



DEFINICIÓN

El neumotórax es una acumulación anormal de aire en la cavidad pleural. Aunque es raro en los carnívoros domésticos, puede ser una emergencia vital que requiere una atención rápida.

CAUSAS DEL NEUMOTÓRAX

1. Neumotórax Traumático

- **Contuso:** Ruptura de los alvéolos debido a un aumento brusco de la presión intratorácica
- **Penetrante:** Entrada de aire a través de una brecha torácica

2. Neumotórax Iatrogénico

Complicación durante procedimientos médicos como: Toracocentesis, Punción pulmonar, Intubación traumática, Presión ventilatoria excesiva (barotrauma)

! 3. Neumotórax Espontáneo

- **Primario (raro en el perro):** Ruptura de bullas subpleurales (blebs).
- **Secundario:** Asociado a enfermedades pulmonares subyacentes: (Tumores pulmonares, Neumonías graves, Tromboembolias pulmonares, Enfisema lobar)

DIAGNOSTICO :

- **Ecografía POCUS torácica:** Búsqueda del "signo de deslizamiento" (ausencia de deslizamiento pleural = neumotórax).
- **Radiografías torácicas:** Presencia de aire libre en el espacio pleural y desplazamiento del corazón.

SIGNOS CLÍNICOS

- Taquipnea, disnea, tos
- Disminución o ausencia de ruidos respiratorios
- Mucosas pálidas en caso de neumotórax a tensión
- Dolor a la palpación torácica

Tratamiento



1. Estabilización del Paciente

- Administración de oxígeno
- Toracocentesis de emergencia (punción pleural) para evacuar el aire libre
- Analgesia si es necesario

2. Manejo Médico

- En caso de neumotórax de bajo volumen: toracocentesis intermitentes
- Colocación de un drenaje torácico si la acumulación persiste

3. Manejo Quirúrgico

- Indicado en caso de neumotórax espontáneo o recurrente, especialmente en el perro.
- Exploración quirúrgica y resección de bullas pulmonares o lóbulos afectados.