



**Antimicrobici  
dal 01/01/2022  
cambiano le regole**



**A.R.A.Lombardia  
ti aiuta ad  
adeguarti**



Pagina 2



**PER SALVAGUARDARE  
L'EFFICACIA DEGLI  
ANTIMICROBICI E' NECESSARIO  
USARLI CON PRUDENZA**



**ALCUNI ANTIMICROBICI  
POSSONO ESSERE USATI SOLO  
IN CASI ECCEZIONALI**



**FAI L'ANTIBIOGRAMMA SOLO  
QUANDO POTREBBE ESSERE  
NECESSARIA UNA TERAPIA  
ANTIBIOTICA**

**CIOÈ NEI CASI DI:**

**MASTITE DA CONTAGIOSI**

*Staphylococcus aureus*  
*Streptococcus agalactiae*

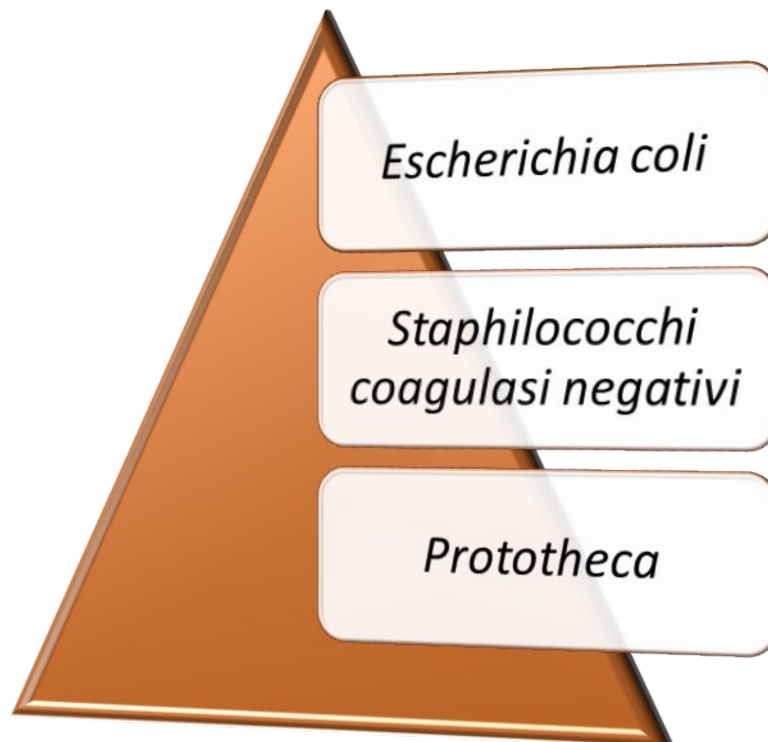
**MASTITE DA AMBIENTALI MAGGIORI**

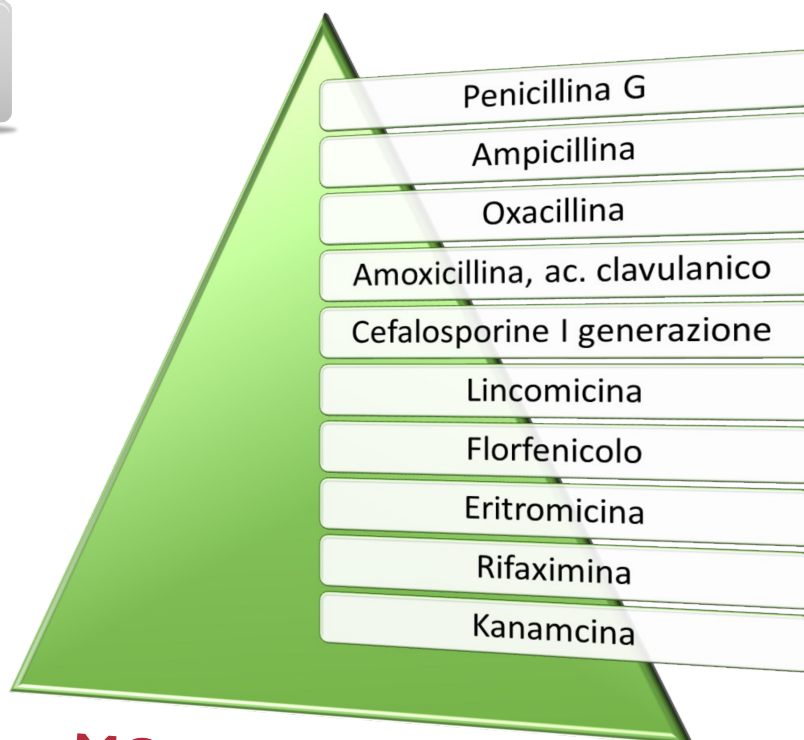
*Streptococcus uberis*  
*Streptococcus dysgalactiae*





**L'ANTIBIOGRAMMA/MIC **NON**  
VERRANNO ESEGUITI NEL CASO  
DI BATTERI PER I QUALI LA  
TERAPIA ANTIBIOTICA  
NON E' INDICATA:**





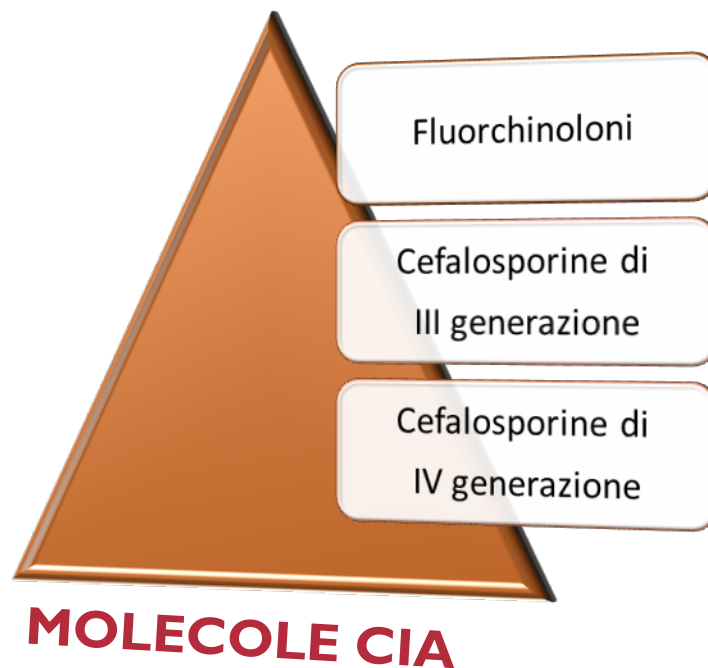
**MOLECOLE AMMESSE**

**L'ANTIBIOGRAMMA PREVEDE  
SOLO LE MOLECOLE AMMESSE  
DAL CRAB**

**IL CRAB E' IL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE PER  
L'ANTIBIOTICORESISTENZA**



**SE SI VERIFICA IL CASO DI  
RESISTENZA PER TUTTE LE  
MOLECOLE AMMESSE, SI PUÒ  
PROCEDERE CON UN  
ULTERIORE ANTIBIOGRAMMA  
CON MOLECOLE CIA**





**IN ALTERNATIVA  
ALL'ANTIBIOGRAMMA E' PREFERIBILE  
ESEGUIRE  
LA VALUTAZIONE MIC**



**LA MIC È PRECEDUTA  
DALL'IDENTIFICAZIONE DEL  
MICRORGANISMO E NON VIENE  
ESEGUITA SUL GENERE  
(ES. ENTEROBACTER SPP)**



## SUL REPORT TROVI L'INTERPRETAZIONE

Isolato: 44327/3-1 (Approvato)

Tipo di card: GN Codice a barre: 2410812403231429 Strumento in uso: 00000A726BEA (VK2C3907)  
Tipo di card: AST-GN96 Codice a barre: 6860818103116565 Strumento in uso: 00000A726BEA (VK2C3907)

Bionumero: 6527411555517230  
Quantità organismo:

Organismo selezionato: Serratia marcescens

La card è adatta solo per uso veterinario.

Informazioni sull'antibiogramma	Card:	AST-GN96	Numero di lotto:	6860818103	Scade:	22-feb-2020 12:00 CET
	Completato:	20-set-2019 21:56 CEST	Stato:	Finale	Tempo di analisi:	11,67 ore
Antimicrobico	MIC	Interpretazione	Antimicrobico	MIC	Interpretazione	
ESBL			Gentamicina	<= 1	S	
Ampicillina			Neomicina	<= 2	S	
Amoxicillina/acido clavulanico	16	*R	Flumequina	<= 1	S	
Ticarillina/acido clavulanico			Enrofloxacin	<= 0,12	S	
Cefalexina	>= 64	R	Marbofloxacina	<= 0,5	S	
Cefalotina	>= 64	R	Tetraciclina	>= 16	R	
Cefoperazone	<= 4	*R	Florfenicolo			
Ceftiofur	<= 1	S	Polimixina B			
Cefquinome	<= 0,5	S	Trimetoprim/Sulfametossazolo	<= 20	S	
Imipenem						

+ = Antibiotici dedotti \* = Modificato AES \*\* = Modificato utente

Conclusioni AES:	Ultima modifica: 23-ott-2017 12:47 CEST	Set di parametri: Global VET CLSI based + Nat R 26/09/2017
Livello di affidabilità:	Coerente	

**E IL VALORE DI MIC CHE  
PER IL TUO VETERINARIO SARÀ  
UN'INFORMAZIONE MOLTO UTILE**

**LA MIC E' LA CONCENTRAZIONE MINIMA INIBENTE  
OVVERO LA PIÙ BASSA CONCENTRAZIONE DI  
ANTIBIOTICO IN GRADO DI INIBIRE IL MICRORGANISMO**



**PER AIUTARTI AD INTERVENIRE NEL  
PIÙ BREVE TEMPO POSSIBILE TI  
OFFRIAMO UN NUOVO SERVIZIO**



**CLINICHE  
13-13 GL**





Pagina 11



**PORTACI IL CAMPIONE DI  
QUARTO CLINICO DEL TUO  
ANIMALE ENTRO LE**

**ORE 13**

**NOI TI DAREMO IL RISULTATO  
ENTRO LE**

**ORE 13**

**DEL GIORNO LAVORATIVO  
SUCCESSIVO**



<b>Gram +</b>	<b>Gram -</b>
Puoi iniziare il trattamento con antimicrobici se indicato dal veterinario	Il trattamento antibiotico è controindicato perché aumenta i costi e i rischi di sviluppo di resistenza
<b>NRS</b>	<b>PMB</b>
Nessun risultato significativo Non si riscontra la presenza di ceppi batterici che possano causare mastite	Il prelievo probabilmente non è stato fatto correttamente e il campione risulta inquinato

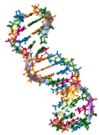
**PUOI FERMARTI QUI**





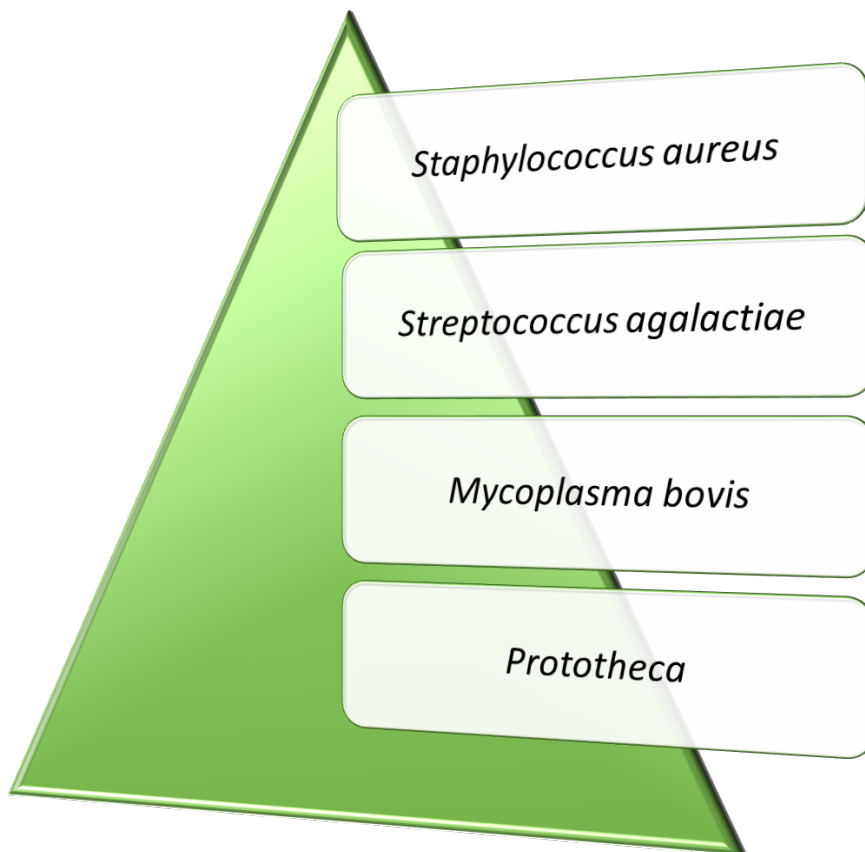
**O PROSEGUIRE NELL'INDAGINE:  
POSSIAMO FARTI L'ANTIBIOGRAMMA  
O LA MIC ENTRO  
72 ORE**





## BIOLOGIA MOLECOLARE: LA PCR

### DETERMINAZIONE CONTEMPORANEA DI:

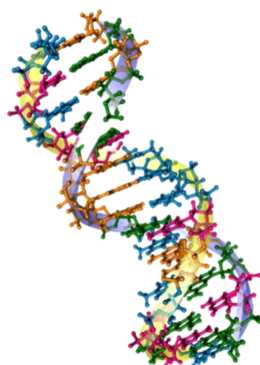




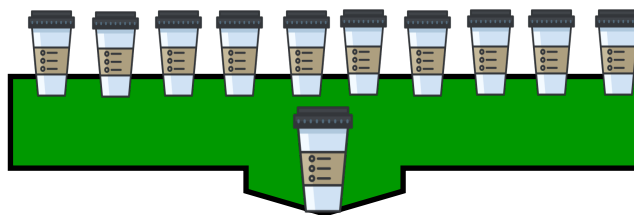
**QUANDO SOSPETTI LA  
PRESENZA DI MYCOPLASMA O  
DI PROTOTHECA È  
FORTEMENTE CONSIGLIATA  
L'ANALISI IN PCR PER LA  
MAGGIORE SENSIBILITÀ DEL  
METODO**



**È POSSIBILE ESEGUIRE LA PCR SU  
SINGOLO ANIMALE,  
SU GRUPPI DI ANIMALI  
O SU LATTE DI MASSA  
FINO A 100 ANIMALI**



**PER CONTENERE I COSTI È  
POSSIBILE ESEGUIRE LA PCR  
ANCHE IN **POOL**  
DA 5 O DA 10 ANIMALI E  
SUCCESSIVAMENTE ANALIZZARE I  
CAMPIONI DEI SOLI **POOL**  
**POSITIVI****



**IL **POOL** E' L'INSIEME DI PIÙ CAMPIONI  
IN QUESTO MODO ABBATTI I COSTI DI ANALISI**



Pagina 18



## CLINICHE 13-13 GL

Prezzo: euro 5.00

---



## ANTIBIOGRAMMA

Prezzo: euro 5.30

---

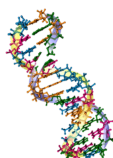


## MIC

Prezzo: euro 30.00

IN PROMOZIONE FINO AL  
30/04/2021 A EURO **10.00**

---



## PCR

Prezzo: euro 16.00



Pagina 19



## CONTATTI



0373 897033



337 1095472



labagro@aral.lom.it

accettazione.agro@aral.lom.it



**GLI ANTIMICROBICI  
SONO ESSENZIALI**

**PROTEGGIAMO INSIEME  
LA LORO CAPACITA' DI  
COMBATTERE LE  
INFEZIONI**

**Associazione Regionale  
Allevatori della Lombardia**

Via Kennedy, 30 - 26013 Crema (CR)  
Centralino 0373-89701 - Fax 0373.81582  
info@aral.lom.it - www.aral.lom.it