

TRAUMATISMO

MALFORMACIÓN VASCULAR

Enfermedad sistémica

INFECCIOSA

- Virus del moquillo canino.
- Traqueobronquitis infecciosa canina.
- Neumonía.

HIPERTENSIÓN

- Hipertiroidismo.
- Hiperadrenocorticismo.
- Enfermedad renal.
- Feocromocitoma.
- Hipotiroidismo.
- Acromegalia.
- Policitemia.
- Diabetes mellitus.
- Sobrehidratación.

COAGULOPATÍAS

- Trombocitopenia.
- Fiebre de las Montañas Rocosas.
- Trombocitopatía.
- Enfermedad de von Willebrand.
- Deficiencias de factor.
- Congénitas (hemofilia A, B, otras).
- Adquiridas (toxicidad por raticida con vitamina K, CID, fallo hepático).

VASCULITIS

- Tóxica.
- Inflamatoria.
- Inmunomediada (LES).
- Neoplásica.
- Infecciosa (ehrlichiosis, PIF, fiebre de las Montañas Rocosas, leishmaniosis).

HIPERVISCOSIDAD

- Mieloma múltiple.
- Linfoma.
- Macroglobulinemia IgM (Waldenstrom).
- Leucemia linfocítica crónica.
- Ehrlichiosis.

- Policitemia.
- Hipertensión sistémica.

Causas locales

- Neoplasia (adenocarcinoma nasal, linfoma, pólipos benignos).
- Cuerpo extraño.
- Infección bacteriana (normalmente secundaria; raramente, *Bordetella*, *Pastereulla*, o *Mycoplasma* pueden ser causa primaria de epistaxis).
- Rinitis fúngica (*Aspergillus*, *Cryptococcus* spp.).
- Enfermedad dental con fístula oronasal.
- Parásitos nasales: *Pneumonyssus caninum* (ácaro nasal), *Ecoleus boehmi* (anteriormente *Capillaria* spp.), *Cuterebra* spp.
- Rinitis linfoplasmática y eosinofílica (infrecuente)
- Malformaciones arteriovenosas.

Equimosis

Ver *Petequias* y *equimosis*.

Erosiones y úlceras de la piel y las mucosas

Enfermedades en perros

INFECCIOSAS

- Pioderma bacteriana.
- Superficie: dermatitis húmeda aguda (dermatitis piodtraumática), intertrigo.
- Profunda: foliculitis/furunculosis (incluyendo foliculitis piodtraumática), infecciones bacterianas orales.

FÚNGICAS

- Infecciones por hongos (*Malassezia pachydermatis*, *Candida* spp.), sistémicas/subcutáneas.

PARASITARIAS

- Demodicosis.

METABÓLICAS

- Calcinosis cutis (hiperadrenocorticismo).
- Uremia/fallo renal.
- Eritema necrotizante migratorio/necrosis epidérmica metabólica.