

# cleadew SL

ADVANCED CARE SYSTEM

VOOR SCLERALE  
CONTACTLENZEN

## VEILIGHEID

cleadew SL is zeer effectief tegen Micro-organismen welke infecties kunnen veroorzaken

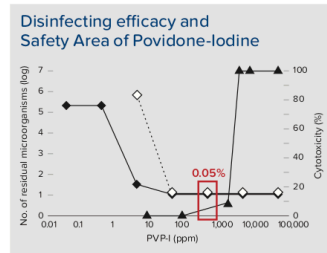
Povidon-jodium heeft een sterke desinfecterende werking tegen bacteriën en virussen en is veilig voor de cornea

cleadew SL bevat 0.05% povidon-jodium. Dit zorgt voor een lage cytotoxiciteit van de cornea met behoud van een efficiënte desinfecterende werking

Staphylococcus aureus (●) Candida (○)  
Human corneal epithelial cells (▲)

Left axis: Povidone-iodine with 50 to 500 ppm exerts sufficient disinfectant effect.  
Right axis: The level of 2000 ppm or less indicates lower cornea cytotoxicity.

R. Yanai et al. / Contact Lens & Anterior Eye 29 (2006) 85-91

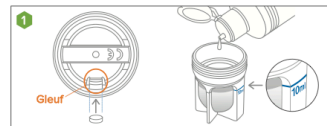


## HET PRODUCT



- 1 Desinfectie vloeistof: 400mL x 1 povidon-jodium (0.05%)
- 2 Scleralens houder: 1
- 3 Neutralisatie & reinigingstabelt: 40 tabletten Sodium sulfiet Proteolytische enzymen

## HOE TE GEBRUIKEN



Plaats een tablet in de gleuf aan de binnenzijde van de lenshouder. Vul vervolgens de houder met de vloeistof tot de markering.

Gebruik altijd de meegeleverde lenshouder met gleuf



Plaats de lenzen in de houder en zorg dat deze volledig ondergedompeld zijn in de vloeistof. Draai de houder dicht en laat de lenzen minstens 4 uur in de vloeistof weken.



Verwijder de geneutraliseerde vloeistof en vul de houder met ongebufferde, conserveermiddelvrije saline oplossing\* tot de markering. Draai de houder dicht. Schud de houder zachtjes om de lenzen af te spelen. Herhaal deze stap eenmaal. Nadien kunnen de lenzen gedragen worden.

×2  
Voer deze stap twee keer uit

### WAARSCHUWING

\* Vermijd het gebruik van saline of MPS vloeistoffen die sodium chlorite als conserveermiddel of desinfectant bevatten



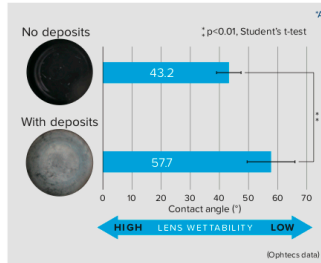
FEATURE 1  
Reiniging

Grondige reiniging zorgt voor een goed draagcomfort

Reinigen is essentieel voor contactlensdragers

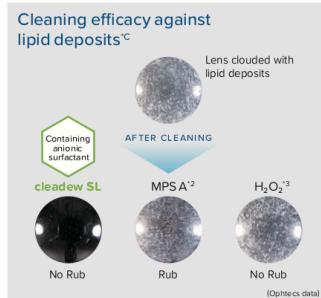
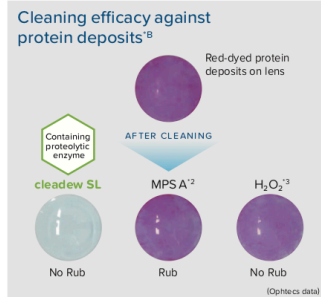
Onderzoek wijst uit dat aanslag op het lens oppervlak de bevochtiging vermindert. Dit leidt tot comfortklachten.<sup>1</sup> Om comfortabel contactlenzen te kunnen dragen moet aanslag volledig verwijderd worden van de contactlens.

<sup>1</sup> Bourassa S et al. / J Am Optom Assoc 60(8),1989; 584-590  
<sup>A</sup> Test method: ISO-PBS is dropped on a RGP lens after wearing and the contact angle is measured.



**cleadew SL**, bevat proteolytische enzymen en anionogene actieve stoffen, welke effectief proteïne en lipide aanslag verwijderen van het lens oppervlak. Dit bevordert de bevochtiging wat het dagelijkse draagcomfort zal verbeteren.

<sup>2</sup> MPS A: chlorhexidine gluconate(CHX) + polyaminopropyl biguanide(PAPB)  
<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>: Hydrogen peroxide system with catalase  
<sup>B</sup> Test method: Adhere protein deposits the RGP lens and carry out care with each care product. Dye the leftover deposits in red before confirming the leftover counts.  
<sup>C</sup> Test method: Adhere compounding lipid deposits onto the RGP lens and carry out care with each care product. The remaining deposits are evaluated.

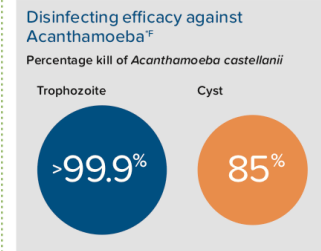
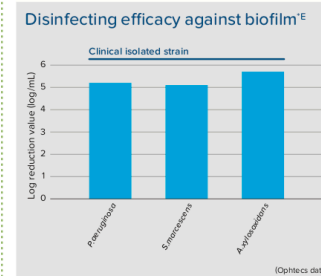
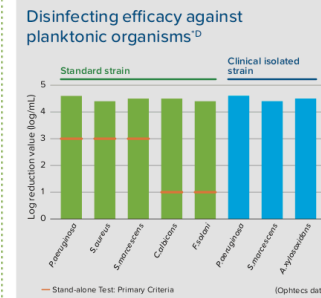


FEATURE 2  
Desinfectie

Povidon jodium's sterke desinfecterende werking tegen micro-organismen

Povidon jodium is een desinfectiemiddel met een breed antibacterieel spectrum. Het is zeer effectief tegen bacteriën, schimmels en acanthamoeba. Ook de zeer hardnekkige biofilm wordt op dezelfde effectieve manier verwijderd.

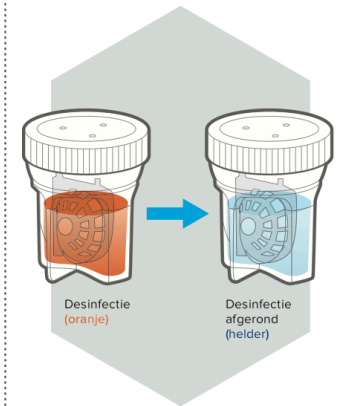
<sup>D</sup> Test method: 1.0·10<sup>6</sup>-10<sup>8</sup> cfu/mL of the test strains are inoculated in disinfectant and left to stand for 5 minutes. After neutralization, the remaining live strains are counted.  
<sup>E</sup> Test method: 1.0·10<sup>7</sup> cfu/well of the test strains are inoculated on the plate for 24 hours to form a biofilm. Disinfectant is added to it and allowed to stand for 5 minutes. After neutralization, the remaining live strains are counted.  
<sup>F</sup> Test method: [Trophozoite] Trophozoites (1.0·10<sup>7</sup>/mL) are inoculated in disinfecting solution and allowed to stand for 5 minutes. After neutralization, the viable amoebae are counted. [Cyst] Cyst (1.0·10<sup>7</sup>/mL) are inoculated in disinfecting solution and allowed to stand for the prescribed period. After neutralization, the viable amoebae are counted. [Trophozoite] S. Kilvington et al./ Comparative Antimicrobial Efficacy of a Novel Povidone Iodine Rigid Gas Permeable (RGP) Contact Lens Disinfection System. /NCC2018. [Cyst] P. Cho et al. / Contact Lens & Anterior Eye 41 (2018) 542-546



FEATURE 3  
Eenvoudig

High performance en eenvoudig in gebruik

**cleadew SL** levert uitstekende prestaties terwijl het eenvoudig in gebruik is: Plaats de lenzen, tablet en vloeistof in de houder en de desinfectie, reiniging en neutralisatie starten vanzelf. Door de kleurverandering van de vloeistof is eenvoudig te zien wanneer de desinfectie is afgerond.



's Werelds  
eerste

Desinfectie,  
reinigings en  
neutralisatie  
systeem voor  
scleralenzen