

Screening Candida auris

Bakgrund

Candida auris är en svamp som kan kolonisera en person asymtomatiskt, men den kan också orsaka svåra infektioner. Den sprids främst genom kontaktsmitta och har förmåga att sprida sig i sjukhusmiljö, och kan orsaka stora utbrott. Orsaken till detta tros vara dess förmåga att kolonisera huden, och *Candida auris* kan också överleva länge på ytor i miljön. Ofta föreligger resistens mot flera olika svamppläkemedel, vilket försvårar behandlingen. Störst risk för smitta bedöms vara efter operativa ingrepp och IVA-vård utomlands.

Svar/Tolkning/Bedömning

Nya positiva odlingar preliminärsvaras snarast och telefonbesvaras, dock tidigast efter två dygn. Vid nya fynd av *C. auris* utförs resistensbestämning.

Negativa odlingar slutsvaras tidigast efter 3 till 6 dygn beroende på vilken veckodag provet anländer till laboratoriet.

Metodik/mätprincip

Odling av svamp på kromogena medier, artbestämning med hjälp av MALDI-TOF.