

PTASIA GRYPA

Jesteśmy z Tobą, zależy nam.
Odkryj nasze rozwiązania.



TAK, PROFILAKTYKA SPRAWDZA SIĘ

Jak sobie radzą Państwo z tak wysoce zakaźną chorobą jak ptasia grypa?

Ptasia grypa (ang. avian influenza, AI) jest wysoce zakaźną i podlegającą zgłoszeniu chorobą wirusową, która jest groźna dla wielu gatunków ptaków wykorzystywanych do produkcji żywności (kurczaków, indyków, przepiórek, perliczek itd.), a także ptaków domowych oraz dzikich ptaków. W sporadycznych przypadkach, ssaki, w tym również ludzie, mogą zarazić się ptasią gripą.

Wyróżnia się wiele szczepów ptasiej grypy, które najczęściej zalicza się do dwóch kategorii: nisko patogennych szczepów (ang. low pathogenic strains, LPAI), które przeważnie wywołują nie wywołują objawów klinicznych lub prowadzą do wystąpienia niewielu symptomów u drobiu oraz wysoce patogennych szczepów (ang. highly pathogenic strains, HPAI), które mogą wywołać poważne objawy kliniczne oraz być przyczyną wysokiej śmiertelności u drobiu.

Dzikie ptaki są naturalnymi gospodarzami oraz rezerwuarami wszystkich typów wirusów ptasiej grypy i odgrywają ważną rolę w ewolucji, przeżyciu oraz rozprzestrzenianiu się tych wirusów.

Ptasia grypa zwraca uwagę międzynarodowej społeczności od wielu lat, a wybuchy choroby u drobiu mają poważne konsekwencje zarówno w odniesieniu do rentowności hodowli jak i międzynarodowego handlu w wielu krajach.

BEZPIECZEŃSTWO BIOLOGICZNE JEST PODSTAWĄ

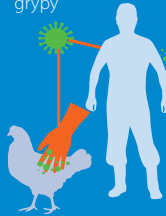
Konieczne jest monitorowanie i kontrolowanie ptasiej grypy w samym źródle zakażenia, u wrażliwych na infekcje gatunków ptaków oraz w ich środowisku.

Wdrażanie zasad bezpieczeństwa biologicznego, zgodnie z międzynarodowymi normami OIE stanowi podstawę zabezpieczenia sektora produkcji oraz handlu, zapewnia bezpieczeństwo żywności oraz przychód rolnikom, jak również pozwala na ograniczenie ryzyka zakażenia człowieka szczepami grypy ptasiej, które potencjalnie mogą wywołać zoonozę.

ROZPRZESTRZENIANIE SIĘ WIRUSA PTASIEJ GRYPY

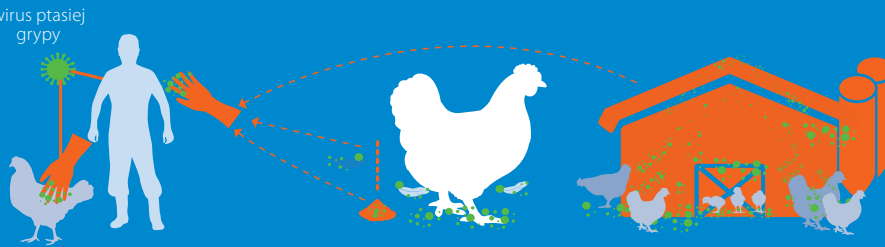
1. BEZPOŚREDNI KONTAKT

wirus ptasiej grypy

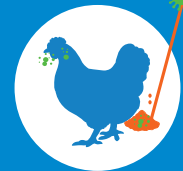


Kontakt z wirusem poprzez dotyk i następnie dotknięcie oczu, nosa lub ust

2. ZANIECZYSZCZONE POWIERZCHNIE

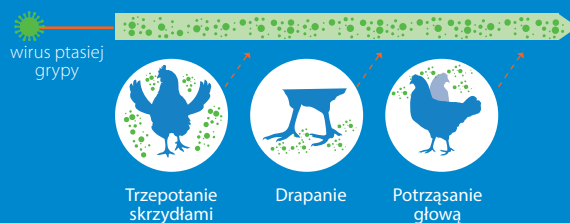


wirus ptasiej grypy



Ptaki, które wyglądają na zdrowe nadal mogą rozprzestrzeniać wirusa ptasiej grypy

3. WIRUS PTASIEJ GRYPY W POWIETRZU (W KROPLACH LUB KURZU)



wirus ptasiej grypy



Trzepotanie skrzydłami



Drapanie



Potrząsanie głową

Drogi transmisji

Zgodnie z Organizacją ds. Wyżywienia i Rolnictwa (FAO) 90% wirusów jest przenoszona za pomocą sprzętu, pojazdów i ludzi.

Hodowla drobiu stanowi napęd światowej gospodarki: a to jest kolejnym powodem dla którego warto dbać o zdrowie i bezpieczeństwo!!

23 miliardy kurczaków na całym świecie

Spośród 30 miliardów zwierząt gospodarskich, 23 miliardy stanowią kurczaki. Drób jest najszybciej rozwijanym źródłem białka mięsnego na świecie. Wirus ptasiej grypy o niskiej patogenności może przekształcić się w wirusa o wysokiej zjadliwości. Zanieczyszczony odchodami materiał (kał drobiu) jest drugim pod względem niebezpieczeństwa materiałem sprzyjającym szerzeniu się zakażenia (tuż za żywymi ptakami).⁽¹⁾

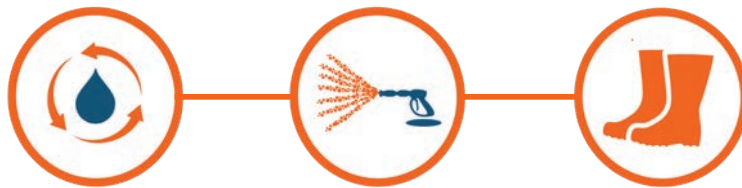
Wirus może przeżyć w odchodach przez 30 do 35 dni w temperaturze 4oC (39oF). Wykazano, że wszystkie wirusy pozostają żywe przez okres 105 dni w czasie zimy.⁽²⁾

Źródło

⁽¹⁾ Publikacje FAO „Biosecurity for highly pathogenic AI” („Zasady bezpieczeństwa biologicznego w przypadku wysoce patogennego wirusa ptasiej grypy”) 2008

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

BEZPIECZEŃSTWO BIOLOGICZNE JEST RÓWNIEŻ W TWOICH RĘKACH



Czyszczenie

Dezynfekcja

Ochrona

Osiem wskazówek, o których warto pamiętać, aby móc zacząć działać już teraz.

Korzystanie z właściwych produktów oraz współpraca z odpowiednim partnerem w zakresie bezpieczeństwa biologicznego w celu zabezpieczenia fermy i stada stanowi istotną część rozwiązania. Istnieje jednak wiele innych – często drobnych kroków – które można wdrożyć w celu zatrzymania choroby.

1. Należy dbać o właściwą higienę rąk, a przed wejściem do kurnika myć i dezynfekować ręce.
2. Wszystkie osoby przebywające na fermie powinny przestrzegać tych zasad. Każdy gość stwarza ryzyko transmisji choroby.
3. Na zewnątrz kurnika, przy każdym wejściu, należy umieścić roztwory do dezynfekcji obuwia i odpowiednio dbać o ich higienę, żeby zapobiegać wprowadzaniu chorób za pośrednictwem obuwia.

4. Upewnić się, że pojazdy oraz skrzynki, które są wjeżdżają na Państwa fermę są czyste i odpowiednio dezynfekowane.

5. Przy wejściu na fermę należy umieścić roztwory z płynem dezynfekcyjnym do kół oraz bramy dezynfekcyjne w celu zapobiegania wprowadzaniu oraz transmisji choroby za pośrednictwem ciężarówek.

6. Należy zachęcać i promować utrzymywanie osobistej higieny oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa biologicznego przez kierowców ciężarówek. W przypadku zaniedbywania procedur stanowią one poważne niebezpieczeństwo dla fermy.

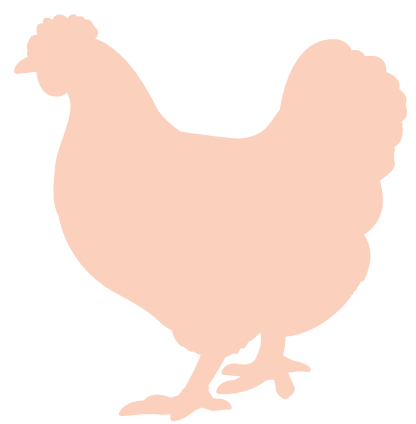
7. Wirus może rozprzestrzeniać się również za pośrednictwem paszy oraz wody do picia, należy więc dopilnować, żeby silosy z paszą oraz systemy wodociągowe były czyste

oraz dezynfekowane po każdym cyklu.

8. Należy pobierać próbki z wodą pitną, żeby sprawdzić czy nie stanowi ona źródła zanieczyszczenia dla fermy oraz zwierząt.

BEZPIECZEŃSTWO BIOLOGICZNE JEST PODSTAWĄ

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących tych etapów postępowania lub odpowiednich produktów, które należy stosować, prosimy o kontakt z dystrybutorem lub swoim przedstawicielem CID Lines, Ecolab Company.



Kluczowe punkty bezpieczeństwa biologicznego

HIGIENA PRZY WEJŚCIU



- KenodermTM, Kenosept L/G do higieny rąk
- Virocid® do kąpieli obuwia w celu zapewnienia jego higieny

HIGIENA TRANSPORTU



- Biosafe/KenośanTM do czyszczenia
- Virocid® do dezynfekcji (udowodniona skuteczność przeciwko wirusowi ptasiej grypy)
- Higiena osobista kierowców ciężarówek

HIGIENA KURNIKA

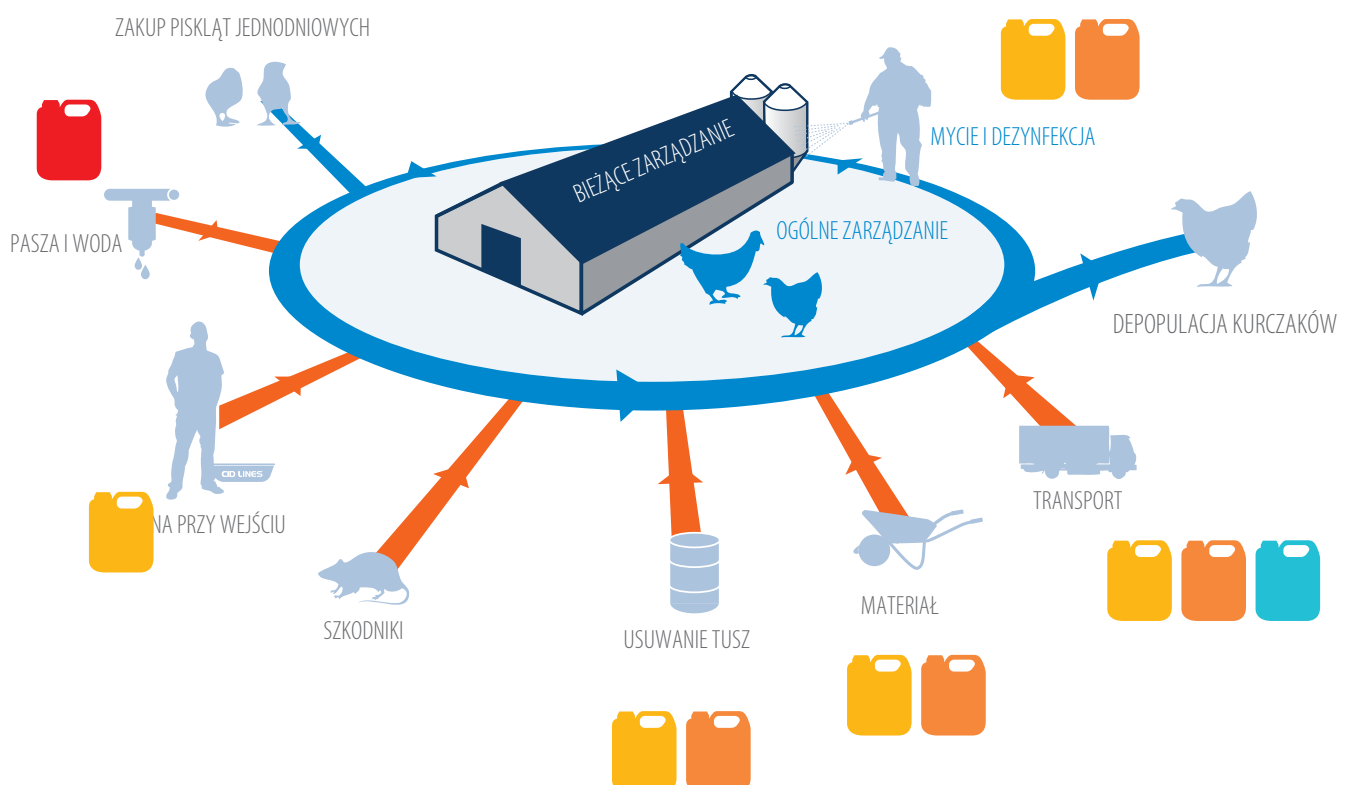


- KenośanTM do czyszczenia
- Virocid® do dezynfekcji

JESTEŚMY PO TWOJEJ STRONIE W WALCE Z PTASIA GRYPĄ

Przerwij drogę transmisji

Istnieje możliwość przeciwdziałania i zapobiegania ptasiej grypie. CID LINES, Ecolab Company wraz ze swoimi produktami, rozwiązaniami oraz najlepszymi praktykami, jest po Twojej stronie.



DEZYNFEKCJA WODY DO PICIA



Cid 2000 podczas produkcji do konsumpcji przez zwierzęta (udowodniona ogólne działanie wirusobójcze).

SYSTEM WODOCIĄGOWY



Cid 2000 w punkcie sanitarnym w celu oczyszczenia i dezynfekcji całego systemu

Odkryj nasze produkty



Pieniący się zasadowy środek odtłuszczający o wyjątkowych właściwościach czyszczących



Pieniący się zasadowy środek czyszczący bezpieczny nawet dla najbardziej miękkich metali



Niezwykle skoncentrowany środek dezynfekujący o szerokim spektrum działania*



Środek dezynfekujący systemy wodociągowe*

Virocid®

Został przetestowany na następujących serotypach ptasiej grypy:

- H5N1 przez ośrodek referencyjny ds. ptasiej grypy oraz choroby Newcastle IZSve, OIE i FAO we Włoszech
- H9N2 przez Microbiotest Inc., Sterling VA w USA
- H5N8 przez Wageningen University and Research w Holandii
- Wszystkie trzy badania potwierdziły eliminację wirusa przy rozcieńczeniu 0,25% (1x400 lub 2.5 ml/L lub 1/3 oz/gal)
- Preparat Virocid® znajduje się na liście Organizacji ds. Żywności oraz Rolnictwa Narodów Zjednoczonych i został zatwierdzony przez Amerykańską Agencję do spraw ochrony środowiska do stosowania przeciwko wirusowi ptasiej grypy.

*Należy sprawdzić dane dotyczące rejestracji środka biobójczego w celu uzyskania informacji o odpowiednich rozcieńczeniach.

Preparatowi został przyznany certyfikat VDA

Ze względu na bezpieczeństwo pojazdów, stosujemy wyłącznie detergenty oraz środki dezynfekujące, które są certyfikowane przez Niemieckie Towarzystwo Branży Motoryzacyjnej (VDA) jako środek nie wywołujący korozji. Preparat Virocid® w stężeniu 1% został zakwalifikowany do klasy A.

NAJWAŻNIEJSZE PUNKTY NA NASZEJ FERMIE

CO MÓWIĄ EKSPERCI...

Pasza

Ptaki należy karmić jedynie produktami, które są przeznaczone dla zwierząt. Dzikie ptaki nie powinny mieć dostępu do paszy!

Po to by zapobiec zanieczyszczeniu paszy oraz utracie wartości odżywczych, silosy powinny być regularnie czyszczone, najlepiej za pomocą produktów, które zapobiegają wzrostowi drobnoustrojów w silosach z paszą. W tym celu konieczne jest całkowite oczyszczenie silosu oraz wyczyszczenie i dezynfekcja wiertła po każdym cyklu.

Pojemniki na paszę

Po to by zapobiec zanieczyszczeniu paszy oraz utracie wartości odżywczych, pojemniki należy regularnie czyścić, a w tym celu preferowane są produkty, które zapobiegają wzrostowi drobnoustrojów wewnątrz. Należy całkowicie opróżnić, oczyścić i zdezynfekować wiertło po każdym cyklu.

Woda

Utrzymanie zdrowia oraz prawidłowego funkcjonowania organizmu zwierząt wymaga zapewnienia im dostępu do wody. Woda dystrybuuje różne składniki odżywcze, jest odpowiedzialna za trawienie i odgrywa kluczową rolę w regulowaniu temperatury zwierzęcia. Należy więc dopilnować, żeby woda, którą podają Państwo zwierzętom do picia miała optymalną jakość mikrobiologiczną.

Należy zapobiegać wzrostowi patogenów poprzez dodawanie środka dezynfekującego do wody w trakcie cyklu produkcyjnego. W punkcie sanitarnym należy czyścić i dezynfekować cały system dostarczania wody w celu usunięcia biofilmu oraz redukcji ogólnego obciążenia zakażeniem w maksymalnym stopniu przed wprowadzeniem nowych zwierząt. Dzikie ptaki nie powinny mieć dostępu!

Transport

Kierowców należy dokładnie poinformować o zasadach obowiązujących na fermie:

- Kabina ciężarówki powinna być zawsze czysta i regularnie dezynfekowana. Podczas wjazdu na fermę konieczne jest stosowanie dodatkowych środków takich jak zadbanie o higienę rąk oraz zmiana ubrania lub obuwia.
- Strefa ciężarówki, w której przewożone są zwierzęta musi być czyszczona, dezynfekowana i sucha (wskazane jest korzystanie ze skutecznych i niekorozyjnych środków chemicznych)
- Kierowcy nie powinni spacerować po terenie farmy i zdecydowanie nie powinni wchodzić do kurników.
- Cały sprzęt wykorzystywany przez kierowców do załadunku i rozładunku powinien być czyszczony i dezynfekowany po zakończeniu

transportu.

Osoby odwiedzające fermę

Należy rejestrować wszystkie osoby wchodzące na fermę.

Na wysokości śluzy higienicznej goście powinni być rejestrowani oraz zaleca się, aby umyli ręce i wzięli prysznic. Następnie powinni udać się do strefy czystej śluzy i założyć przygotowane przez fermę ubrania oraz obuwie.

Przed wejściem do kurnika, wszyscy powinni przejść przez kąpiel przeznaczoną do dezynfekcji obuwia. Roztwór do dezynfekcji obuwia powinien zawierać środek dezynfekcyjny o udowodnionej skuteczności wobec wirusa ptasiej grypy.

Kurnik

Należy dopilnować, aby procedury czyszczenia i dezynfekcji były prawidłowo wykonywane po każdym cyklu produkcyjnym, po to by w maksymalnym stopniu obniżyć obciążenie zakażeniem przed wprowadzeniem nowych zwierząt.

Należy stosować odpowiednie produkty o szerokim spektrum działania oraz sprawdzić czy ich spektrum działania obejmuje również wirusa ptasiej grypy. Zapytaj o raport z testu produktu w kierunku jego skuteczności przeciwko wirusowi ptasiej grypy!



“Możesz chronić swoje stado nie tylko dzięki stosowaniu odpowiednich produktów, ale również dzięki ich prawidłowej aplikacji zgodnie z odpowiednimi procedurami oraz dzięki zapewnieniu kompleksowego szkolenia swojego personelu. Zasadę tę określam jako 3P bezpieczeństwa biologicznego”

- Luc Ledoux, Poultry Specialist,
CID LINES, An Ecolab Company



Mięso drobiowe jest bezpieczne,
wystarczy je odpowiednio przygotować.

Wirus ptasiej grypy może przeżyć:

- Bez ograniczeń czasowych w zamrożonym mięsie
- 1 miesiąc w schłodzonym mięsie
- 2 godziny w temperaturze 56oC (133oF)
- 10 minut w temperaturze > 60oC (140oF)
- 1 sekundę w temperaturze > 88oC (190oF).

Źródło: Książka „Beat the flu” A. A. Avicittino
i Dr Mike Skinner, Vision paperbacks, Londyn

CID LINES[®]

An Ecolab Company

Zapewnienie jakości życia oznacza dbałość o każdy etap cyklu. Miejsce nie ma znaczenia, zdrowie to wartość globalna, a wszystko, naszym zdaniem zaczyna się od higieny. Dlatego właśnie w CID Lines, an Ecolab Company angażujemy całą naszą pasję, doświadczenie i specjalistyczną wiedzę, żeby zapewnić zdrowie oraz utrzymać właściwą higienę zwierząt. Bez względu na zajmowane miejsce w łańcuchu produkcji żywności, zdrowie zawsze ma znaczenie. I od tego właśnie zaczyna się dobrostan.

Jesteś zainteresowany naszymi rozwiązaniami? Zapraszamy do odwiedzenia www.cidlines.com lub do kontaktu z naszym dystrybutorem w celu uzyskania więcej informacji.

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

Discover our
brand story

