

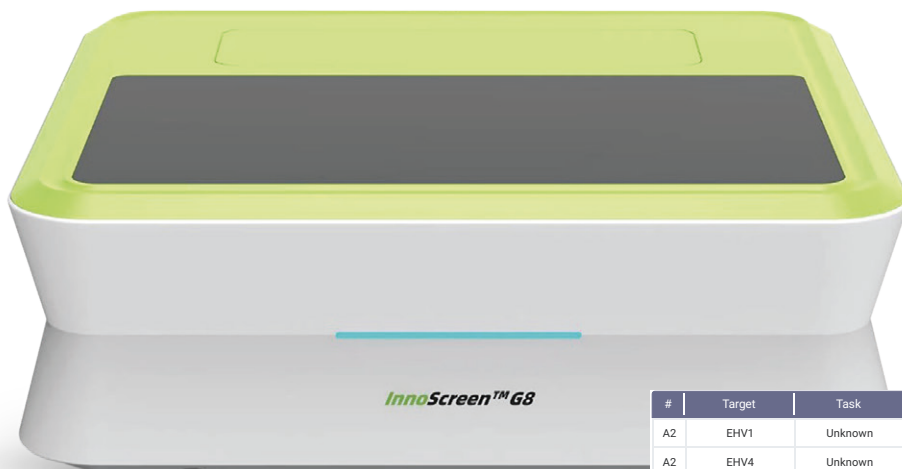
DIAGNOSE VAN LUCHTINFECTIEZIEKTEN BIJ PAARDEN.

BINNEN ÉÉN UUR -
TER PLAATSE.



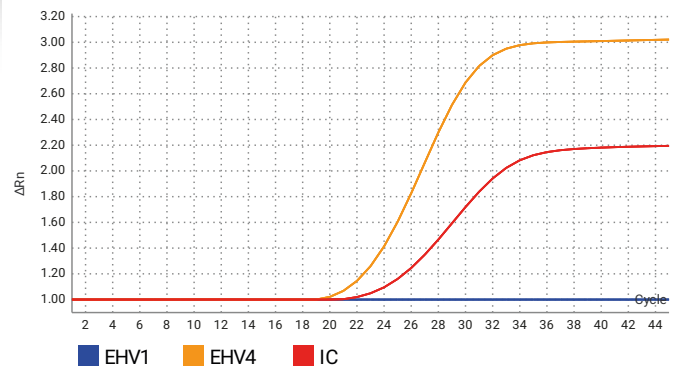
DE SNELLE
DIAGNOSTISCHE
OPLOSSING VOOR
PAARDENDIERENARTSEN.

Draagbare qPCR



Resultaten zijn
onmiddellijk bruikbaar.

#	Target	Task	Detection Value	Reference Value	Unit	Result
A2	EHV1	Unknown	NoCq	Cq=NoCq	IU/ml	Negative
A2	EHV4	Unknown	Cq=22.52	0<Cq<=40	IU/ml	Positive
A2	IC	Unknown	Cq=24.07	0<Cq<=40	IU/ml	Positive



BEVEILIG
COMPETITIES



BESCHERM DE
ECONOMISCHE GEZONDHEID
VAN DE SECTOR



BEPERK DE VERSPREIDING
VAN INFECTIEZIEKTEN



HOGE
PRESTATIES



ANTICIPEREN IS BESCHERMEN



PCR-DIAGNOSTIEK IN
PRAKTIJKOMSTANDIGHEDEN

PCR is niet langer uitsluitend voorbehouden aan het laboratorium. Ideaal voor **velddierenartsen, klinieken en paardenevenementen**.

Compact, **draagbaar en robuust** instrument, ontworpen voor gebruik buiten het laboratorium zonder concessies te doen aan de analytische prestaties.



MOBILITEIT EN
ROBUUSTHEID



SNELHEID EN HOGE
DOORVOERCAPACITEIT

Tot 16 paarden per run in slechts 40 minuten.

Duidelijke, onmiddellijke positieve/negatieve **resultaten**, met Ct*-waarden en amplificatiecurves voor een volledige en **betrouwbare** veterinaire **interpretatie**.



KLINISCH
BRUIKBARE
RESULTATEN

* Aantal cycli dat nodig is om het fluorescentiesignaal boven de detectiedrempel te krijgen.
Lage Ct = hoge hoeveelheid doelgericht genetisch materiaal in het monster
Hoge Ct = lage hoeveelheid doelgericht genetisch materiaal in het monster



PCR-TESTEN
SPECIFIEK
ONTWORPEN
VOOR PAARDEN

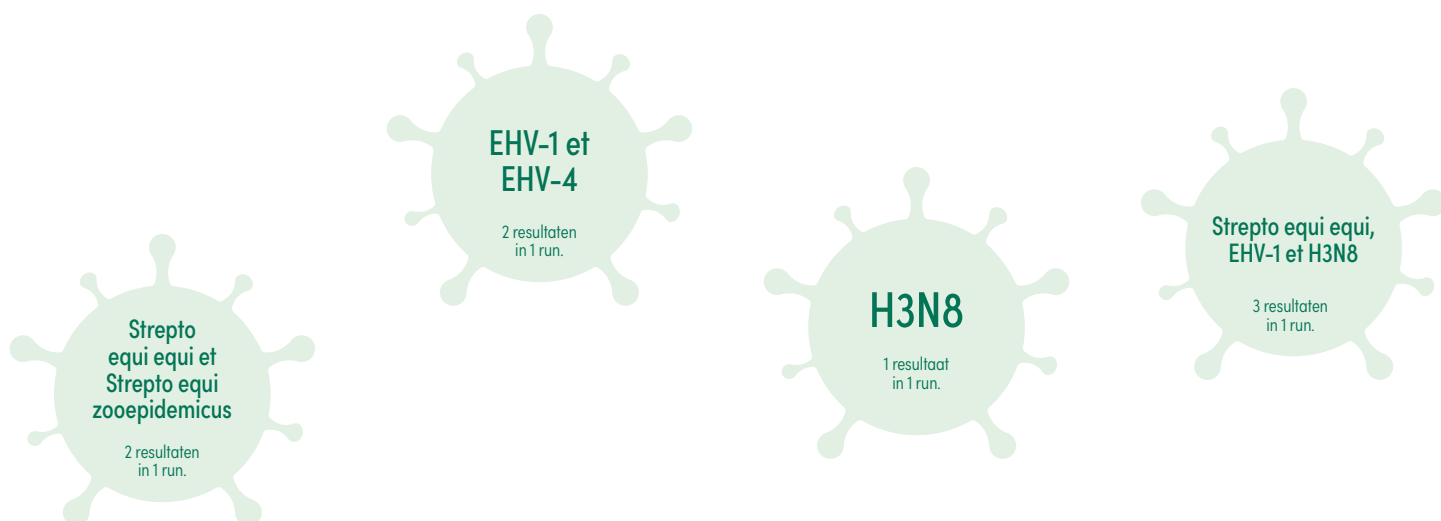
Detectie van meerdere respiratoire pathogenen in één enkele test: hoge **sensitiviteit** en **specificiteit**.

De juiste beslissing op het juiste moment voor een **betere bescherming**.



PROACTIEF
UITBRAAKBEHEER

GETESTE ZIEKTEN



WAARDEPROPOSITIES

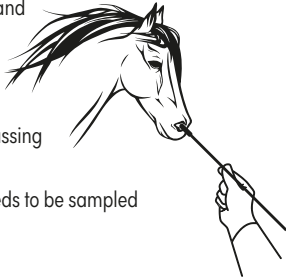
Alphadia stelt paardendierenartsen in staat om zeer besmettelijke respiratoire luchtwegaandoeningen ter plaatse in minder dan een uur te diagnosticeren.

PROCEDURE

01

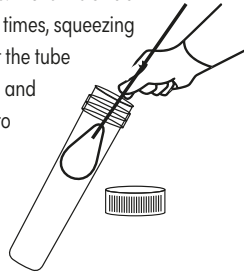
Collecting specimen : the swab should be passed into the ventral meatus of the horse's nasal passage until the nasopharynx. Rotate the swab 5 times to the left and right to pick up and absorb respiratory secretions. Make sure to avoid the false nostril in passing the swab.

*Only one nostril needs to be sampled



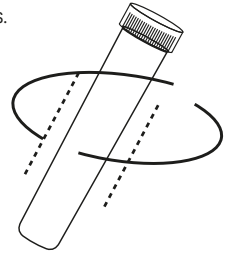
02

Slowly insert the swab head into the Transport Medium tube. Move the swab slowly up and down 10 times, squeezing the swab head against the tube side. Remove the swab and screw the cap back onto the tube.



03

Gently mix the Transport Medium tube upside down a few times.



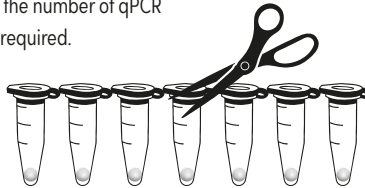
04

Remove the qPCR tubes strip from the pouch.



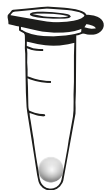
05

Select the number of qPCR tubes required.



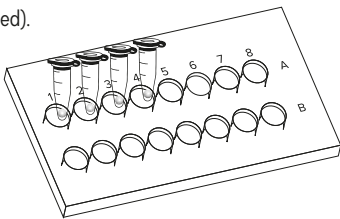
06

Gently tap the qPCR tube on a solid surface check that the white reagent beads are at the bottom of each qPCR tube and they appear identical in size.



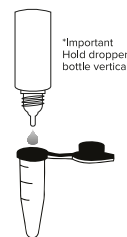
07

Place the qPCR tubes in the rack (provided).



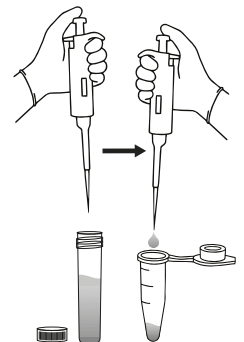
08

Open the qPCR tube(s), add one drop from the Distilled Water Dropper Bottle (blue cap).



09

Unscrew the Transport Medium tube, take out sample with the pipette and add sample into the qPCR tube. Gently mix, avoid bubbles in the qPCR tube.



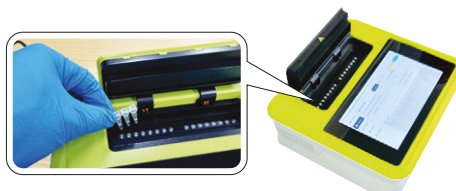
10

Check PCR tubes and check that each tube has an equal volume of fluid. The samples are now ready to be analysed by the InnoScreen G8.

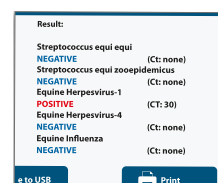


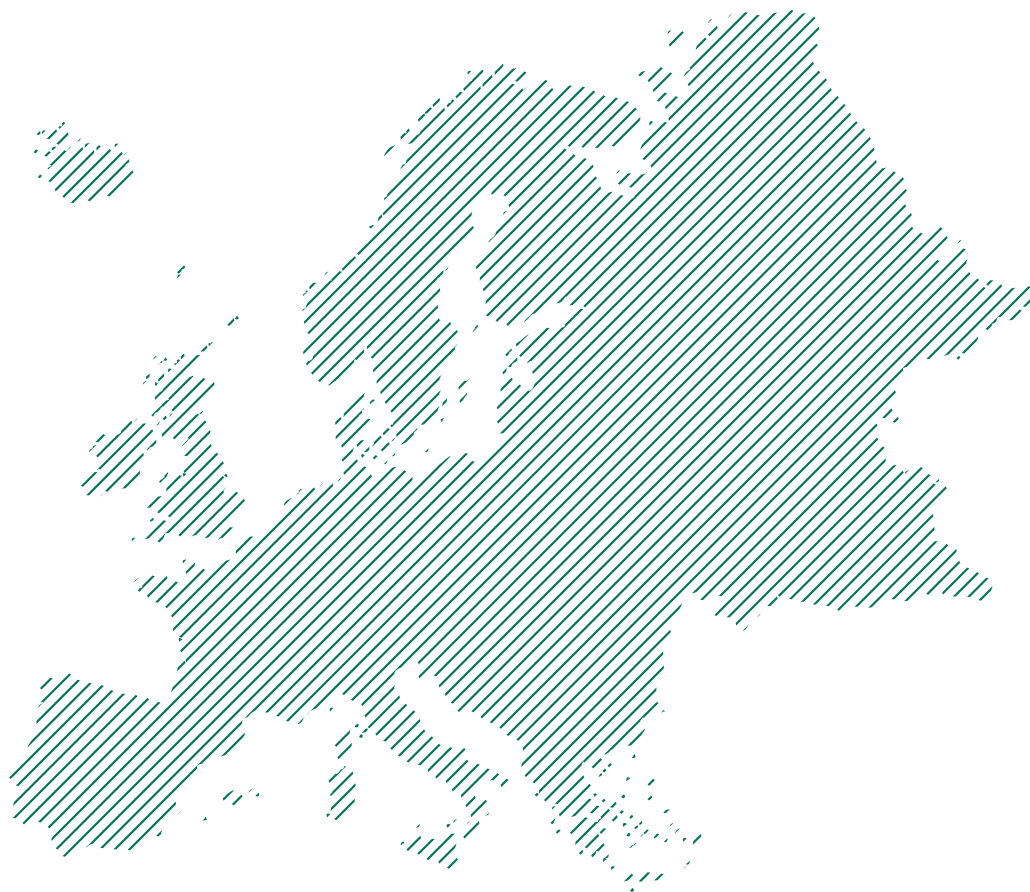
11

On the InnoScreen G8 analyser Follow the instructions to analyse the samples.



Press to open door button on InnoScreen G8 to open the lid and follow the instructions to analyse samples.





POUR PLUS D'INFORMATIONS :

VOOR MEER INFORMATIE:

+32 471 55 62 24 • CONTACT@ALPHADIA.BE

[HTTPS://WWW.ALPHADIA.BE/EN/CONTACT](https://www.alphadia.be/en/contact)

RUE DU BOSQUET, 15A • 1435 MONT-SAINT-GUIBERT • BELGIQUE



ALPHADIA
DIAGNOSTIC PRODUCTS