

VOGELGRIEP

We staan voor u klaar.
Ontdek onze oplossingen.

CID LINES
An Ecolab Company

WHERE
HEALTH
BEGINS



JA, PREVENTIE WERKT

Hoe ga je om met een zeer besmettelijke ziekte als Aviaire Influenza (vogelgriep)?

Aviaire influenza (A.I.) is een zeer besmettelijke en meldingsplichtige virusziekte die voorkomt bij diverse soorten voedselproducerende vogels (kippen, kalkoenen, kwartels, parelhoenders, enz.), alsook gezelschapsvogels en wilde vogels. Af en toe kunnen zoogdieren, waaronder mensen, vogelgriep oplopen.

Er zijn veel A.I.-virusstammen, die gewoonlijk in twee categorieën worden ingedeeld: laag pathogene (LPAI) stammen, die gewoonlijk weinig of geen klinische symptomen bij pluimvee veroorzaken, en hoog pathogene (HPAI) stammen, die ernstige klinische symptomen en mogelijk hoge sterfte onder pluimvee kunnen veroorzaken.

Wilde vogels zijn natuurlijke gastheren en reservoirs voor alle soorten aviaire influenzavirussen en spelen een belangrijke rol bij de evolutie, instandhouding en verspreiding van deze virussen.

Aviaire influenza heeft de afgelopen jaren de aandacht van de internationale gemeenschap getrokken, waarbij uitbraken bij pluimvee ernstige gevolgen hebben gehad voor zowel de middelen van bestaan als de internationale handel in vele landen.

BIOVEILIGHEID IS DE SLEUTEL

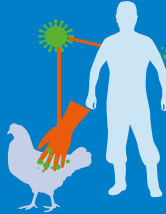
Controle en bestrijding van aviaire influenza aan de bron zijn van essentieel belang voor vatbare vogelsoorten en hun omgeving.

De toepassing van bioveiligheidsmaatregelen, in overeenstemming met de internationale normen van het OIE, is van cruciaal belang voor de beveiliging van de productiesector en de handel, voor het veiligstellen van de voedselzekerheid en de bestaansmiddelen van de landbouwers, en voor het beperken van het risico van menselijke besmetting met aviaire influenzastammen met een overdraagbaar potentieel.

VERSPREIDING VAN HET VOGELGRIEPPVIRUS

1. DIRECT CONTACT

Vogelgriepvirus



Het aanraken van het virus en vervolgens het aanraken van uw ogen, neus of mond

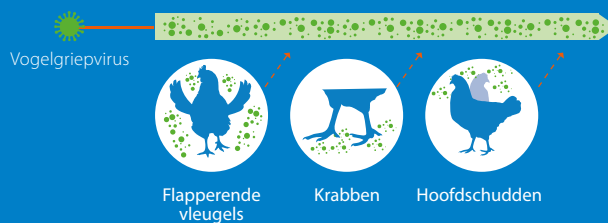
2. VERONTREINIGDE OPPERVLAGKEN

Vogelgriepvirus



Gezond ogende vogels kunnen nog steeds vogelgriep verspreiden

3. VOGELGRIEPPVIRUS IN DE LUCHT (IN DRUPPELTJES OF STOF)



Transmissieroutes

Volgens de Voedsel- en Landbouworganisatie van de Verenigde Naties (FAO) wordt 90% van het virus verspreid door apparatuur, voertuigen en mensen.

De pluimveehouderij is een wereldwijde economische kracht: een reden te meer om gezond en veilig te blijven!

23 miljard kippen wereldwijd

Van de 30 miljard boerderijdieren zijn 23 miljard kippen. Gevogelte is de snelst groeiende vleeseiwitbron in de wereld. Laag pathogene A.I. kan hoog pathogeen worden. Verontreinigd materiaal door uitwerpselen (van pluimvee) is de op één na gevaarlijkste manier van verspreiding (na levende vogels).⁽¹⁾

Het virus kan 30 tot 35 dagen in mest overleven bij 4°C (39°F). Van A.I.-virussen in vloeibare mest is bekend dat ze 105 dagen levensvatbaar blijven tijdens de winter.⁽²⁾

Bron

⁽¹⁾ FAO-publicatie "Biosecurity voor hoog pathogene A.I." 2008

⁽²⁾ Darell W. Trampel, DVM, PhD, Iowa State University, USA

BIOVEILIGHEID LIGT OOK IN UW HANDEN



Reiniging

Desinfectie

Bescherming

8 tips om bij te houden en om nu te handelen

Beschikken over de juiste producten en een bioveiligheidspartner aan uw zijde hebben om uw bedrijf en uw pluimvee te verzorgen, vormen een groot deel van de oplossing. Maar er zijn veel - vaak kleine - stappen die je zelf kunt nemen om de ziekte te stoppen.

1. Zorg voor een goede handhygiëne, was en desinfecteer je handen voordat je de stal binnengaat.

2. Iedereen op je boerderij moet zich aan de regels houden. Elke bezoeker loopt het risico de ziekte over te dragen.

3. Plaats voetbaden buiten de stal, bij elke ingang, zorg ervoor dat u ze goed controleert om uw bedrijf te beschermen tegen de insleep van ziekten via schoeisel of laarzen.

4. Zorg ervoor dat de voertuigen en kratten die op uw bedrijf komen, goed gereinigd en ontsmet worden.

BIOVEILIGHEID IS DE SLEUTEL

5. Plaats desinfecterende wielbaden en sproeibogen bij de ingang van uw bedrijf om insleep en overdracht van de ziekte via vrachtwagens te voorkomen.

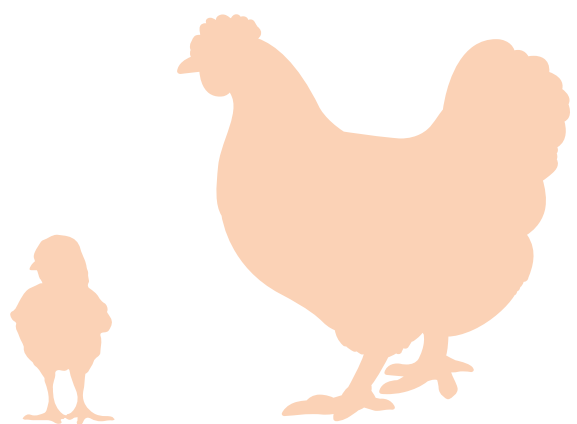
6. Stimuleer en bevorder persoonlijke hygiëne en bioveiligheid bij uw vrachtwagenchauffeurs. Als ze de procedures niet volgen, vormen ze een gevaar voor uw bedrijf.

7. Het virus kan zich ook via het voeder en het drinkwater verspreiden. Zorg er dus voor dat uw silo's voor voederopslag en drinkwaterleidingen na elke cyclus worden gereinigd en gedesinfecteerd.

8. Neem monsters van uw drinkwaterbron om er zeker van te zijn

dat deze uw stal en dieren niet verontreinigt.

Als u vragen hebt over deze stappen of over de juiste producten die erbij horen, vraag het dan aan uw distributeur of uw CID LINES, An Ecolab Company vertegenwoordiger.



De kritieke punten van bioveiligheid

INGANGSHYGIËNE



- KenodermTM, Kenosept L/G voor handhygiëne
- Virocid[®] in een voetbad voor laarzenhygiëne

TRANSPORTHYGIËNE



- Biosafe/KenosanTM voor reiniging
- Virocid[®] voor desinfectie (bewezen werkzaamheid tegen het A.I.-virus)
- Persoonlijke hygiëne voor vrachtwagenchauffeurs

STALHYGIËNE

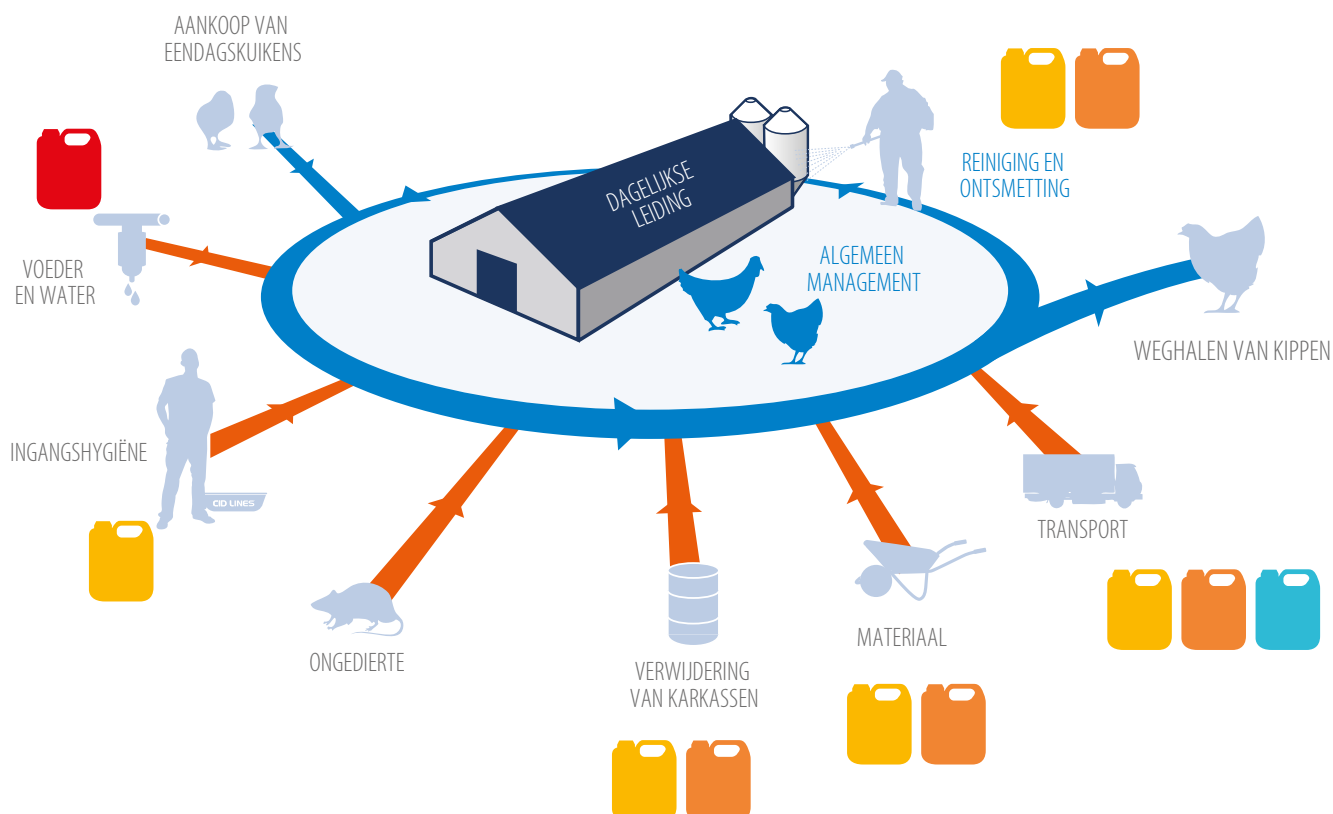


- KenosanTM voor reiniging
- Virocid[®] voor desinfectie

AAN UW ZIJDE IN DE STRIJD TEGEN VOLGELGRIEP

Doorbreek de transmissieroute

Je hebt de mogelijkheid om weerstand te bieden tegen de vogelgriep en deze te voorkomen. CID LINES, An Ecolab Company, staat aan uw zijde met producten, oplossingen en de beste werkwijzen.



DESINFECTIE VAN DRINKWATER



Cid 2000 Aqua tijdens de
cyclus voor dierlijke opname
(bewezen algemene virucidale
werking).

DRINKWATERSYSTEEM



Cid 2000 Aqua bij leegstand
om het hele systeem te rei-
nigen en te ontsmetten

Ontdek onze producten



Alkalische
schuimreiniger,
superieure ontvetter



Alkalische schuimreiniger,
veilig voor de zachtste
metalen



Uiterst geconcentreerd
breedspectrum
ontsmettingsmiddel*



Ontsmettingsmiddel
voor waterleidingen*

Virocid®

Virocid® is getest tegen de A.I.-serotypen:

- H5N1 door het IZSVe, OIE & FAO Referentiecentrum voor Aviaire Influenza en de ziekte van Newcastle, Italië
- H9N2 door Microbiotest Inc. Sterling VA, VS
- H5N8 door Wageningen University & Research, Nederland
- Alle drie studies bevestigden de eliminatie van het virus bij 0,25% (1:400 of 2,5 ml/L of 1/3 oz/gal)
- Virocid® staat op de lijst van de Voedsel- en Landbouworganisatie van de Verenigde Naties en is goedgekeurd door de US Environment Protection Agency (EPA) tegen AI-virus.

*Controleer de handleiding voor de juiste verdunningen.

VDA gecertificeerd

Voor de veiligheid van voertuigen gebruiken wij alleen reinigings- en ontsmettingsmiddelen die door de Duitse Vereniging van de Automobielenindustrie (VDA) als "niet corrosief" zijn gecertificeerd. Virocid® is VDA-goedgekeurd aan 1% als klasse A.

DE BELANGRIJKSTE PUNTEN OP DE BOERDERIJ



WAT EXPERTEN ZEGGEN...

Voeder

Vogels mogen alleen worden gevoerd met producten die specifiek voor dieren bestemd zijn. Wilde vogels zouden geen toegang mogen hebben!

Voederbakken

Om besmetting van het voeder en verlies van voedingswaarde te voorkomen, moeten de bakken regelmatig worden gereinigd, bij voorkeur met een product dat microbiologische groei in de voederbakken voorkomt. Leeg de bakken volledig en reinig en ontsmet de vijzel na elke cyclus.

Water

Uw dieren hebben water nodig om gezond te blijven en hun lichaam goed te laten functioneren. Water transporteert verschillende voedingsstoffen, is verantwoordelijk voor de spijsvertering en speelt een sleutelrol bij het regelen van de temperatuur van een dier. Zorg ervoor dat het drinkwater voor uw dieren een optimale microbiologische kwaliteit heeft. Voorkom de groei van ziekteverwekkers door tijdens de productiecyclus een ontsmettingsmiddel voor het water te gebruiken. Bij leegstand moet het hele drinkwatersysteem worden gereinigd en ontsmet om

de biofilm te verwijderen en de algemene infectiedruk zo veel mogelijk te verlagen voordat er nieuwe dieren komen. Wilde vogels zouden geen toegang mogen hebben!

Vervoer

Chauffeurs moeten voldoende op de hoogte zijn van de regels van het bedrijf:

- De cabine van de vrachtwagen moet altijd schoon worden gehouden en regelmatig worden gedesinfecteerd. Bij het betreden van de boerderij moeten extra maatregelen worden genomen, zoals handhygiëne en het verschonen van kleding of schoeisel
- Het vrachtgedeelte van vrachtwagens die aankomen om dieren op te halen, moet worden gereinigd, ontsmet en gedroogd (met doeltreffende en niet-corrosieve producten)
- Chauffeurs mogen niet rond de boerderij lopen en zeker niet in de stallen komen
- Alle materiaal die de chauffeurs gebruiken voor het laden of lossen, moet na het vervoer worden gereinigd en ontsmet

Bezoekers

Zorg ervoor dat er een registratie is van alle mensen die de stal binnenkomen.

Bij binnenkomst in de hygiënesluis moeten zij zich registreren, hun handen wassen en ontsmetten en een douche nemen. Daarna gaan ze naar de schone zone van de hygiënesluis en dragen ze bedrijf-specifieke kleding en bedrijf-specifieke laarzen.

Loop door een voetbad voordat je de stal ingaat. Deze voetbaden moeten worden gevuld met een ontsmettingsmiddel waarvan de werkzaamheid tegen het A.I.-virus is aangetoond.

Stal


Zorg ervoor dat reiniging en ontsmetting na elke productiecyclus naar behoren worden uitgevoerd om de algemene infectiedruk zo veel mogelijk te verminderen voordat nieuwe dieren binnenkomen.

Gebruik de juiste producten om een breed werkingspectrum te hebben en er zeker van te zijn dat het A.I.-virus gedood wordt. Vraag naar het testrapport over het A.I.-virus!

“Je kan een voorsprong nemen door iets simpels als een goede reiniging en desinfectie van de stal zelf na elke cyclus. Dit zal de algemene infectiedruk op uw bedrijf verminderen, zodat de dieren een gezonde start hebben. Je kan je pluimvee niet alleen beschermen door de juiste Producten te gebruiken, maar ook door ze volgens de juiste Procedures toe te passen, in combinatie met een grondige opleiding van uw Personeel. Ik noem dit de 3 P’s van Bioveiligheid”

- Luc Ledoux, Pluimveespecialist,
CID LINES, An Ecolab Company





Kippenvlees is veilig, zolang het warm genoeg bereid is. Het A.I. virus kan overleven:

- Oneindig in bevroren vlees
- 1 maand in gekoeld vlees
- 2 uur bij 56°C
- 10 min bij > 60°C
- 1 seconde bij > 88°C

Bron: Boek "Beat the Flu", A.A. Avlicino en Dr. Mike Skinner, Vision paperbacks, Londen

CID LINES[®]

An Ecolab Company

De kwaliteit van het leven bevorderen betekent zorg dragen voor elke fase van de cyclus. Overal waar het er toe doet, is gezondheid de basis van alles. En wij geloven dat gezondheid begint bij hygiëne. Dat is de reden waarom wij bij CID LINES, An Ecolab Company, al onze passie, ervaring en expertise inzetten om de gezondheid en hygiëne van dieren te waarborgen. Want waar je ook staat in de voedselketen, gezondheid is belangrijk. En dit is waar gezondheid begint.

Geïnteresseerd in onze oplossingen? Ga naar www.cidlines.com of vraag uw dealer voor meer informatie.

Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper · Belgium · T +32 57 21 78 77 · F +32 57 21 78 79 · info@cidlines.com · www.cidlines.com

Ontdek ons
verhaal

