

Provtagningsanvisning Candida (Candidozyma) auris

Avgränsning/Bakgrund

Candida (Candidozyma) auris är en svamp som kan orsaka svåra infektioner och som har förmåga att sprida sig i vårdmiljöer. Ofta föreligger resistens mot flera olika svampläkemedel, vilket kan medföra stora svårigheter i behandlingen. I Sverige har ännu endast enstaka importerade fall *Candida (Candidozyma) auris* identifierats, men utomlands har större utbrott på sjukhus rapporterats från ett antal länder. Risken för smitta bedöms vara störst vid IVA-vård utomlands.

Screening av patienter som läggs in på IVA eller vårdavdelningar efter att de vårdats på IVA utanför Norden.

Candida (Candidozyma) auris är **inte anmälningspliktigt**. Vid fynd av (*Candidozyma) auris* samråd med Smittskydd och Vårdhygien för hygienrutiner och med infektionsläkare vid behov av behandling.

Provtagning

Prov ska enbart tas på patienter som vårdats på IVA utanför Norden.

Prov från axiller och ljumskar, rectum-faeces, näsa (främre näsöppning) samt andra risklokaler exempelvis sår, hudlesioner, infarter, trach och urin.

En pinne tas till båda axillerna samt båda ljumskarna. 1 cosmic-etiketter med axiller-ljumskar kommer ut.

Övriga lokaler tas med en pinne per lokal och en egen beställning per lokal i cosmic.

Före provtagning fuktas pinnen i steril natriumklorid för att öka upptaget av svamporganismer.

Näsa: För in pinnen i ena näsborren och rotera mot näsväggen, provta sedan andra näsborren med samma pinne.

Axiller/Ljumskar: Ta först i ena axillen och rotera pinnen, ta sedan samma pinne och rotera i andra axillen. Gör sedan samma sak i båda ljumskarna med samma pinne som använts till axillerna.

Övriga lokaler: Roterar pinnen i provmaterialet som ska analyseras

Urin: Ta urin i ett urinodlingsrör, minst 1 mL behövs.



eSwab Copan-rör med rosa kork:

Förrådsartikel, artikel nr: 102431.

(Beställs från centralförrådet)

Ange på remissen

Vid undersökning i samband med utbrott ange på remissen:

- Flaggkod (erhålls av vårdhygien)

Avsteg från provtagningsanvisningar ska meddelas laboratoriet.

I avvaktan på transport

Förvaras i kyla 2–8°C.

Svar och bedömning

Enbart *Candida (Candidozyma) auris* undersöks i denna analys.

Svarstiden är 2 dygn (vardagar) för negativa svar. Positiva preliminärsvaret efter 1–2 dygn (vardagar). Vid växt av *Candida (Candidozyma) auris* anges art samt resistensmönster.

Resistensbestämning utförs på mikrobiologen i Kalmar och konfirmeras på referenssvamplab på Karolinska sjukhuset och tar ca en vecka.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

- Lång transporttid