



CHROMagar™ Mastitis

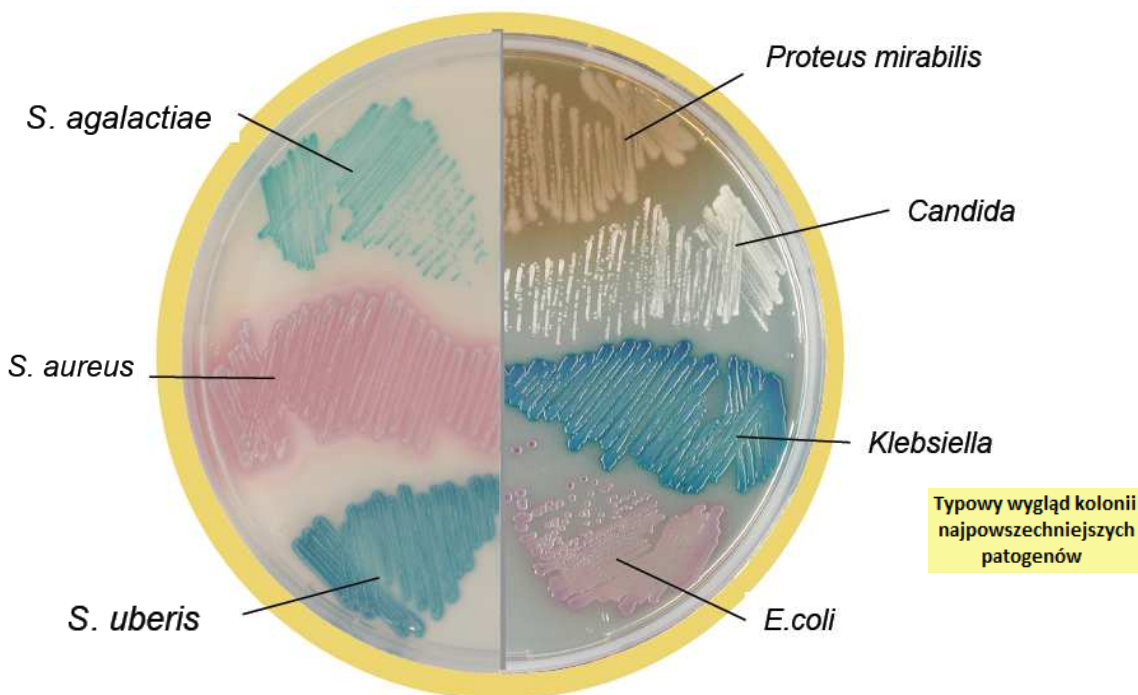
CHROMagar – rozwiązanie w diagnostyce Mastitis

Jedną z głównych przyczyn ogromnych strat ekonomicznych, dotyczących producentów mleka oraz całego przemysłu mleczarskiego, jest brak kontroli nad rozprzestrzenianiem się zapalenia wymion u bydła, zwanego również **Mastitis**. Powoduje ono zmniejszenie ilości i jakości produkowanego mleka, jak również wzrost kosztów leczenia weterynaryjnego wskutek wydatków na leki. Ponadto, istnieje ryzyko pozostania bakterii w mleku czy mięsie, a co za tym idzie, może być niebezpieczne dla konsumentów.

Badania wykazały, że straty spowodowane Mastitis plasowały się na poziomie 160-344 \$ na sztukę bydła. Statystycznie, roczny koszt leczenia 1 krowy (niezależnie od stopnia rozwinięcia zakażenia) wynosi 200-300 \$ w USA i Francji, a w Wielkiej Brytanii – 120 £.

Jako choroba wieloczynnikowa, wywoływana przez kilka drobnoustrojów, kontrola zakażeń Mastitis pozostaje trudnym problemem. Jednakże, antybiotykoterapia może być skuteczna, ale tylko wtedy, gdy patogeny wywołujące tę chorobę zostaną dokładnie zidentyfikowane. CHROMagar™ Mastitis to nowe, komercyjnie dostępne narzędzie do szybkiej i prostej identyfikacji kluczowych bakterii związanych z infekcjami Mastitis. Ten nowy zestaw składa się z dwóch różnych podłoży – jedno na bakterie gramdodatnie, drugie na gramujemne.

CHROMagar is a trademark of Dr. A. Rambach



„CHROMagar™ Mastitis zapewnia szybki, prosty i ekonomiczny sposób na identyfikację czynników chorobotwórczych poprzez kolor.”

(International Food Hygiene – Vol 18- nb. 4)

Info: Wszystkie przedstawione szczepy hodowano z czystych kolonii. Mieszane hodowle należy interpretować z uwagą. Tylko dla użytku weterynaryjnego jako pomoc w identyfikacji patogenów. Wyniki potwierdzić dodatkowymi testami.

Numer katalogowy:

03384/P – CHROMagar MASTITIS (podłoże na płytkach)

X074/X076 – CHROMagar MASTITIS (podłoże w pudrze)

EMAPOL®



BioMaxima S.A.
ul. Vetterów 5
20-277 Lublin
Polska

Centrum Mikrobiologii EMAPOL
ul. Budowlanych 68
80-298 Gdańsk
Polska

tel. +48 58 556 52 46
+48 58 556 52 31
fax. +48 58 341 12 49
office@emapol.com.pl

Diagnostyka weterynaryjna

Cefacetril

Cefacetril to antybiotyk z grupy cefalosporyn I generacji.

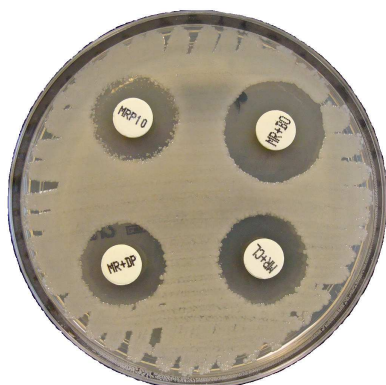
W weterynarii wykorzystywany jest do leczenia mastitis, czyli zapalenia wymion. Podawany jest w okresie laktacji.

Antybiotyk ten wykazuje wysoką aktywność wobec:

- ✓ bakterii Gram(+), takich jak *Staphylococcus* spp. czy *Streptococcus* spp.
- ✓ bakterii Gram(-), m.in. *E.coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp.

Numer katalogowy – E191816 (Krażki diagnostyczne Cefacetril 30)

Krażki diagnostyczne i Neo-Sensitabs®



Nr katalogowy	Neo-Sensitabs®
70512N	APRAMYCIN 40
72012N	CEFQUINOME 30
72412N	CEFTIOFUR 30
73912N	ENROFLOXACIN 10
74112N	FLUMEQUINE 30
75012N	LINCO-SPECTIN 15+200
79912N	PIRLIMYCIN 10
78612N	TIAMULIN 30
79212N	TYLOSIN 150

Nr katalogowy	Krażki antybiotykowe
E191816	CEFACETRIL 30
E115729	CEFQUINOM 30
E113132	CEPHALEXIN 30
E110510	ENROFLOXACIN 5
E110619	FLORFENICOL 30
E115666	FLUMEQUINE 30
E111522	OXYTETRACYCLIN 30
E112015	TYLOSIN 30



Pełen zakres dostępnych krążków antybiotykowych (bibułowych i tabletkowych) dostępny w katalogu oraz na stronie internetowej www.emapol.eu