

4.1.R *Acinetobacter* spp. fra blodkultur 2023

Krav til identifikasjon:

Stammene skal i utgangspunktet identifiseres til speciesnivå. Foreløpig identifisering omfatter typisk vekst og kolonimorfologi av Gram-negativ stavbakterie. Verifisering med MALDI-TOF. Isolatene svares ut som *Acinetobacter baumannii/calcoaceticus* complex, *A. lwoffii* eller *Acinetobacter* spp.

Acinetobacter baumannii/calcoaceticus complex inkluderer *A. baumannii*, *A. calcoaceticus*, *A. lactucae*, *A. nosocomialis*, *A. pittii*, *A. seifertii* og *A. dijkhoorniae*.

A. lwoffii inkluderer kun *A. lwoffii*

Alle øvrige species registreres som *Acinetobacter* spp.

Aktuelle antimikrobielle midler, medier og metode:

Stammene undersøkes med EUCAST metode for agardiffusjon. Konfluerende vekst (0,5 McFarland) på MH agar ved $35 \pm 1^\circ\text{C}$ i vanlig atmosfære i 18 ± 2 t.

Middel	Lappestyrke	Metode	Kommentar
Amikacin	30 µg	Agardiffusjon	Avlesning i henhold til EUCAST
Ciprofloxacin	5 µg	Agardiffusjon	Avlesning i henhold til EUCAST
Gentamicin	10 µg	Agardiffusjon	Avlesning i henhold til EUCAST
Imipenem	10 µg	Agardiffusjon	Avlesning i henhold til EUCAST
Meropenem	10 µg	Agardiffusjon	Avlesning i henhold til EUCAST
Tobramycin	10 µg	Agardiffusjon	Avlesning i henhold til EUCAST
Trimetoprim-sulfa	25 µg	Agardiffusjon	Avlesning i henhold til EUCAST

Kvalitetskontroll for agardiffusjon hos *Acinetobacter* spp.:

P. aeruginosa ATCC 27853 undersøkes og rapporteres for alle antibiotika i protokollen. Det forutsettes at laboratoriene før godkjennelse av analysearbeidet kontrollerer at MIC-verdiene ligger innenfor de angitte referanseområdene.