

IGEN, A MEGELŐZÉS MŰKÖDIK

Hogyan lehet megbirkózni egy olyan erősen fertőző betegséggel, mint a madárinfluenza?

A madárinfluenza (AI) egy rendkívül fertőző és bejelentési kötelezettség alá eső vírusos betegség, amely számos élelmiszertermelő madárfajt (csirkék, pulykák, fűrjek, gyöngytyúk, stb.), valamint a kedvtelésből tartott és a vadon élő madarakat is érint. Alkalmanként az emlősök, köztük az emberek is megfertőződhetnek madárinfluenzával.

Számos madárinfluenza-vírus törzs létezik, amelyeket általában két kategóriába sorolnak: az alacsony patogenitású (LPAI) törzsek, amelyek jellemzően kevés vagy semmilyen klinikai tünetet nem okoznak a baromfiaknál, és a magas patogenitású (HPAI) törzsek, amelyek súlyos klinikai tüneteket és potenciálisan magas elhullási arányt okozhatnak a baromfiaknál.

A vadon élő madarak a madárinfluenza-vírusok valamennyi típusának természetes gazdái és rezervoárjai, és jelentős szerepet játszanak a vírusok evolúciójában, fenntartásában és terjedésében.

A madárinfluenza az elmúlt években a nemzetközi közösség figyelmét is magára vonta, mivel a baromfi

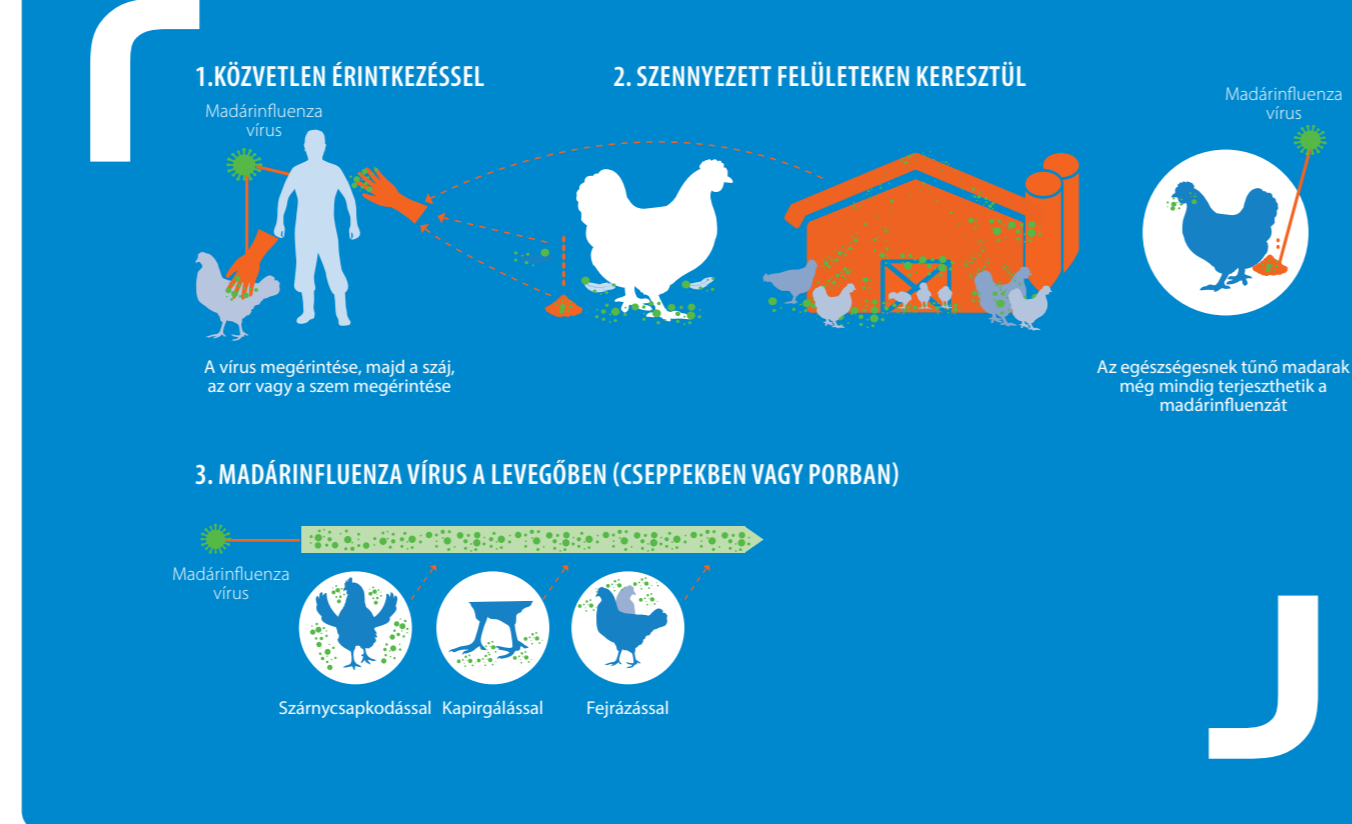
A BIOBIZTONSÁG AZ EGYETLEN MEGOLDÁS

félékben kitört járványok számos országban súlyos következményekkel járnak, hiszen hatással vannak mind a megélhetésre, mind a nemzetközi kereskedelemre nézve. A madárinfluenza nyomon követése és ellenőrzése a baromfi-félék, főként a fogékony madárfajok és a környező-tük esetében létfontosságú.

Az OIE nemzetközi szabványainak megfelelő biológiai biztonsági intézkedések végrehajtása kulcsfontosságú a termelési ágazat és a kereskedelem biztosításában, az élelmiszerbiztonság és a mezőgazdasági termelők megélhetésének megőrzésében, valamint a zoonózisra hajlamos madárinfluenza-törzsekkel való emberi fertőzés kockázatának mérséklésében.

Forrás: Állatgondozási Világszervezet
Madárinfluenza: <http://www.oie.int>

A MADÁRINFLUENZA VÍRUS TERJEDÉSE



A fertőzés átvitelének útjai

Az Élelmezési és Mezőgazdasági Szervezet (FAO) szerint a vírus 90%-a berendezésekkel, járművekkel és emberek közvetítésével terjed.

A baromfitenyésztés világméretű gazdasági tényező: még egy okkal több, hogy kiemelt figyelmet fordítsunk az egészséges és biztonságos termelésre!

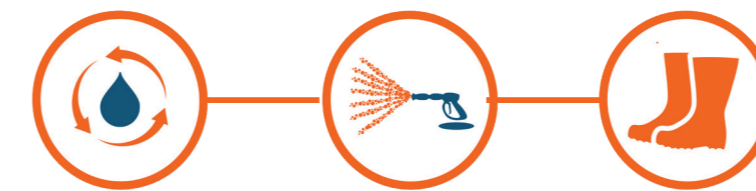
23 milliárd csirke világszerte

Forrás:
(1) FAO "Biosecurity for high pathogenic AI" 2008-as kiadvány
(2) Darell W. Trampel, DVM, PhD, Iowa Állami Egyetem, USA

A 30 milliárd haszonállatból 23 milliárd a csirke. A baromfi a leggyorsabban növekvő húsfelhasználó a világon. Az alacsony patogenitású madárinfluenza erősen patogénné válhat. A váladékokkal szennyezett anyagok (baromfiürülék) jelentik a második legveszélyesebb terjedési módot (az élő madarak után).⁽¹⁾

A vírus 4 °C-os hőmérsékleten 30-35 napig képes túlélni a trágyában. A folyékony trágyában lévő madárinfluenza vírusokról ismert, hogy télen akár 105 napig is életképesek maradnak.⁽²⁾

A BIOLÓGIAI BIZTONSÁG AZ ÖN KEZÉBEN IS VAN



Tisztítás Fertőtlenítés Védekezés

8 tipp, amit mindig tartson szem előtt és kezdjen el most cselekedni

A megoldás jelentős részét képezik a megfelelő termékek és a higiéniai termékeket forgalmazó partnerek, akik a telepi- és az állathigiénia területén is segítik az Ön munkáját. De számos - gyakran apró - lépést tehet Ön is, hogy gátat szabjon betegség terjedésének.

1. Győződjön meg a megfelelő kézhigiénéről, mossa és fertőtlenítse kezét, mielőtt belép az istállóba.

2. Az állattartó telepen minden személynek be kell tartania a higiéniai rendszabályokat. A betegség átvitelének kockázata minden látogató esetén fennáll.

3. Helyezzen ki csizmafertőtlenítőt az istállóterek előtt, minden bejáratnál, és gondoskodjon arról, hogy megfelelően használja azokat, hogy megvédje az állományt a kórokozók lábbeliken keresztül történő behurcolásától.

4. Győződjön meg arról, hogy a telepre behajtó szállítójárműve-

A BIOBIZTONSÁG AZ EGYETLEN MEGOLDÁS

ket megfelelően tisztították és fertőtlenítették.

5. Létesítsen kerékfertőtlenítő medencét és fertőtlenítő kaput a telep bejáratánál, hogy elkerülje a betegségek teherautókon keresztül történő behurcolását és átvitelét.

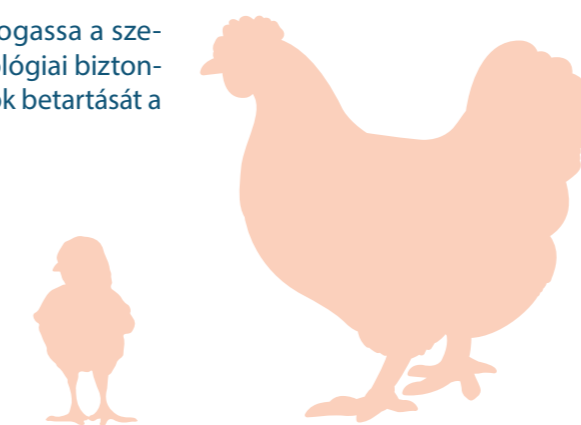
6. Ösztönözze és támogassa a személyi higiénia és a biológiai biztonságot szolgáló szabályok betartását a

tehergépkocsi-vezetők felé. Ha nem követik az eljárásokat, akkor egyértelmű veszélyt jelentenek a telepre.

7. A vírus a takarmányon és az ivóvízen keresztül is terjedhet, győződjön meg róla, hogy a takarmánytároló silókat és az ivóvízvezetéseket minden ciklus után tisztítják és fertőtlenítik.

8. Vegyen mintát az itatásra szolgáló vízforrásból, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az nem szennyezi az istállót és az állatokat.

Ha bármilyen kérdése van a fent említett lépésekkel vagy a megfelelő termékekkel kapcsolatban, kérdezze meg a forgalmazóját vagy a CID LINES képviselőjét.



A csirkehús biztonságos, csak főzzük meg. A madárinfluenza vírus túlélhet:

- Korlátlan ideig a fagyasztott húsbán
- 1 hónapig a hűtött húsbán
- 2 óráig 56°C-os hőmérsékleten
- 10 percig > 60°C-os hőmérséklet felett
- 1 másodpercig > 88°C hőmérséklet felett

Forrás: "Beat the Flu" c. könyv, A.A. Avlicino és dr. Mike Skinner, Vision paperbacks, London

CID LINES
An Ecolab Company

HATAGRO
ÁLLATI JÓ MEGOLDÁSOK

Ismerje meg
márkatörté-
nünket



Az életminőség javítása azt jelenti, hogy gondoskodunk az élelmezési lánc minden szakaszáról. Mindenütt, ahol ez számít, az egészség jelenti a világot. Az egészség pedig, úgy gondoljuk, a higiéniaival kezdődik. Ezért a CID LINES, An Ecolab Company-nál minden szenvedélyünket, tapasztalatunkat és szakértelmünket az állatok egészségének védelmére és a higiéniaira fordítjuk. Az élelmiszerláncban bárhol is foglaljunk helyet, a minőség számít. Itt kezdődik az egészség.

Érdeklék megoldásaink? Látogasson el a www.cidlines.com honlapra, vagy kérjen további információt a hazai forgalmazótól.

Waterpoortstraat 2, 8900 leper - Belgium - T +32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79 - info@cidlines.com - www.cidlines.com
1138 Budapest, Népfürdő utca 3/A 3. emelet - T +36 1 426 7947 - info@hatagro.hu - www.hatagro.hu

WHERE
HEALTH
BEGINS

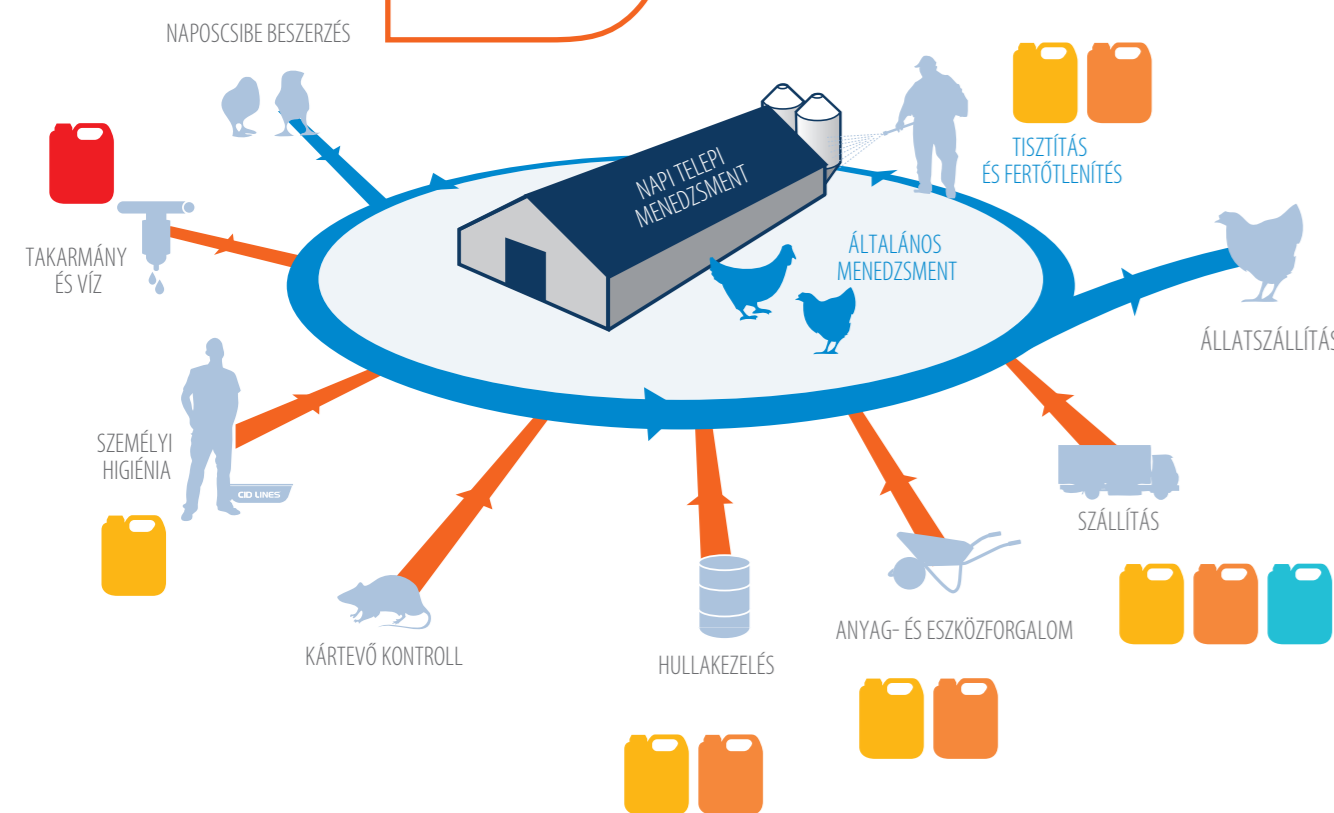
A biológiai biztonság kritikus pontjai



AZ ÖN OLDALÁN A MADÁRINFLUENZA ELLENI KÜZDELEMBEN

A fertőzési lánc megszakítása

Lehetséges a védekezés, így meg lehet előzni a madárinfluenzát. A CID LINES, An Ecolab Company termékekkel, megoldásokkal és legjobb gyakorlati elemekkel áll Ön mellett.



Fedezze fel termékeinket



Virocid®

A Virocid® -ot a következő madárinfluenza szerotípusok ellen tesztelték:

- H5N1 az IZSVe, OIE & FAO Madárinfluenza és Newcastle-betegség Referencia Központja, Olaszország
- H9N2 Microbiotest Inc. Sterling VA, USA
- H5N8 Wageningeni Egyetem és Kutatóintézet, Hollandia
- Mindhárom vizsgálat megerősítette a vírus eliminációját 0,25%-os (1:400 vagy 2,5 ml/l) koncentrációjú munkaoldatban. A Virocid® szerepel az ENSZ Élelmezési és Mezőgazdasági Szervezetének listáján, és az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége (EPA) is jóváhagyta a madárinfluenza vírus ellen.

Ellenőrizze a termék adatlapját a megfelelő higiéniai arány érdekében.

A KRITIKUS PONTOK AZ ÁLLATTARTÓ TELEPEN SZAKÉRTŐINK VÁLASZOLNAK...

Takarmány

A madarakat csak olyan termékekkel szabad etetni, amelyeket kifejezetten állatoknak szántak. A vadon élő madarak nem férhetnek hozzá a háziállatok takarmányához!

Takarmánytárolók

A takarmány szennyeződésének és a tápérték elvesztésének megelőzése érdekében a tárolósilókat rendszeresen tisztítani kell, lehetőleg olyan termékkel, amely megakadályozza a mikrobák szaporodását a takarmánytárolókban. A silókat és az etetőrendszert teljesen ürítse ki, és minden turnus után tisztítsa és fertőtlenítsa a behordórendszert is.

Víz

Az állatoknak kiváló minőségű vízre van szükségük az egészségük megőrzéséhez és a szervezetük megfelelő működéséhez. A víz szállítja a különböző tápanyagokat, felelős az emésztésért és kulcsszerepet játszik az állatok testhőmérsékletének szabályozásában. Gondoskodjon arról, hogy az állatok ivóvíze optimális mikrobiológiai minőségű legyen. A termelési ciklus során vízfertőtlenítőszer használatával előzze meg a kórokozók elszaporodását. A szervizperiódusban az egész ivóvízrendszert ki kell tisztítani és fertőtleníteni

a biofilm eltávolítása és az általános fertőzési kockázat lehető legnagyobb mértékű csökkentése érdekében, mielőtt új állatok érkeznek. A vadon élő madarak nem férhetnek hozzá a háziállatok ivóvizéhez!

Látogatók

Győződjön meg róla, hogy minden, a telep területére belépő személyt regisztrálnak.

A telepre való belépéskor regisztrálniuk kell, kezét kell mosniuk és fertőtleníteniük, valamint le kell zuhanyozniuk. Ezután a higiéniai zár (fekete-fehér öltöző) tiszta zónájába mennek, és farmspecifikus ruhát és farmspecifikus csizmát/lábbelit kell felvenniük.

Az istállóba való belépés előtt lábbeli fertőtlenítő oldaton kell átmenni. A lábbeli fertőtlenítő ládát olyan fertőtlenítőszerrel kell feltölteni, amelynek igazolt hatékonysága van a madárinfluenza vírus ellen.

Istálló

Győződjön meg róla, hogy minden termelési periódus után megfelelően elvégezték a tisztítást és a fertőtlenítést, hogy a lehető legnagyobb mértékben csökkentsék az általános fertőzési nyomást, mielőtt új állatok érkeznek.

Használjon széles hatásspektrumú fertőtlenítőszerrel a madárinfluenza vírus ellen. Kérje a madárinfluenza vírus elleni hatékonyságot igazoló laboratóriumi tesztet!

„Az állományt nemcsak a megfelelő termékek használatával, hanem a megfelelő higiéniai eljárások alkalmazásával és a személyzet alapos képzésével együtt is megvédheti. Én ezt a biológiai biztonság 3 P-jének (Product, Procedure, Personnel) nevezem.”

– Luc Ledoux, baromfi specialista, CID LINES, An Ecolab Company

MADÁRINFLUENZA

Fedezze fel megoldásainkat.



CID LINES
An Ecolab Company

HATAGRO
ÁLLATI JÓ MEGOLDÁSOK