

Candida auris – Un nuovo pericolo nell'ospedale Screening per pazienti a rischio

Contesto

Il lievito *Candida auris* è stato per la prima volta identificato nel 2009. È resistente agli azoli e sovente anche all'amfotericina B.

C. auris si distingue da altre specie di *Candida* per la lunga sopravvivenza su superfici secche e per l'alta resistenza alle procedure di pulizia. Inoltre, a differenza di altri tipi di *Candida*, *C. auris* è trasmesso sovente da paziente a paziente e può così causare epidemie negli ospedali.

In particolare nei pazienti delle cure intense o nelle persone immunosopresse, *C. auris* può causare infezioni gravi e invasive con un alto tasso di mortalità.

Diffusione
impedita



Candida auris

Nel frattempo *C. auris* è stato identificato a partire da campioni umani in oltre 30 paesi di tutti i continenti – in Svizzera finora solo sporadicamente. Lo screening dei pazienti a rischio è particolarmente importante per evitare un'ulteriore propagazione. Attualmente lo screening è soprattutto consigliato per pazienti rimpatriati.

Metodo

Messa in evidenza colturale di *C. auris* su terreno di coltura selettivo con successivo antifungigramma

Risultato

Risultato entro ≤ 48 h dalla ricezione del campione durante 24/7

Materiale

Di preferenza strisci ascellari o inguinali

Sporadicamente *C. auris* può essere evidenziato anche in naso, gola, urina o intestino retto

→ Set per striscio di microbiologia (127)

Prezzo

Per luogo di prelievo:

CHF 22.– negativo

CHF 70.– positivo

CHF 90.– antifungigramma

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, responsabile Middle Corelab Sost. responsabile Microbiologia

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, responsabile Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. phil. Il Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH in medicina interna generale, Candidato specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale