

Algoritmo: identificazione e gestione del sovraccarico di fosforo nei gatti con diagnosi di CKD



Il test IDEXX FGF-23 utilizza un approccio basato su risultati di laboratorio certi per riconoscere più precocemente il sovraccarico di fosforo¹⁻⁴ e raccomandare una terapia per ridurre l'apporto di fosforo, supportando la gestione della malattia renale cronica (CKD) nei gatti.

Il test IDEXX FGF-23 deve essere eseguito solo in gatti con CKD in stadio IRIS 1 e 2 diagnosticata o altamente sospetta. Non è raccomandato per gatti con ipertiroidismo non controllato, anemia grave o infiammazione sistemica.

Attenzione: in caso di variazioni della terapia che influiscono sull'apporto o sull'assorbimento di fosforo, si raccomanda di attendere almeno 2 mesi prima di ricontrollare l'FGF-23.

Bibliografia

1. Finch NC, Geddes RF, Syme HM, Elliott J. Fibroblast growth factor 23 (FGF-23) concentrations in cats with early nonazotemic chronic kidney disease (CKD) and in healthy geriatric cats. *J Vet Intern Med.* 2013;27(2):227–233. doi:10.1111/jvim.12036
2. Geddes RF, Elliott J, Syme HM. Relationship between plasma fibroblast growth factor-23 concentration and survival time in cats with chronic kidney disease. *J Vet Intern Med.* 2015;29(6):1494–1501. doi:10.1111/jvim.13625
3. Geddes RF, Finch NC, Elliott J, Syme HM. Fibroblast growth factor 23 in feline chronic kidney disease. *J Vet Intern Med.* 2013;27(2):234–241. doi:10.1111/jvim.12044
4. Seiler S, Heine GH, Fliser D. Clinical relevance of FGF-23 in chronic kidney disease. *Kidney Int Suppl.* 2009;76(114):S34–S42. doi:10.1038/ki.2009.405

*IRIS è l'acronimo di International Renal Interest Society

†Secondo le linee guida IRIS