

PAPER RING®

Een makkelijke, snelle en nauwkeurige gevoeligheidsbepaling voor verantwoord gebruik van antibiotica



CONNECTED BY CARE®

MASTITIS



- + Snel en makkelijk in gebruik
- + Nauwkeurige remmingszones
- + Minimaal risico op fouten



SNEL EN
MAKKELIJK
IN GEBRUIK



NAUWKEURIGE
REMMINGS
ZONES



VERANTWOORD
GEBRUIK
ANTIBIOTICA

Steeds meer dierenartsen hebben een eigen laboratorium in de praktijk om veehouders snel een goed advies te kunnen geven. Gevoeligheidsbepalingen zijn noodzakelijk voor het bepalen van de juiste therapie bij uierontstekingen. De Paper Ringen helpen u bij het selecteren van de juiste antibiotica.

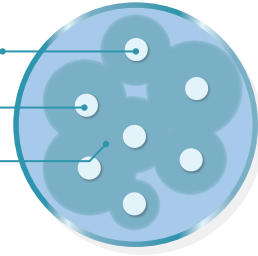
De Paper Ringen zijn geïmpregneerd met een specifieke concentratie antibiotica voor het uitvoeren van in vitro gevoeligheidsbepalingen en gebaseerd op de Europese disk diffusie methode van de EUCAST.

Vaste panels voor gram negatieve en gram positieve bacteriën zijn geselecteerd door experts. De interpretatiecriteria zijn gebaseerd op de internationaal geaccepteerde criteria van EUCAST, aangevuld met criteria van de CLSI en opgesteld in samenwerking met de GD Deventer.

Voordelen van de Paper Ring

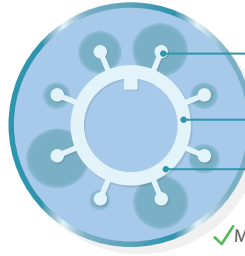
Klassieke testmethode

- Juiste panel moet worden bepaald
- Discs moeten worden aangebracht met pincet of dispenser
- Overlappende resultaten kunnen nauwkeurige analyse lastig maken

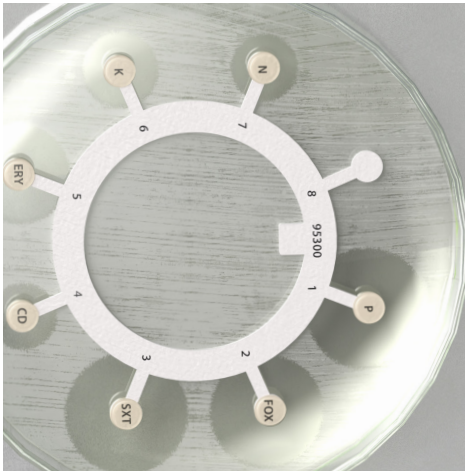


Paper Ring test

- Vast, vooraf vastgesteld panel (gram + of -)
- Snelle en eenvoudige plaatsing van de ring in agar
- Geen kostbare dispenser nodig



✓Makkelijk ✓Snel ✓Nauwkeurig



Nauwkeurige bepaling van de juiste antibiotica

De antibiotica panels voor zowel gram + als gram -, zijn zorgvuldig samengesteld door experts, voor een doelgerichte aanpak.

Gram positief panel

- 1 P = Penicilline
- 2 FOX = Cefoxitine
- 3 SXT = Trimethoprim – Sulfamethoxazole (representatief voor alle sulfa-combinaties)
- 4 CD = Clindamycine (representatief voor Pirlimycine en lincomycine)
- 5 Ery = Erythromycine (representatief voor voortylosine)
- 6 K = Kanamycine
- 7 N = Neomycine

Gram negatief panel

- 1 AMP = Ampicilline
- 2 CTX = Cefotaxime
- 3 SXT = Trimethoprim – Sulfamethoxazole (representatief voor alle sulfa-combinaties)
- 4 Blanco
- 5 K = Kanamycine
- 6 N = Neomycine
- 7 ENR = Enrofloxacin

Maak nu kennis met de Paper Ringen



CONNECTED BY CARE®

Connected by Care

Ons rundvee portfolio Connected by Care is erop gericht dierenartsen op verschillende vlakken te ondersteunen. We voelen ons verbonden met onze klanten en de veehouders door de waarden die we met elkaar delen. Zorg voor het dier, zorg voor een gezond bedrijf en zorg voor het verantwoord gebruik van antibiotica

