

Svamp Odling Ytliga mykoser

Bakgrund

Jästsvampar, bl.a Candidasläktet, ingår i varierande utsträckning i den normala floran på slemhinnor i munhåla, magtarmkanal, genitalia samt på huden. Ytliga jästsvampsinfektioner utgår vanligen från den egna normalfloran, varför gränsdragningen mellan normal hudkolonisering och manifest infektion kan vara besvärlig. Förekomst av jästsvamp i urinprov kan indikera tillblandning från yttre slemhinnor (kontamination vid provtagning), kolonisering eller infektion av urinvägarna eller i ovanliga fall djup candidos.

Svar/Tolkning/Bedömning

Växt / Svampodling negativ

Metodik/mätprincip

Analysen avser kvalitativ odling av jästsvampar, i öronsekret även av mögelsvampar. Vid växt av mycket få kolonier jästsvamp i prov från lokaler där jäst kan förekomma normalt, svaras ”Sparsam växt” och med kommentar om svårbedömd relevans av fyndet, även om metoden inte är kvantitativ.

Urinodlingar görs kvantitativt. Jästsvamp- och mögelsvampisolat med möjlig patogen betydelse åtgärdas. På begäran görs resistensbestämning av jästsvamp. Bakterieväxt åtgärdas ej.

Referenslitteratur

G.S. de Hoog, J. Guarro, J. Gené & M.J. Figueras. Atlas of Clinical Fungi, online.

James H. Jorgensen et al. Manual of Clinical Microbiology, 11th edition. ASM press, 2015.