

Colinex® L.A.

Valószínűleg a világ legerősebb immunstimuláns készítménye!



Az ellenálló-képesség fokozása

Az *Echinacea purpurea*- és az *Echinacea angustifolia* extractumok a nem-specifikus immunrendszert helyezik készenléti állapotba a következők által:

- Az NK (natúrális killer sejt) serkentése és növekedése, amely a vírusok által megfertőzött sejteket felismeri és elpusztítja
- Monociták számának növekedése a vérben
- A makrofágok fagocitáló tevékenységének serkentése
- A komplement-rendszer serkentése a properdin emelésével. A properdin egy olyan szérumfehérje, amely képes a vírusok és baktériumok semlegesítésére.
- Baktérium-hialuronidáz gátlása
- A limfokin termelés elősegítése
- Granulocitózis fokozása (35%-kal)



Colinex® L.A.

Valószínűleg a világ legerősebb immunstimuláns készítménye!



ÖSSZETEVŐK

Echinacea angustifolia, Echinacea purpurea, Vincetoxicum hirudinaria növényekből gondosan kiválasztott proteintartalmú növényi extraktum, cinkszulfát, E-vitamin (alfa-tokoferolacetát), kén

E. COLI ELLENI VÉDELEM

A speciálisan szelektált protein molekulák, növényi antigének nagy hasonlóságot mutatnak az E. coli baktériumok felületi antigénjeivel. Az állatok bélcsatornáján keresztül a véráramba jutva és az antigén hasonlóság következtében aktiválják az immunrendszert és folyamatosan készenlétben tartják. Ezután egy esetleges fertőzés alkalmával a szervezet azonnal és hatékonyan tudja eltávolítani a patogén kórokozókat, a vakcinás védelemhez hasonlóan.

A fentebb leírtakból következik, hogy nem a rövid idő alatt bevitt nagy mennyiség a kívánatos, hanem a kis adagban (mikrodózis) folyamatosan felvett készítmény adja a megfelelő védelmet a szervezetnek.

GYULLADÁSOS FOLYAMATOK GÁTLÁSA

A fertőzőkor fellépő gyulladással kapcsolatos immunológiai segédreakciók keresztül (bystander reaction), specifikus proteintartalmú összetevők mikrodózisai által szabályozhatók, ahogyan ezt prof. H. Heine úttörő tudományos kutatásai kimutatták.

Az ily módon válogatott proteintartalmú összetevők orálisan adagolt mikrodózisai a GALT-ban (bélben található csoportos nyiroktüszők) szívódnak fel az antigén prezentáló sejtek által. Ezek a molekulák a szervezetbe jutva a limfocitákon keresztül gátolják a helyi gyulladással kapcsolatos folyamatokat. Ilyen helyzetek fordulnak elő az állatok szervezetében bélgyulladás, légúti gyulladás, ízületi gyulladás, tüdőgyulladás esetén.

VÍRUSELLENES HATÁS

A Vincetoxicum, kén mikrodózisával kombinálva, az NK sejteket (CD16+ sejtek) és/vagy a cT-sejteket (CD8+) közvetve működésbe hozza. Ez utóbbi tehát a magyarázata a vírus (pl. cirkovírus, influenza-vírus) növekedés gátlásának és a károsult sejtek felgyorsult eltávolításának, ahogyan ezt Glatthaar-Saalmüller és munkatársai megállapították és kimutatták.

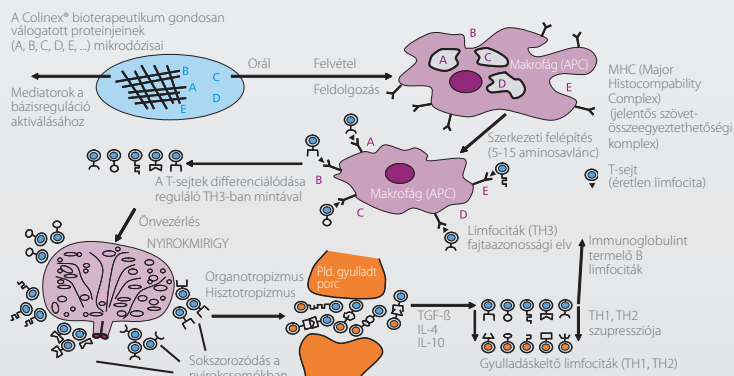
VAKCINÁZÁS

A Colinex L.A. növeli a vakcinázás hatékonyságát, a kezelt állatoknál magasabb ellenanyag-titeret mérhetőek

JAVALLAT

Brojler csirke	E. coli septicaemia
	Fertőző bronchitis
	Szívburkol-, hashártya- és légúti gyulladás
	Ízületi megbetegedések
Pulyka	E. coli septicaemia
	Ízületgyulladás
	Talpfekély
	TRT, mycoplasmosis
Liba	Streptococcus okozta sántaság
Sertés	E. coli enteritis
	Tüdő- és mellhártyagyulladás
	Cirkovirozisz
Nyúl	E. coli enteritis, enterocolitis
	Pasteurellosis

Immunológiai segédreakció Prof. Heine szerint



ADAGOLÁS

Brojler csirke	20 ml/1000 liter ivóvíz folyamatosan
Tojóttyúk	17 hetes kortól 30 nap itatás (20 ml/1000 liter) majd 30 nap szünet, 3-szor megismételve
Pulyka	20 ml/1000 liter ivóvíz folyamatosan
Sertés	20 ml/1000 liter választástól 4 héten át, ill. a kritikus időszakban folyamatosan
Nyúl	20 ml/1000 liter választástól 4 héten át



Hajduvet
ÁLLATGYÓGYÁSZ

Hajduvet Kft. 4030 Debrecen, Lahner u. 1/A.

Gyógyszertár: (52) 411 100 Szakmai információ: Dr. Tökés Levente (30) 380-9098, e-mail: leventett@t-email.hu

www.hajduvet.hu