

FRACTURAS óSEAS
en
AVES



**HUGO
MORA CANO**



8

CUATRIMESTRE



UDES



FRACTURAS ÓSEAS en AVES



1. AVES

Las aves tienen huesos livianos y neumáticos, adaptados para el vuelo, pero esto también los hace más frágiles. Las fracturas óseas son comunes en aves domésticas y silvestres debido a traumatismos, caídas, colisiones y ataques de depredadores.



CAUSAS MÁS COMUNES DE FRACTURAS

- Traumatismos: choques contra ventanas, atropellos, ataques de depredadores.
- Deficiencias nutricionales: falta de calcio, fósforo o vitamina D.
- Manipulación inadecuada: en aves de compañía o en cautiverio.
- Otras enfermedades: osteoporosis, infecciones óseas (osteomielitis), tumores.

ANATOMÍA ÓSEA EN AVES

- Huesos neumáticos: contienen sacos aéreos y son más livianos.
- Huesos fusionados: la fusión en la columna (sinsacro) y la estructura del esqueleto brindan estabilidad.
- Esqueleto rígido pero frágil: menor densidad ósea en comparación con mamíferos.



TIPOS DE FRACTURAS

- Simples: cuando el hueso se rompe sin dañar la piel.
- Compuestas: cuando hay exposición del hueso al exterior.
- Conminutas: el hueso se fractura en múltiples fragmentos.
- Patológicas: causadas por enfermedades óseas preexistentes.



TRATAMIENTO

- Inmovilización: con vendajes, férulas o fijadores externos según la ubicación de la fractura.
- Cirugía: en fracturas graves, se pueden usar clavos intramedulares, placas o fijadores externos.
- Medicamentos: analgésicos, antibióticos (si hay riesgo de infección), suplementos nutricionales.
- Reposo y rehabilitación: en un ambiente seguro con restricción del vuelo.

