



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

UFFICIO 5 PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI E PROFILASSI INTERNAZIONALE

A

Assessorati alla Sanità Regioni
Statuto ordinario e speciale

Ispettorato generale della sanità

Assessorati alla Sanità Province
Autonome Trento e Bolzano

Azienda Ospedaliera - polo universitario ospedale
Luigi Sacco

U.S.M.A.F. – S.A.S.N.

Federazione Nazionale degli ordini dei medici
chirurghi e degli odontoiatri

Direzione Generale della sanità animale e dei farmaci
veterinari

Comando carabinieri tutela della salute – NAS sede
centrale

Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli
alimenti e la nutrizione

Istituto Superiore di Sanità

Direzione Generale della programmazione sanitaria

Croce Rossa Italiana
Reparto nazionale di sanità pubblica

Direzione Generale della ricerca

Istituto Nazionale per le Malattie Infettive – IRCCS
“Lazzaro Spallanzani”

Direzione Generale della comunicazione e dei rapporti
europei e internazionali

Istituto Nazionale per la promozione della salute delle
popolazioni migranti e per il contrasto delle malattie
della povertà (INMP)

AIFA

Ministero della difesa
Stato maggiore della difesa

Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli”
IRCCS Università Cattolica del Sacro Cuore

Società scientifiche di settore

OGGETTO: Aggiornamento della situazione epidemiologica relativa ai casi di *Candida auris* in Italia, disponibilità del Laboratorio Nazionale di Riferimento – luglio 2022

Nel mondo, la minaccia rappresentata dalla diffusione di ceppi resistenti del fungo *C. auris*¹ continua ad aggravarsi. Infatti, *C. auris* è resistente ai trattamenti antimicotici di uso comune, inclusi azoli, echinocandine e polieni, e agli usuali prodotti antifungini per la pulizia delle superfici. Inoltre, è difficile da diagnosticare mediante i metodi di laboratorio standard, che facilmente inducono a errori di identificazione e conseguente gestione inappropriata dei casi di infezione o colonizzazione.

¹ Portale web Ministero della Salute: *Candida auris*

<https://www.salute.gov.it/portale/malattieInfettive/dettaglioSchedeMalattieInfettive.jsp?lingua=italiano&id=249&area=Malattie%20infettive&menu=indiceAZ&tab=1>

Negli Stati Uniti, i Centers for Disease Control and Prevention (CDC) informano che i casi clinici, sia probabili che confermati, sono stati circa 1.400, mentre attività di screening specifico hanno identificato circa 4.000 casi di colonizzazione (aggiornamento disponibile fino al dicembre 2021 e al febbraio 2022, rispettivamente).

Nella letteratura scientifica recente, si riscontrano casi identificati anche nei paesi a oriente (Cina, Libano, Taiwan).

In Europa, la sorveglianza della resistenza antimicotica per gli isolati di *Candida* spp. è frammentata ed eterogenea², comportando ritardi nell'applicazione degli interventi di prevenzione e controllo appropriati.

In Italia, dal 2019, sono stati descritti e/o notificati sia casi importati che casi autoctoni di colonizzazione o infezione, per un totale di circa trecento casi, identificati nelle regioni Liguria, Emilia-Romagna³ e Veneto.

C. auris si sta rapidamente diffondendo in tutte le strutture sanitarie a livello globale e, pertanto, è necessario applicare le misure di prevenzione e controllo specifiche riportate nella circolare dello scrivente Ministero 0019275-05/06/2020-DGPRES-DGPRES-P e successive¹, formulare gli approcci terapeutici appropriati, e monitorare i casi e la virulenza dei ceppi isolati. In particolare, i pazienti immunocompromessi, ospedalizzati, che hanno subito un trapianto d'organo o diabetici, con uso di cateteri, in trattamento con agenti immunosoppressivi o farmaci antibiotici, con degenze prolungate, sono vulnerabili all'infezione o alla colonizzazione da *C. auris*.

In considerazione di questa allerta, sia nazionale che internazionale, si è provveduto alla nomina del **Laboratorio Nazionale di Riferimento** per la caratterizzazione degli isolati di *C. auris* e per la conservazione dei ceppi, come di seguito specificato:

Unità Operativa Complessa di Microbiologia, Prof. Maurizio Sanguinetti, Direttore del Dipartimento di Scienze di Laboratorio e Infettivologiche della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (contatti: email maurizio.sanguinetti@policlinicogemelli.it ; telefono 06.3015.4218 e 06.3015.4964; fax 06.3051.152; Direzione Generale: direzione.generale@policlinicogemelli.it; Direzione Scientifica: direzione.scientifica@policlinicogemelli.it).

Si ricorda di notificare tutti i casi **confermati** di colonizzazione o infezione con tempestiva comunicazione al Ministero della Salute con le modalità previste per la Classe IV – DM 1990, come già richiesto con circolare ministeriale prot. N. 0019275-05/06/2020-DGPRES-DGPRES-P4, nonché di seguire le indicazioni per la riduzione del rischio e il riconoscimento di *C. auris*, per la gestione dei casi, e per l'informazione ai soggetti interessati e alle eventuali strutture/reparti coinvolti a seguito di trasferimento dei casi riportate nelle precedenti circolari, disponibili nella pagina web ministeriale dedicata¹. Si prega di dare la massima diffusione alla presente nota presso le strutture sanitarie operanti sul territorio nazionale, inclusi presidi, aziende ospedaliere e laboratori di microbiologia.

Referenti del procedimento:

Dr.ssa Michela Sabbatucci m.sabbatucci@sanita.it

Il Direttore dell'Ufficio 05 DGPRES

Dott. Francesco Maraglino f.maraglino@sanita.it

Il Direttore Generale DGPRES

***F.to Dott. Giovanni REZZA**

****“firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D. Lgs. n. 39/1993”**

² Galia et al., Surveillance of Antifungal Resistance in Candidemia Fails to Inform Antifungal Stewardship in European Countries J Fungi (Basel). 2022 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8950249/pdf/jof-08-00249.pdf>

³ European Centre for Disease Prevention and Control. Candida auris outbreak in healthcare in northern Italy, 2019-2021. ECDC: Stockholm; 2022. <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/RRA-candida-auris-Feb2022.pdf>