

Surveillance Candida auris screening

Beschrijving van de test

Naam:	Surveillance Candida auris screening
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00004
Frequentie:	Dagelijks
TAT:	3 dagen
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

Afname van het materiaal

Afname:	<p>De screening bestaat altijd uit minimaal 3 wissers:</p> <ul style="list-style-type: none">- Oksels en liesstreek beide zijden (1 eSwab)- EN neus en orofarynx (1 eSwab)- EN rectum (geen lies/perineum) (1 eSwab) <p>EN urinestaal (alleen voor patiënten met katheter)</p> <p>Welke patiënten screenen voor Candida auris?</p> <p>Alle patiënten die:</p> <ul style="list-style-type: none">- Afgelopen 12 maanden in een buitenlands ziekenhuis verbleven of ambulante dialyse ondergingen in een buitenlands ziekenhuis.- Een voorgeschiedenis van dragerschap hebben. <p>Uitzonderingen:</p> <ul style="list-style-type: none">-Patiënten opgenomen op een psychiatrische afdeling.-Patiënten in dagbehandeling.
---------	---

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	De stalen worden zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname naar het laboratorium gebracht en anders worden ze best gekoeld bewaard.
-------------	--

Analyse

Analysemethode:	Kweek op chromogene selectieve bodem, identificatie en uitvoeren van antifungale gevoeligheidsbepaling. Indien positief verzending van isolaten naar NRC voor mycosis UZ Leuven en melding bij het Departement Zorg.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Sciensano, SKML
Interpretatie:	Candida auris is een opkomende pathogene gist die ernstige (bloedbaan)infecties kan veroorzaken vooral bij patiënten in ziekenhuizen en WZC met ernstige onderliggende medische aandoeningen. Een verontrustend kenmerk van C. auris is de hoge mate van resistentie tegen frequent gebruikte antifungale middelen (triazolen, polyenen, echinocandinen); ook pandrugresistentie is mogelijk. De overdracht gebeurt door direct of indirect contact via de huid en besmette oppervlakken. C. auris kan meerdere weken in de omgeving overleven door biofilmvorming. Gezien de ernstige bedreiging voor de gezondheid wordt screening voor C. auris aanbevolen door de Hoge Gezondheidsraad.

Laatst gewijzigd op

18-03-2026