

**Fracturas óseas en  
AVES**



# Integrantes

**Médico veterinario y zootecnista  
Hugo Mora Cano**



**Médico veterinario y zootecnista  
Leonardo Rafael Pinto Santos**



# Fracturas óseas en aves



## Introducción

**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.**

## 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.



## 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.



## Tipos de fracturas

- **Simple:** 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.



**Muchas gracias por su  
atención**

