

Påvisning af urinvejsinfektion
hos hund og kat

FLEXICULT[®] VET



Flexicult[®] Vet er et 24-timers
dyrkningskit til diagnosticering
af urinvejsinfektioner (UVI)
hos hunde og katte.

SSI Diagnostica A/S
Herredsvejen 2
3400 Hillerød
Denmark
T +45 4829 9100

ssidiagnostica.com

FLEXICULT[®] VET

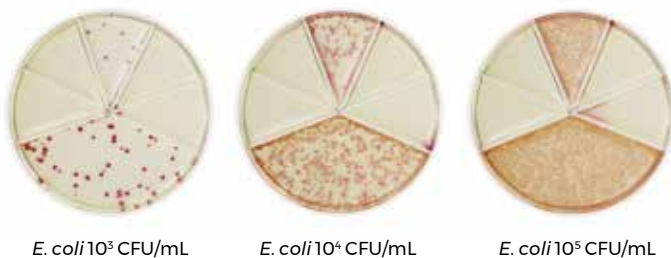
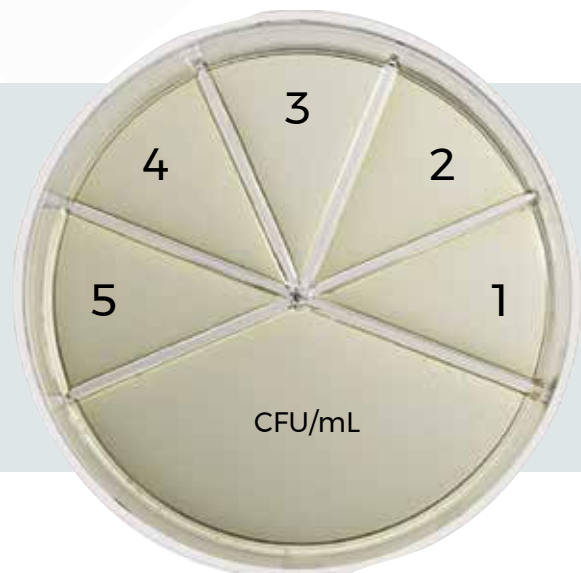
Flexicult[®] Vet er et 24-timers dyrkningskit til diagnosticering af urinvejsinfektioner (UVI) hos hunde og katte, som gør det muligt at:

- identificere og kvantitere bakterier
- bestemme følsomheden over for 5 udvalgte antibiotika
- følge de nye danske guidelines for diagnostik og antibiotikabehandling fra SvHKS under Den Danske Dyr lægeforening

Dyrkning af urin er den eneste sikre metode til at stille diagnosen urinvejsinfektion, og derudover anbefales det, at en behandling af alle urinvejsinfektioner baseres på resistensbestemmelse.

FLEXICULT[®] VET INDEHOLDER FØLGENDE ANTIBIOTIKA:

- 1 = Ampicillin (indikator for præparater der kun indeholder amoxicillin)
- 2 = Amoxicillin/clavulansyre
- 3 = Oxacillin (indikator for methicillin resistent *Staph. pseudintermedius* (MRSP))
- 4 = Enrofloxacin
- 5 = Trimethoprim/sulfamethizol (indikator for præparater med trimethoprim kombineret med sulfonamid)



E. coli 10³ CFU/mL

E. coli 10⁴ CFU/mL

E. coli 10⁵ CFU/mL

Aflæsning af Flexicult[®] Vet: Efter inkubation natten over (18-24 timer) aflæses agarpladen for vækst af bakterier. Jo flere bakterier der er i urinen, jo flere bakterier skal der være i tællefeltet. Ved at sammenligne bakterietætheden med ovenstående eksempler med *E. coli*, vil det være muligt at få en indikation af, hvor mange bakterier der er i urinen (CFU/mL).

Prøvetagning: Urinen bør opsamles så sterilt som muligt ved cystocentese. Dermed undgås forurening fra dyrets normale mikroflora i urinvejene. Hvis cystocentese ikke er mulig, er indføring af et kateter eller opsamling af prøve fra midtstråleurin alternativer.

Den friske urinprøve hældes på Flexicult[®] Vet inden for 30 minutter efter prøven er taget.

