

4.1.H *Enterobacter cloacae* fra blodkultur 2008

Krav til identifikasjon:

Typisk vekst og kolonimorfologi. Gram-negativ stav, katalase +, oksydase -.
Identiteten verifiseres alltid med VITEK2, API 20E el. 1.

Aktuelle antimikrobielle midler, medier og metode:

Stammene undersøkes med laboratoriets rutinemetode for agardiffusjon i henhold til spesifikasjonene fra Oxoid eller Becton Dickinson / Montebello.

Semikonfluerende vekst og inkubasjon ved 35°C i vanlig atmosfære i 16-20 t.

Middel	Metode	Kommentar
Cefotaxim	Agardiffusjon	BC
Cefpirom	Agardiffusjon	BC
Ceftazidim	Agardiffusjon	BC
Cefuroxim	Agardiffusjon	BC
Ciprofloxacin	Agardiffusjon	BC
Ertapenem	Agardiffusjon	BC
Gentamicin	Agardiffusjon	BC
Nalidixin	Agardiffusjon	BC
Piperacillin + tazobactam	Agardiffusjon	BC
Tetracyklin	Agardiffusjon	BS
Tigecyklin	Agardiffusjon	BS
Trimetoprim-sulfa	Agardiffusjon	BS

For baktericide middel (BC) avleses MIC ved komplett veksthemming

For bakteriostatisk middel (BS) avleses MIC ved 80% veksthemming når det er slørvekst.

Kvalitetskontroll for agardiffusjon hos *Enterobacteriaceae*:

E. coli ATCC 25922 undersøkes og rapporteres for alle antibiotika i protokollen. Det forutsettes at laboratoriene før godkjenning av analysearbeidet kontrollerer at sonediameter for kontrollstammen ligger innenfor referanseområdene for den aktuelle analyseplattform (Oxoid eller BD).