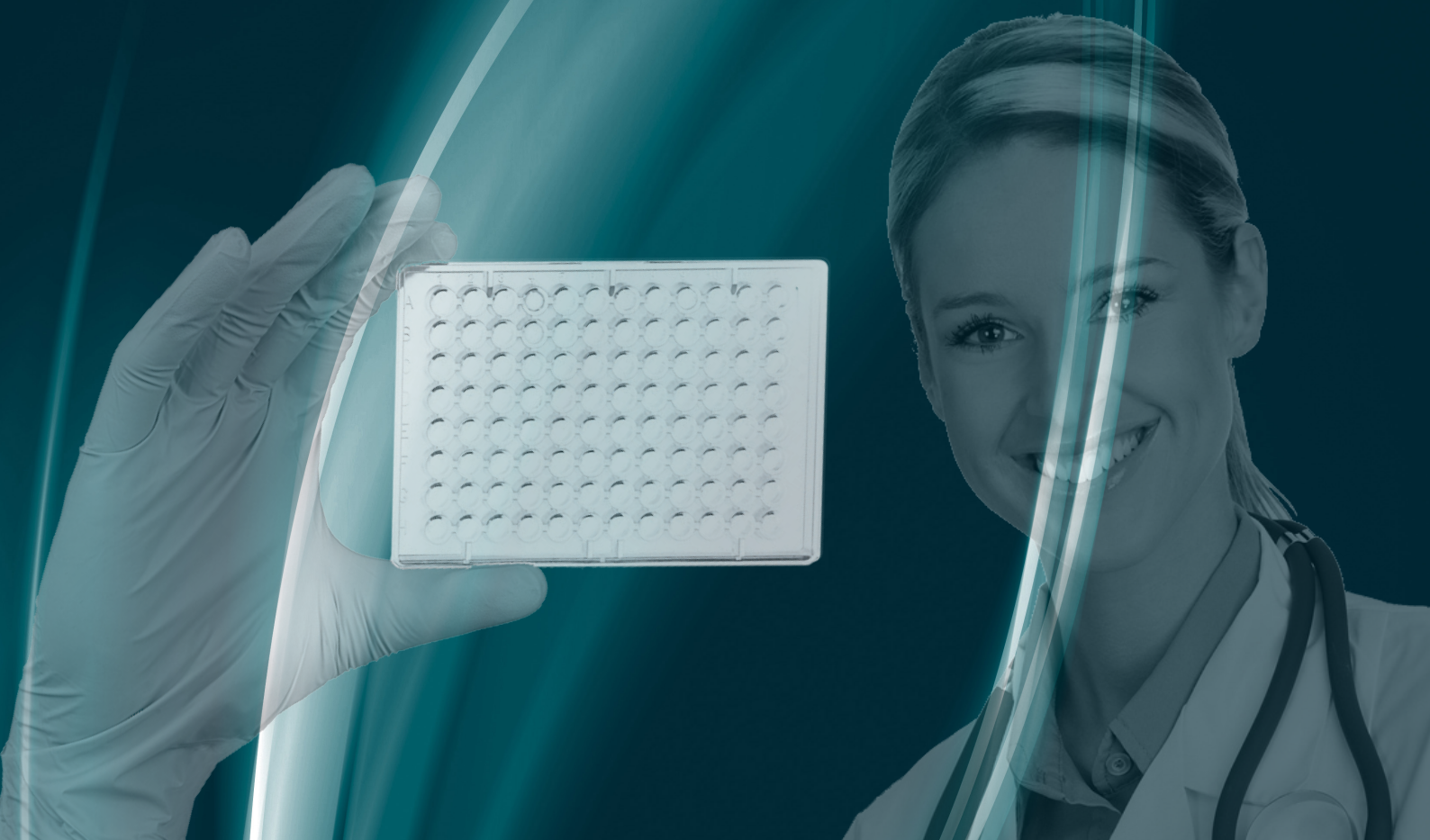


Systém stanovení minimální inhibiční koncentrace ATB

MIKRO-LA-TEST MIC



- kvantitativní stanovení citlivosti/rezistence k ATB
- stabilní provedení (skladování 2 – 25°C)
- expirace 12 - 18 měsíců
- výrobce: Erba Lachema, Brno

Erba[®]
Mannheim

MIKRO-LA-TEST MIC

- 6 typů souprav
- mikrodiluční metoda
- destička obsahuje 12 různých ATB v 8 koncentracích
- v každém stanovení kontrola růstu
- transport a skladování 2 – 25°C

G minus I (Enterobacteriaceae)

ampicillin	128 – 1 mg/L
ampicillin–sulbactam	128/64 – 1/0,5 mg/L
cefazolin	16 – 0,12 mg/L
cefuroxime	64 – 0,5 mg/L
aztreonam	16 – 0,12 mg/L
gentamicin	32 – 0,25 mg/L
amikacin	64 – 0,5 mg/L
colistin	16 – 0,12 mg/L
trimethoprim/sulfamethoxazole	4/76 – 0,03/0,6 mg/L
ciprofloxacin	8 – 0,06 mg/L
chloramfenikol	32 – 0,25 mg/L
tetracycline	32 – 0,5 mg/L

URINE

ampicillin	128 – 1mg/L
ampicillin–sulbactam	128/64 – 1/0,5 mg/L
cefazolin	16 – 0,12 mg/L
cefuroxime	64 – 0,5 mg/L
meropenem	16 – 0,12 mg/L
gentamicin	32 – 0,25 mg/L
amikacin	64 – 0,5 mg/L
trimethoprim/sulfamethoxazole	4/76 – 0,03/0,6mg/L
norfloxacin	8 – 0,06 mg/L
ciprofloxacin	8 – 0,06 mg/L
tigecyclin	8 – 0,06 mg/L
nitrofurantoin	128 – 2 mg/L

STAPHY (Staphylococcus sp.)

penicilin	4 – 0,03 mg/l
cefoxitin	16 – 0,12 mg/L
erythromycin	8 – 0,06 mg/L
clindamycin	4 – 0,03 mg/L
linezolid	16 – 0,12 mg/L
chloramfenikol	32 – 0,25 mg/L
tetracycline	8 – 0,06 mg/L
ciprofloxacin	8 – 0,06 mg/L
trimethoprim/sulfamethoxazole	4/76 – 0,03/0,6
gentamicin	16 – 0,12 mg/L
vankomycin	16 – 0,12 mg/L
nitrofurantoin	128 – 2 mg/L

G minus II (Enterobacteriaceae)

piperacillin	128 – 1 mg/L
piperacillin–tazobactam	128/4 – 1/4 mg/L
cefotaxime	8 – 0,06 mg/L
ceftazidime	16 – 0,12 mg/L
cefoperazone	64 – 0,5 mg/L
cefoperazone/sulbactam	64/32 – 0,5/0,25 mg/L
cefepime	16 – 0,12 mg/L
meropenem	16 – 0,12 mg/L
ertapenem	2 – 0,015 mg/L
tigecyclin	8 – 0,06 mg/L
netilmicin	16 – 0,12 mg/L
tobramycin	8 – 0,12 mg/L

NEFERM (non–fermenting Gram–negative bacteria)

ampicillin–sulbactam	128/64 – 1/0,5 mg/L
piperacillin	128 – 1 mg/L
piperacillin–tazobactam	128/4 – 1/4 mg/L
ceftazidime	16 – 0,12 mg/L
aztreonam	16 – 0,12 mg/L
meropenem	16 – 0,12 mg/L
gentamicin	32 – 0,25 mg/L
amikacin	64 – 0,5 mg/L
colistin	16 – 0,12 mg/L
ciprofloxacin	8 – 0,06 mg/L
tigecyclin	8 – 0,06 mg/L
trimethoprim/sulfamethoxazole	4/76 – 0,06/1,19 mg/L

G plus (A, B, C, G Streptococcus sp. + Enterococcus sp.)

penicilin	8 – 0,06 mg/L
ampicilin	16 – 0,12 mg/L
erytromycin	8 – 0,06 mg/L
klindamycin	16 – 0,12 mg/L
linezolid	16 – 0,12 mg/L
chloramfenikol	32 – 0,25 mg/L
tetracyklin	32 – 0,25 mg/L
trimethoprim/sulfamethoxazole	4/76 – 0,03/0,59 mg/L
gentamicin HC	128 mg/l, 16 – 0,25mg/L
vankomycin	16 – 0,12 mg/L
teikoplanin	16 – 0,12 mg/L
nitrofurantoin	128 – 2 mg/L