

# clinell®

## Essentiële informatie

### Candida auris

- In 2009 werden voor het eerst *Candida auris* (*C. auris*) stammen gevonden in de uitwendige gehoorgang van Japanse patiënten. Sindsdien doken in de verschillende continenten stammen op die weerstandig zijn aan antifungale middelen waardoor men deze infecties klasseert als 'moeilijk te behandelen'<sup>1</sup>.
- *C. auris* is resistent tegenover meerdere antibiotica en veroorzaakt zowel bloedstroom- wond- en oorinfecties.
- Antibiotica resistente *C. auris* stammen vormen een globale en toenemende bedreiging. Ze zijn weerstandig tegenover de belangrijkste antibioticafamilies zoals de azolen en polyenen waardoor infecties met *C. auris* nu moeilijk te behandelen zijn<sup>2</sup>.
- De mortaliteit bij *C. auris* infecties ligt tussen de 30 en 59%<sup>3</sup>.
- *C. auris* werd teruggevonden op besmette oppervlakken in verzorgingsinstellingen en kan er overgedragen worden via besmette oppervlakken en besmet medisch materiaal.
- *C. auris* kan ook van mens tot mens worden overgedragen vanuit geïnfecteerde of gekoloniseerde patiënten.
- Het micro-organisme overleeft meerdere dagen op de huid en in de omgeving en is bestand tegen vele in de zorg gebruikte ontsmettingsmiddelen

## GAMA Healthcare Solutions



### Clinell Universal Wipes

Reinigt en ontsmet in één beweging. Onafhankelijke laboratoria hebben een 4-log reductie (99.99% afdoening) van *C. auris* aangetoond in een contacttijd van 1 minuut, getest volgens de EN13624 norm.



### Clinell Peracetic Acid Wipes

Hoog niveau oppervlakte ontsmetting die ook bij uitbraken kan worden gebruikt. PAA vertoont een sterke activiteit tegen gisten volgens de EN16615 norm. Veroorzaakt een 4-log reductie (99.99% afdoening) van *C. auris* bij een contacttijd van 10 seconden.

1. Anon, (2019). Infection Prevention and Control for *Candida auris*. [online] Available at: <https://www.cdc.gov/fungal/candida-auris/c-auris-infection-control.html>.
2. World Health Organization (2021). Antimicrobial resistance. [online] Who.int. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>.
3. Al-Rashdi A, Al-Maani A, Al-Wahaibi A, Alqayoudhi A, Al-Jardani A, Al-Abri S. Characteristics, Risk Factors, and Survival Analysis of *Candida auris* Cases: Results of One-Year National Surveillance Data from Oman. *J Fungi* (Basel). 2021;7(1):31. Published 2021 Jan 7. doi:10.3390/jof7010031.

Always check the manufacturers instructions before cleaning.