

# Enkel overvågning af sygdomme i staldmiljøer

Indfang, fasthold og identificer bakterier og vira direkte fra luften med AeroCollect® teknologien



# Nyskabende veterinær overvågningsteknologi

Med AeroCollect® kan du hurtigt og effektivt fange og fastholde bakterier og vira direkte fra luften. Prøven kan derefter analyseres direkte uden behov for prøveforberedelse.

Indsamling af prøver for at overvåge flokke kan være udfordrende. Traditionelt har processen med at diagnosticere en sygdom i flokke været en kombination af fortolkning af kliniske symptomer og stikprøver af udvalgte dyr, ved hjælp af enten blod- eller podningsprøver. Ved at observere på kliniske symptomer, kan det desværre betyde, at produktionen måske allerede er blevet kompromitteret.

AeroCollect® giver dig mulighed for at overvåge hele din floks sundhed, optimere produktionen og igangsætte rettidig medicinsk behandling, når det anses for nødvendigt, efter samråd med din dyrlæge.

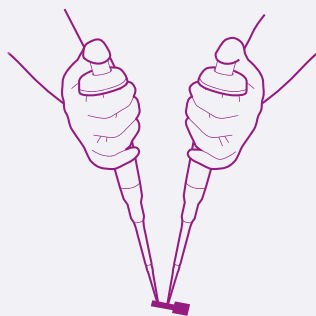
## Sådan virker det! 3 enkle trin



1

### Indsamling af luftprøve

Prøven indsamles i stalden ved at gå en repræsentativ runde på minimum 5 minutter med AeroCollect® apparatet, hvorved bakterier og virus fanges i et prøvekammer ved et kraftigt elektrisk felt.

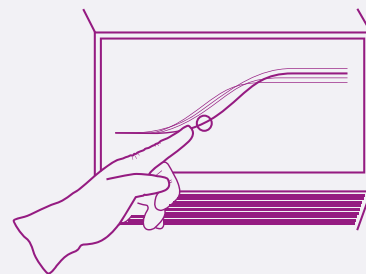


2

### Laboratorieanalyse

Prøven indsendes til laboratoriet til analyse. Prøven analyseres for tilstedeværelsen af udvalgte bakterier og virus med qPCR.

Prøveforberedelse er ikke nødvendig.



3

### Hurtigt resultat

Analysen tager kun et par timer. Resultatet er som regel klar samme dag som prøven modtages i laboratoriet.

## Hvorfor vælge AeroCollect®?

- **Nem at bruge**
  - enkel metode, der ikke kræver træning
- **Indsamler luftprøve fra hele besætningen**
  - ikke blot enkelte dyr
- **Muligt at teste for et panel af patogener**
  - sparer tid og penge
- **Giver hurtige og præcise svar**
  - analyserne er valideret til at give hurtigt svar

## AeroCollect® kan detektere følgende patogener

### Fjerkræ



*Salmonella spp.*

*Campylobacter spp.*

Infectious Bronchitis Virus (IBV)

Gumboro Disease (Infectious Bursal Disease; IBD)

Adenovirus

*E. coli*

Marek's Disease

Avian Reovirus

*Staphylococcus spp.*

Turkey Rhinotracheitis (TRT) Virus

*Pasturella spp.*

Chicken Astro Virus

*Mycoplasma spp.*

Avian Influenza Virus (AIV)

*C. perfringens*

### Svin



*Actinobacillus pleuropneumonia* (APP)

Porcine Circovirus 2 (PCV2)

African Swine Fever Virus (ASFV)

Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Swine Influenza Virus

Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRSV)

*E. coli spp*

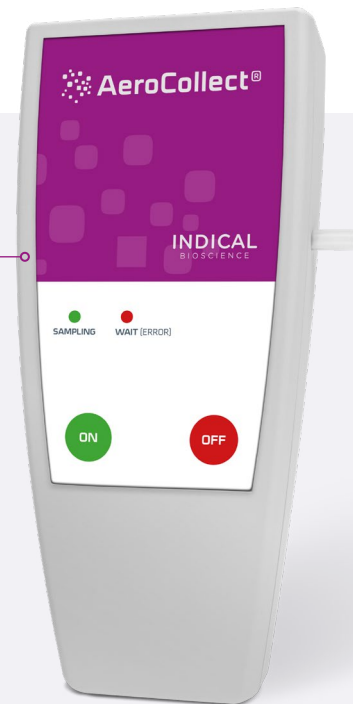
*E. coli (F4 and F18)*

*Mycoplasma Hyopneumoniae*

# Enkel og hurtig detektion af patogener fra luftprøver

## AeroCollect®

- Nem at bruge
- Én prøve repræsenterer den samlede flok
- Tillader påvisning af flere patogener fra én prøve
- Sikrer hurtige og præcise svar
- Bidrager til øget dyrevelfærd
- Omkostningsbesparende



Vil du høre mere, om hvad AeroCollect®  
kan gøre for dig og din besætning?

Ring til os på +45 43 25 00 00  
eller besøg [aerocollect.dk](http://aerocollect.dk)