro del fijador externo (aproximadamente 10 semanas después de colocado el fijador)
- La dieta de buena calidad es muy importante para que el hueso consolide la fractura. Se recomienda Proplan delicate, royal canin development o cualquier otro alimento Premium para cachorro aunque tu mascota ya sea adulta
- Una vez retirado se recomienda tratamiento con antibiótico nuevamente y analgésico.

Reportar: inflamación, fiebre, falta de apetito, si a los diez días posquirúrgicos no apoya, o si apoya y de un día a otro deja de apoyar.