
ANEMIA la animalele de companie

Ce este anemia?

Anemia este un dintre cele mai comune semene clinice întâlnite în practica veterinară și nu reprezintă un diagnostic.

Prin definiție, anemia se caracterizează prin scăderea masei eritrocitare și a constantelor hematologice (RBC, Hct și Hb) sub limita fiziologică caracteristică speciei respective.

Celulele roșii (eritrocitele) au rolul de a transporta oxigenul în tot organismul, de aceea lipsa acestora produce letargie și intoleranță la efort.

Anemia poate avea multe cauze și variază de la anemie ușoară la severă. O anemie severă poate fi fatală și necesită atenție medicală de urgență.

Anemia nu este contagioasă, dar poate fi produsă de boli infecțioase cum ar fi babesioza, mycoplasmoza sau erlichioza, transmise de insecte (căpușe, purici). Este foarte importantă prevenirea acestor boli prin deparazitare externă constantă.



În funcție de cauză, anemiile se clasifică în:

- Anemii cauzate de disfuncții ale măduvei osoase
- Anemii cauzate de distrugerea celulelor roșii
- Anemii cauzate de pierderea de celule roșii

Tratamentul de urgență în cazul anemiilor severe este reprezentat de transfuzia de sânge

Care sunt cauzele anemiei?

- 🔴 Boli autoimune (în care sistemul imunitar atacă și distruge celulele roșii proprii)
- 🔴 Hemoragii gastro-intestinale cauzate de diferite afecțiuni (ulcer, neoplazie, paraziți, corp strain)
- 🔴 Reacții adverse la substanțe antiinflamatorii nesteroidinene
- 🔴 Boli infecțioase, inclusiv cele transmise de căpușe (Babesioza)
- 🔴 Pierderi de sânge în urma infestației masive cu paraziți externi hematofagi (în cazul cățeilor și pisicilor foarte tinere)
- 🔴 Intoxicații: de obicei prin ingestie – plumb (monede), raticide (otrăvă de șobolani), ceapă sau usturoi, pesticide
- 🔴 Boală neoplazică (apar hemoragii intestinale sau sângerări din tumorile abdominale)
- 🔴 Producere insuficientă de celule roșii tinere (în insuficiență renală cronică sau cancer al măduvei osoase)

Care sunt simptomele anemiei?

Simptomele ce apar pot fi discrete sau foarte evidente și includ unul sau mai multe din următoarele semne:

- 🔥 Letargie
- 🔥 Mucoase palide
- 🔥 Apetit redus
- 🔥 Intoleranță la efort
- 🔥 Tahicardie, tahipnee
- 🔥 Puls slab periferic

Cum se pune diagnosticul de anemie?

În urma unui consult general și a semnelor clinice, împreună cu o analiză hematologică a sângelui (hemoleucograma) medicul veterinar va identifica prezența și severitatea anemiei.

În anumite situații, este necesară efectuarea unor teste suplimentare pentru identificarea cauzei care a dus la apariția anemiei (analize de biochimie, frotiu din sânge, teste de coagulare, teste imunologice, radiografii toracice sau abdominale, ecografii).

Care este tratamentul în anemie?

Este foarte important să se identifice cauza anemiei pentru a se putea institui un tratament corespunzător.

Transfuziile de sânge nu au scop curativ, ci fac parte din managementul de tratament și susținere a pacienților anemici.

În situațiile în care pacientul a suferit o pierdere mare de sânge (hemoragie externă sau internă), sau a pierdut sânge de-a lungul timpului din cauza unei boli cronice, se recomandă efectuarea unei transfuzii de sânge care, de multe ori, este vitală. Uneori este nevoie chiar de transfuzii repetate, pentru a corecta pierderile apărute din cauza anemiei.

După stabilizarea pacientului și determinarea cauzei anemiei se instituie și tratamentul care diferă în funcție de fiecare afecțiune în parte.