

Intra Calferol

Produsul este neutru din punct de vedere al pH-ului si are proprietati de fixare a vitaminei D3. Amestecul din saruri de calciu si gluconat de calciu are o bioactivitate ridicata. Vitamina D3 este un compus esential in formarea oaselor si pentru o calitatea ridicata a oului. Micro-elementul magneziu este esential in structura scheletului si a cojii de ou.

Produsul asigura o crestere a productiei de oua si imbunatateste calitatea cojii, sporeste cresterea si rezistenta oaselor si previne tulburarile lor. De asemenea, Intra Calferol previne reducerea nivelului de calciu si magneziu din sange si ajuta la sanatatea oaselor.

Rolul vitaminei D3 este mentinerea echilibrului calciului din oase prin aportul adus la absortia lui in intestine, sustine resorbtia osoasa prin cresterea numarului osteoclastelor, mentinerea nivelului de calciu si fosfat pentru formarea oaselor si permiterea functionarii corecte a hormonului paratiroid pentru perpetuarea nivelului de calciu seric. Deficienta in vitamina D3 poate duce la reducerea densitatii minerale a oaselor si la un risc ridicat de osteoporoza.

Sistemul imunitar

S-a demonstrat ca liantii receptori ai vitaminei D3 cresc activitatea anticorpilor naturali, si imbunatatesc activitatea patogena a macrofagelor. Hormonii activi ai vitaminei D3 maresc productia de catelicidina, o peptida antimicrobiana produsa de macrofage la declansarea unei infectii cu bacterii, virusuri sau fungi.

Coaja de ou

Coaja de ou este o structura minerala specializata, care ofera protectia necesara impotriva deteriorarilor fizice si a penetrarii de catre micro-organisme. Aceasta este formata dintr-o membrana interna si una externa, cuticul si coaja. Stratul cristalin al coajei, care este responsabil pentru rezistenta mecanica a oului, contine peste 90% calciu sub forma de carbonat de calciu. Calciu este absorbit din mancare in tubul gastro-intestinal. Atata timp cat este asigurat suficient calciu (3,8 – 4,2%) in mancare, procesul de absorbtie, depozitare si excretie a calciului este reglat de vitamina D3 si metabolitii sai. Intra Calferol asigura o absorbtie suficienta a calciului pentru formarea coajei si nivelul necesar de vitamina D3 care sa sustina acest proces. Rezultatele in folosirea acestui tratament se vad dupa 4 zile in reducerea procentului de oua cu coaja crapata.

Contine: Calciu 34.000 mg/kg, Vitamina D3 2.000.000 IU/kg, Magneziu: 2.500 mg/kg

Specii si doze:

Specie	Dozaj per 1000 de litri apa de baut	Administrare
Gaini ouatoare	1 litru	Se administreaza timp de 3 zile in cazul in care calitatea cojii este slaba.
Pui de carne	1-2 litri	Pentru deformatii osoase se administreaza timp de 3 zile. Se administreaza preventiv o data pe saptamana.
Rumegatoare	2,5 litri	Se administreaza 10 ml intr-un litru de apa calduta timp de 3 zile dupa febra laptelui sau tetania ierbii. A nu se administra impreuna cu alte produse. Produsul nu are termen de expirare. Se pastreaza ferit de inghet si de actiunea directa a razelor soarelui.

Ambalare: bidon de 1,5 si 10 litri

Organismul are nevoie de vitamina D3 pentru absorbtia calciului. Fara un aport suficient de vitamina D3, organismul nu poate sintetiza o cantitate suficienta din hormonul calcitriol. La randul lui acest aspect duce la o absorbtie insuficienta a calciului din hrana. In aceasta situatie, organismul isi va lua necesarul de calciu din rezervele proprii aflate in tesutul osos, ceea ce va conduce la slabirea rezistentei oaselor si la incetinirea procesului de creare de nou tesut osos. Intra Calferol este un amestec concentrat de calciu, vitamina D3 si magneziu usor absorbabil in tubul gastro-intestinal al animalului. Acest supliment de hrana de inalta calitate ajuta organismul animalului in mentinerea echilibrului calciului la un nivel optim.