



DEFINITION

Le pneumothorax est une accumulation anormale d'air dans la cavité pleurale. Bien que rare chez les carnivores domestiques, il peut être une urgence vitale nécessitant une prise en charge rapide.

CAUSES PNEUMOTHORAX

1. Pneumothorax Traumatique

- **Contondant** : Rupture des alvéoles due à une augmentation brutale de la pression intrathoracique (ex : accident de la route).
- **Pénétrant** : Entrée d'air par une brèche thoracique (ex : morsure, plaie perforante).

2. Pneumothorax Iatrogénique

- **Complication lors de procédures médicales** telles que : (Thoracocentèse, Ponction pulmonaire, Intubation traumatique, Pression ventilatoire excessive (barotraumatisme))

! 3. Pneumothorax Spontané

- **Primaire (rare chez le chien)** : Rupture de bulles sous-pleurales (blebs).
- **Secondaire** : Lié à des pathologies pulmonaires sous-jacentes : (Tumeurs pulmonaires, Pneumonies sévères, Thromboembolies pulmonaires, Emphysème lobaire)

DIAGNOSTIQUE :

- **Échographie POCUS thoracique** : Recherches du "signe de glissement" (absence de glissement pleural = pneumothorax).
- **Radiographies thoraciques** : Air libre dans l'espace pleural, déplacement du cœur.

SIGNES CLINIQUES

- **Tachypnée, dyspnée, toux**
- **Diminution ou absence des bruits respiratoires**
- **Muqueuses pâles en cas de pneumothorax sous-tension**
- **Douleur à la palpation thoracique**

Traitements



1. Stabilisation du Patient

- **Administration d'oxygène**
- **Thoracocentèse d'urgence (ponction pleurale) pour évacuer l'air libre**
- **Analgésie si nécessaire**

2. Prise en Charge Médicale

- **En cas de pneumothorax de faible volume** : thoracocentèses intermittentes
- **Pose de drain thoracique si accumulation persistante**

3. Prise en Charge Chirurgicale

- **Indiquée en cas de pneumothorax spontané ou récidivant, particulièrement chez le chien.**
- **Exploration chirurgicale et résection des bulles pulmonaires ou des lobes lésés.**