

## Fracture Radius-ulna chez les chiens de petites races



Certaines races de chien de par leur petite taille et leur conformation, sont sujettes à une fracture qui affecte le radius et l'ulna (les deux os de l'avant-bras). Un simple saut mal réceptionné d'un divan ou d'une chaise ou une chute peut entraîner une fracture du radius et de l'ulna.

### Signes cliniques

Suite à l'incident, le chien sera en douleur et généralement ne mettra plus de poids sur son membre fracturé. Une mauvaise angulation de son avant-bras, une enflure des tissus mous et parfois un hématome peuvent être observés suite à l'incident. Il faut savoir que chez les petits chiens, cette région osseuse est peu vascularisée et ce type de fracture est souvent très instable notamment parce qu'il y a peu de muscles recouvrant l'os.



Fracture du radius-ulna



Radiographie post-opératoire

## Diagnostic

Le diagnostic se réalise lors de l'examen clinique et à l'aide de radiographies qui mettront en évidence la fracture du radius et de l'ulna. Les radiographies permettront également d'évaluer la sévérité de la fracture, le déplacement et l'implication éventuelle de l'articulation dans la fracture.

## Traitement

Chez les petits chiens, le traitement chirurgical est habituellement recommandé pour ce type de fracture. Toutefois, dans de rares occasions, un traitement conservateur avec la mise en place d'un plâtre peut être envisagé, mais le risque de complications demeure élevé.

La chirurgie consiste habituellement à réduire la fracture et mettre en place une plaque avec des vis (parfois des tiges lorsque la fracture est au niveau de la plaque de croissance).

Un repos de 8 semaines est par la suite réalisé (après la chirurgie ou la mise en place du plâtre).

## Pronostic

Le pronostic est excellent avec la chirurgie et le taux de succès élevé.

Le pronostic est plus réservé avec un plâtre, surtout pour certaines fractures et le risque de complications est élevé (plaie, non-guérison, guérison avec mauvaise angulation...).