TEST DI SENSIBILITÀ AI CHEMIOANTIBIOTICI (MICRODILUIZIONE IN BRODO)

Panel Streptococcus spp-animali produttori di alimenti

ANTIBIOTICO*	**Raccomandazioni§**
Benzilpenicillina (HD) *Streptococcus* spp viridans group *Streptococcus* spp beta emolitico *Streptococcus suis (*suino) (VET)	NR (vedi raccomandazione per il ceftiofur)
Eritromicina (HD)	non utilizzare in terapia come prima scelta
Clindamicina (HD)	NR
Tetraciclina (HD) *Streptococcus suis* (VET)	NR
Enrofloxacin *Streptococcus suis* (VET) (suino) *Streptococcus spp.* (CASFM VET 2023)	non utilizzare in terapia come prima scelta
Sulfametoxazolo/ Trimetoprim (CASFM VET 2023)	NR
Cloramfenicolo (HD)	molecola prototipo per amfenicoli non fluorurati, es. tiamfenicolo
Flofenicol (VET) *Streptococcus suis* (suino)	considerare come opzione terapeutica se isolato resistente il cloramfenicolo
****Ceftiofur** (VET) *Streptococcus suis* (suino)	Le specie di Streptococcus patogeni principali (Gr. A, B, C, G) sono generalmente sensibili alla benzilpenicillina. Si consiglia di considerare prioritariamente per la terapia le penicilline naturali a spettro ristretto (es. benzilpenicillina, penicillina V) rispetto alle aminopenicilline, ogni volta che è possibile e in rapporto a variabili diverse come fase produttiva, condizione clinica etc., e valori di MIC per benzilpenicillina ottenuti per l'isolato in oggetto. Isolati con dubbia o ridotta suscettibilità alla benzilpenicillina (es. *S. suis*) vanno inviati al CRN-AR. E' quindi non comune osservare resistenza fenotipica alle penicilline e non è giustificato dover ricorrere all'uso di molecole di ultima scelta, come cefalosporine di III o IV gen (es. ceftiofur)

*in questo panel è riportato un elenco di molecole che coprono in modo ragionato le varie classi e subclassi di antibiotici, che sono rappresentative per le molecole registrate per uso veterinario utilizzabili per la determinazione delle MIC in specifici agenti batterici patogeni (o gruppi di agenti batterici patogeni). Per tali molecole sono disponibili CBs CLSI-VET, relativi alla specie animale/sede di infezione considerate Qualora assenti, viene specificato l'utilizzo di CBs CLSI human-derived (HD) o di CASFM-VET 2023. In ultima istanza, qualora risultassero assenti CBs dei suddetti standard, sono stati utilizzati provvisoriamente epidemiological cut-off values (ECOFFs) o ECOFFs provvisori (tentative ECOFFs) EUCAST, secondo il criterio di priorità ("cascata") riportato nella Procedura Operativa Standard accreditata POS BAT 006 NOR.

**Ceftiofur, gli isolati sospetti resistenti devono essere inviati al CRN-AR

§La colonna RACCOMANDAZIONI può essere d'ausilio per la gestione dell'esito già categorizzato (in Sensibile, Intermedio, Resistente) da parte del veterinario clinico per la scelta del chemioantibiotico da utilizzare, conformemente ai principi dell'uso prudente contenuti nei documenti Europei ed Internazionali e nelle Linee Guida per le diverse specie e produzioni animali. NR= Nessuna raccomandazione: il risultato del test per l'associazione agente patogeno-molecola considerato non prevede raccomandazioni particolari.