

ESBL-bildande Enterobacteriaceae och multiresistenta gramnegativa bakterier

Indikation

Misstanke om förekomst av ESBL-bildande *Enterobacteriaceae* eller multiresistenta gramnegativa tarmbakterier, till exempel patienter som sjukhusvårdats utomlands under den senaste perioden - 12 månader för vuxna och 5 år för barn -, eller i samband med smittutredning. I det senare fallet alltid i samverkan med Vårdhygien.

Se även Riktlinjer och rutiner om ESBL-bildande Enterobacteriaceae eller multiresistenta gramnegativa tarmbakterier på Vårdhygiens hemsida.

Provmaterial/provtagning

Faeces, till exempel pinnprov från rectum med synlig förekomst av avföring, samt i förekommande fall sår/hudlesioner, drän etc, urin (om patienten har/haft KAD eller kateteriseras intermittent).

OBS! Analysen utförs ej på näsa, svalg eller perineum.

Analysprincip

Odling på selektiva medier samt påvisande av resistensmekanism (t.ex. ESBL, AmpC, ESBL-CARBA).

Provtransport

Omgående transport till laboratoriet. Vid förvaring: kylskåp.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#) eller beställning via LabBest.

Frågeställning "ESBL" måste alltid anges om ESBL-bildande tarmbakterier önskas. I förekommande fall anges utlandsvård/utlandsarbete samt när och var detta skedde. Vid analys efter utlandsvård/utlandsarbete utförs diagnostik för ESBL-bildande *Enterobacteriaceae* eller multiresistenta gramnegativa tarmbakterier per automatik när MRSA/MRB efterfrågas.

Bedömning och svarsrutiner

- Ingen växt av ESBL-bildande bakterier.
- Vid växt av ESBL-bildande bakterier anges art och resistensmönster samt aktuell resistensmekanism (ESBL, AmpC, ESBL-CARBA).
- För utlandsvårdad person besvaras även MRSA och VRE.

Proverna svaras ut elektroniskt, och för de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev. Svar lämnas vanligen inom 2-3 dagar från provets ankomst till laboratoriet.