

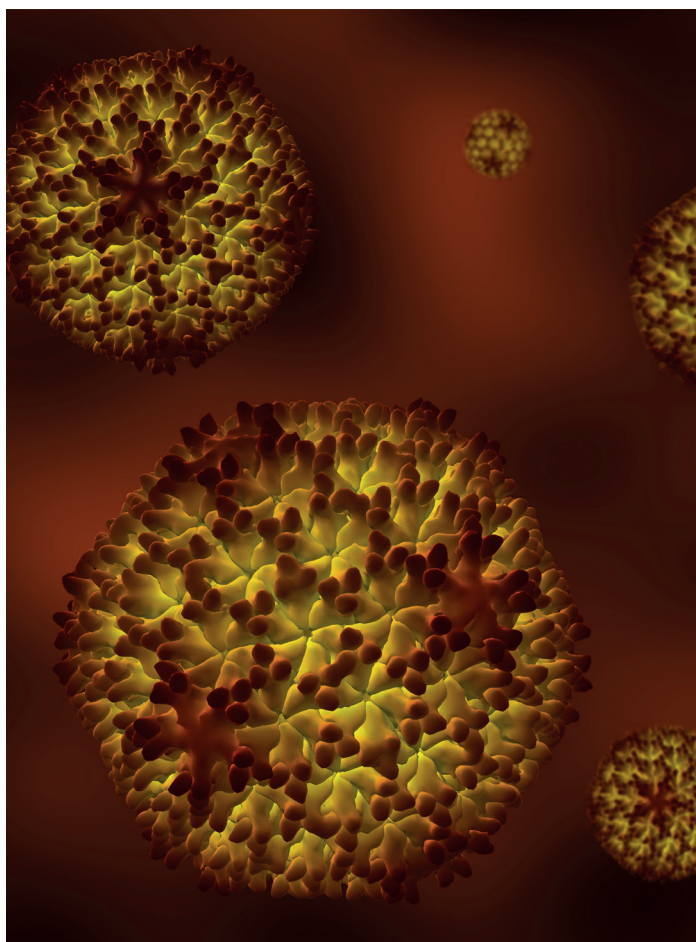
Grypa ptaków

Zalecane procedury mycia i dezynfekcji

Co to jest grypa ptaków?

Grypa ptaków to choroba ptactwa domowego o ostrym przebiegu, wywołana przez wirus typu A z rodziny Orthomyxviridae. Jest to bardzo zakaźny wirus, który wywołuje objawy ze strony układu oddechowego i nerwowego. W przypadku, gdy symptomy choroby są widoczne, umieralność zarażonego stada może sięgać 100%.

Wirus grypy ptaków jest wirusem osłonowym typu RNA. Ten typ wirusa jest wrażliwy na działanie kilku substancji aktywnych, temperaturę powyżej 70°C, zmienne warunki środowiskowe, niskie lub wysokie wartości pH oraz suche środowisko. Wirus znajduje dobre warunki do przeżycia w tkankach, odchodach i wodzie, szczególnie w zimnym i wilgotnym środowisku. Otoczka wirusa zawiera membranę lipidową, dzięki czemu wirus może być stosunkowo łatwo inaktywowany, na przykład przez zastosowanie chemicznych preparatów dezynfekujących lub światła ultrafioletowego.



Sposoby przenoszenia grypy ptaków:

Wirus grypy ptaków przenoszony jest drogą kropelkową od zainfekowanych ptaków i w warunkach kurnika może przetrwać nawet pięć tygodni. Z tego powodu, jedną z najważniejszych kwestii związanych z kontrolą rozwoju infekcji jest usuwanie obornika.

Wirus pozostaje aktywny dłużej w warunkach wysokiej wilgotności i niskiej temperatury odchodów. Wirus może przetrwać nawet do trzech miesięcy w tkankach i odchodach zainfekowanych ptaków. W wodzie wirus może przetrwać do 4 dni w temperaturze 22°C, i nawet do 30 dni w 0°C.

Główną rolę w przenoszeniu wirusa grypy ptasiej do wewnątrz stada odgrywają ptaki migrujące. Jednak karma, woda, poidła, karmniki i inne urządzenia oraz odchody i wydzieliny zainfekowanych ptaków, jak również słuczone, surowe jaja są poważnym źródłem nowych zakażeń i rozprzestrzeniania się infekcji w obrębie fermy i do innych hodowli.

Zarażenia „poziome” (pomiędzy ptakami) są najczęstszym sposobem przenoszenia wirusa w obrębie stada. Nie ma potwierdzonych dowodów na możliwości zarażenia „pionowego” (z zarażonego ptaka na pisklę przez jajko), jednak kontakt pękniętej skorupki jajka z wirusem może prowadzić do zainfekowania piskląt w inkubatorze.

Ogólne środki ostrożności zalecane w celu zabezpieczenia przed gripą ptaków w przemyśle drobiarskim:

- Środki ochrony biologicznej należy wprowadzić z zachowaniem najwyższej staranności we wszystkich obszarach ferm i wylęgarni. Brak wdrożonych procedur w jednym obszarze może stanowić zagrożenie dla całej fermi.
- Procesy dezynfekcji powinny zostać wdrożone we wszystkich punktach wejścia i wyjścia na fermie i powinny być ściśle kontrolowane.
- Transport oraz wejścia/ wyjścia z i na teren fermy powinny zostać ograniczone do minimum, wyłącznie do personelu fermy oraz osób wizytujących fermy z ważnego powodu.
- Należy wzmocnić procesy dezynfekcji zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń, zwiększając ilość wanien odkażających i stacji mycia rąk, aby wyeliminować możliwość wystąpienia zakażeń krzyżowych.
- Dezynfekcja sprzętu związanego z transportem drobiu i pasz powinna otrzymać najwyższy priorytet i być przeprowadzana przy użyciu odpowiednich preparatów dezynfekujących.
- Kontrola przeciwko szkodnikom powinna zostać rozszerzona ze szczególnym uwzględnieniem dzikiego ptactwa.
- Personel pracujący na farmach i fermach drobiu powinien nosić odpowiednie ubrania ochronne (siatki ochronne do włosów, czapki, rękawice, gogle, maski, ochrony butów, kombinezony ochronne), które należy często wymieniać i dezynfekować.
- Personel powinien korzystać z wanien odkażających każdorazowo, gdy opuszcza lub wchodzi do pomieszczeń dla zwierząt i ubojni. Roztwory dezynfekcyjne powinny być sprawdzane i wymieniane tak często jak to możliwe.



Rola procesów mycia i dezynfekcji w zakładach przemysłu drobiarskiego

Zapewnienie odpowiedniego poziomu higieny najczęściej kojarzy nam się z przeprowadzeniem dezynfekcji. Jednak skuteczność dezynfekcji zależy od stopnia czystości powierzchni, a więc od skuteczności mycia.

W rzeczywistości 90% zanieczyszczenia drobnoustrojami jest redukowane dzięki prawidłowo przeprowadzonemu procesowi mycia.

Procedura	% redukcji ładunku mikrobiologicznego
Usuwanie odchodów i mycie	90-91%
Dezynfekcja	6-7%
Zamglawianie końcowe	1-2%

Fakt:

Prawidłowo przeprowadzony proces mycia to najważniejszy element skutecznej dezynfekcji

Więcej informacji:
foodcare.poland@sealedair.com
tel. 22 328 10 00