








RespiSensor

Detección de enfermedades respiratorias bovinas

RespiSensor® utiliza una amplificación isotérmica del ADN para detectar rápidamente los principales patógenos responsables del complejo respiratorio bovino (BRD).

Ofrece resultados precisos, directamente en el terreno, en menos de una hora. Esto permite a los veterinarios tomar decisiones inmediatas basadas en datos fiables y aplicar tratamientos dirigidos.

-  ***Histophilus somni***
-  ***Mycoplasma bovis***
-  ***Pasteurella multocida***
-  ***Mannheimia haemolytica***
-  **Bovine coronavirus (BCoV)**
-  **Bovine parainfluenza virus 3 (BPIV3)**
-  **Bovine respiratory syncytial virus (BRSV)**

« El tratamiento precoz del BRD mejora el pronóstico, mientras que los retrasos pueden llevar al fracaso. Una mayor especificidad diagnóstica favorece una terapia más dirigida y mejores resultados. »

– Kamel MS et al., *Animals*, 2024





** Análisis en tiempo real: detección temprana posible antes de finalizar el ciclo



SÍNTOMAS

CON RespiSensor®
RESULTADO EN MENOS DE 1 HORA

+1h

TRATAMIENTO INMEDIATO

CON ANÁLISIS DE LABORATORIO
RESULTADO EN 3-4 DÍAS

+72-96h

TRATAMIENTO DIFERIDO
→ 25 % DE PÉRDIDA

Tabla comparativa...

Tiempo de resultado

Modo de uso

Decisión clínica

Impacto antibiótico

Laboratorio externo

3-4 días

Prueba fuera del sitio

Retrasada

Tratamiento empírico

RespiSensor®
(PCR isotérmica)

< 1 hora

Prueba in situ

Inmediata

Uso racional

Ventajas principales :

- Resultados fiables en menos de una hora
- Uso sencillo, directamente en el terreno
- Compatible con hisopos nasales
- Favorece el uso racional de antibióticos y limita el desarrollo de resistencias



Código de producto: KIT120



UNISENSOR
RUE LOUIS PLESCIA 8
4102 OUGREE - BELGIUM

MORE INFO? CONTACT US!
✉ INFO@UNISENSOR.BE
☎ +32 4 252 66 02

unisensor 
peace of mind in food