

skriining

samastamine

kinnitav test

vastamine

Tsefotaksiim ja Tseftasidiim < T (S2)  
(või Tsefpodoksiim < T)

Meropeneem  
MIK >0.12 või tsoon <25mm

Tsefoksitiin R  
(S1)

L1 (sagedasemad)  
*E. coli*  
*K. pneumoniae*  
*P. mirabilis*  
*Salmonella* spp.  
*Shigella* spp.

L2  
*K. oxytoca*  
*P. vulgaris*  
*P. penneri*  
*Kluyvera* spp.  
*Citrobacter* spp. (va  
*C. freundii*)

L3  
*Enterobacter* spp.  
*C. freundii*  
*M. organii*  
*H. alvei*  
*Serratia* spp.  
*Providencia* spp.

AmpC  
test  
(T1)

ESBL test (T2)

ESBL test (T3)

Karbapenemaasi kiirtest:  
Kolorimeetriline  
MALDI-TOF

Karbapenemaasi fenotüübi  
kinnitus (T4)

POS

NEG või  
mitte-  
määratav

POS

Tsefta  
sidiim  
ESBL  
POS

POS

NEG

MBL  
POS

A-karb  
POS

OXA  
POS

NEG

*E. coli*  
*Shigella*  
**KR/PL**  
**AmpC**  
(V1)

*K. oxytoca*  
*K. pneumoniae*  
*P. mirabilis*  
*Salmonella* spp.  
**PL AmpC** (V2)

NEG või  
mitte-  
määratav

POS

Tsefta  
sidiim  
ESBL  
POS

POS

NEG

MBL  
POS

A-karb  
POS

OXA  
POS

NEG

**ESBL**  
(V4)

**ESBL**  
ja **KR**  
**AmpC**  
(V5)

**KR AmpC**  
(V3)

Genotüübi kinnitus:  
IMP, GIM, VIM, OXA48, NDM, KPC

**MBL**  
(V6)

**KPC**  
(V7)

**OXA**  
(V8)

V9