



OxyStar Platinum.

Aplauze.

## Soluție monofază peroxid pentru întreținerea lentilelor de contact moi

Eficiența absolută a oxigenului pentru o îngrijire completă a tuturor lentilelor de contact.

Dezinfectează, umezește, curăță, hidratează și îndepărtează proteinele. Oferă siguranța de a avea lentilele de contact perfect dezinfectate.

Disponibil în flacon de 380ml cu catalizator inclus.

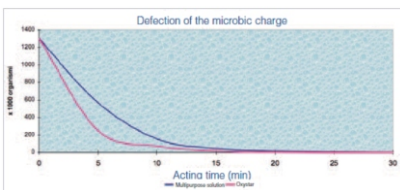
 **schalcon**<sup>®</sup>  
CLEAR VISION



## Dezinfectare Totală...

Când se verifică numărul de bacterii de pe o lentilă de contact care a fost îndepărtată de la un ochi aparent sănătos, uneori este posibil să descoperim prezența unei serii substanțiale de agenți patogeni și non-patogeni, cum ar fi *Pseudomonas aeruginosa*, o bacterie gram negativă echipată cu flagella polara, care favorizează mobilitatea. Aceasta este, de obicei, prezentă în apă și poate provoca, uneori, cheratite microbiene asociate cu utilizarea de lentile de contact.

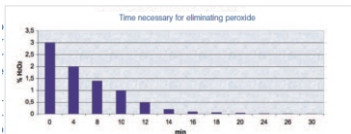
De asemenea, *Staphylococcus aureus* este o bacterie gram negativă, în general prezentă pe piele și astfel ușor transferabilă la lentilele de contact sau la cutia lentilelor. *Serratia marcescens* este o bacterie care poate provoca conjunctivita, keratita, oftalmia și infecții ale canalului lacrimal. Este prezentă în apă și supraviețuiește în soluții. Este foarte probabil ca *Pseudomonas* să atace lentilelor de contact moi. De fapt, are un habitat ideal, deoarece acestea sunt acoperite cu un biofilm polizaharidic, care interacționează cu bacterii care aderă la suprafața lentilei și astfel vin în contact direct cu corneea.



*Acanthamoeba keratitis* a fost găsită în situații în care soluții non-sterile au fost utilizate. Mai mult decât atât, faptul că filmul lacrimal duce la formarea de proteine atunci când se evaporă nu ar trebui să fie subestimat, deoarece

suprafața lentilei reprezintă un teren excelent pentru bacterii. În condiții de igienă precare, locuri infectate sau în cazul în care este imposibil spălatul mâinilor, dezinfectarea cu soluții multifuncționale nu este întotdeauna eficientă.

**Oxystar Platinum Monofase**, datorită eliminării complete a peroxidului după acționare, garantează o putere de dezinfectare de zece ori mai mare decât soluțiile multifuncționale (vezi graficul). **Oxystar Platinum Monofase** oferă un alt avantaj care implică deteriorarea formațiunilor organice prezente pe lentilă și dezinfectarea lor în același timp, prin intermediul oxigenului monoatomic foarte reactiv. Produsul oferă un nivel ridicat de tolerabilitate,



datorită cantității minime de peroxid care rămâne pe lentile. Deși un ochi mai sensibil nu primește concentrații mai mari de 50ppm, peroxidul rămas în soluție este întotdeauna mai mic de 30 ppm, chiar și după o lună de cicluri de tratament. La sfârșitul dezinfecției soluția poate fi considerată liberă de conservanți și, astfel, recomandată pentru ochii sensibili sau alergici. Datorită catalizatorului dioxid de platină, după doar 30 de minute 99% din peroxid este eliminat, evitând astfel prezența prelungită în soluție, care cauzează formarea radicalilor liberi în lichidul lacrimal.

Importator și distribuitor în România:

