



4 COMPOSICIÓN

GP multi es una solución acuosa, isotónica, tamponada y estéril con la siguiente composición:

- » Agente de Tonicidad: Cloruro Sódico.
- » Tampón: Borax-Bórico.
- » Lubricantes: Hipromelosa y Polivinilpirrolidona.
- » Surfactante: Poloxamer.
- » Quelante: EDTA 0.1%.
- » Desinfectante y Conservante: Polihexanida 0.0002%.



Es una solución única para el mantenimiento diario de lentes de contacto rígidas y gas permeables (incluidas esclerales y orto-k).

Esta solución única está orientada para los usuarios más exigentes y los que necesitan mayor limpieza.

5 BENEFICIOS USUARIO

- » Para los usuarios más exigentes y los que necesitan más limpieza.
- » Alta humectación por la inclusión de 2 lubricantes, Hipromelosa y Polivinilpirrolidona que mejoran la inserción de la lente de contacto.
- » Contiene Poloxamer que, al frotar, elimina los depósitos de las lentes.
- » Alta desinfección contra bacterias, hongos y Acanthamoeba.



Limpieza
Desinfección
Conservación
Humectación
Aclarado

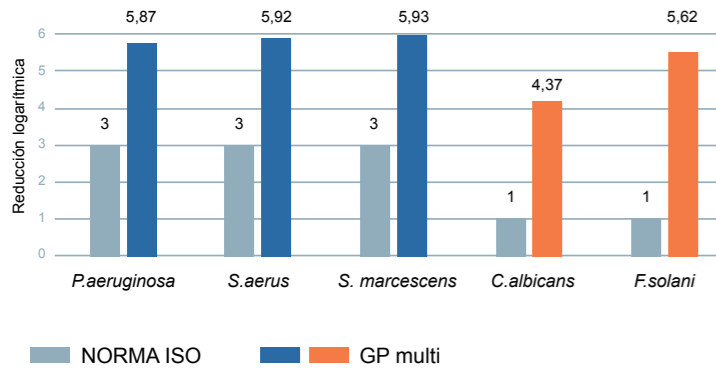


1

EFICACIA EN DESINFECCIÓN

CONTRA BACTERIAS & HONGOS

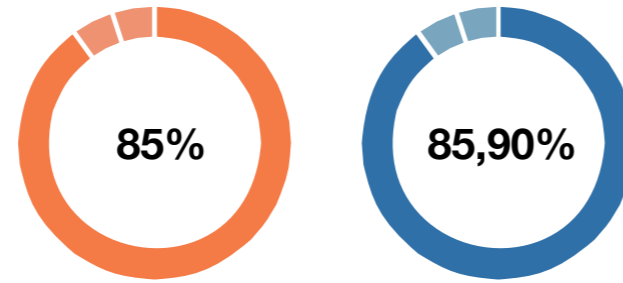
STAND ALONE TEST



El gráfico muestra la eficacia en desinfección de GP multi según el Stand Alone Test.

Estudio de GP multi realizado por Biolab (2019).

CONTRA ACANTHAMOEBA



● **ACANTHAMOEBA CASTELLANII** ● **ACANTHAMOEBA POLYPHAGA**

El estudio de la Acanthamoeba realizado por el laboratorio Biolab en 2019 prueba que siguiendo las instrucciones de uso, la solución GP multi elimina los trofozoitos de la Acanthamoeba.

2

HUMECTACIÓN

- Alta capacidad humectante gracias a la inclusión de Polivinilpirrolidona y a la Hipromelosa.
- El humectante y lubricante de estos polímeros facilita la inserción de las LC, disminuyendo la fricción.
- Forma una capa sobre la LC retardando la pérdida de humectabilidad.

POLIVINILPIRROLIDONA (PVP):

- Mantiene la superficie ocular y la LC hidratada.
- Incrementa la viscosidad y aporta humectabilidad mejorando el confort con las LC.

HIPROMELOSA (HPMC):

- Agente viscosizante y lubricante muy empleado en formulaciones oftálmicas.
- Propiedades Bioadhesivas que aumentan el tiempo de retención de la solución en la LC.

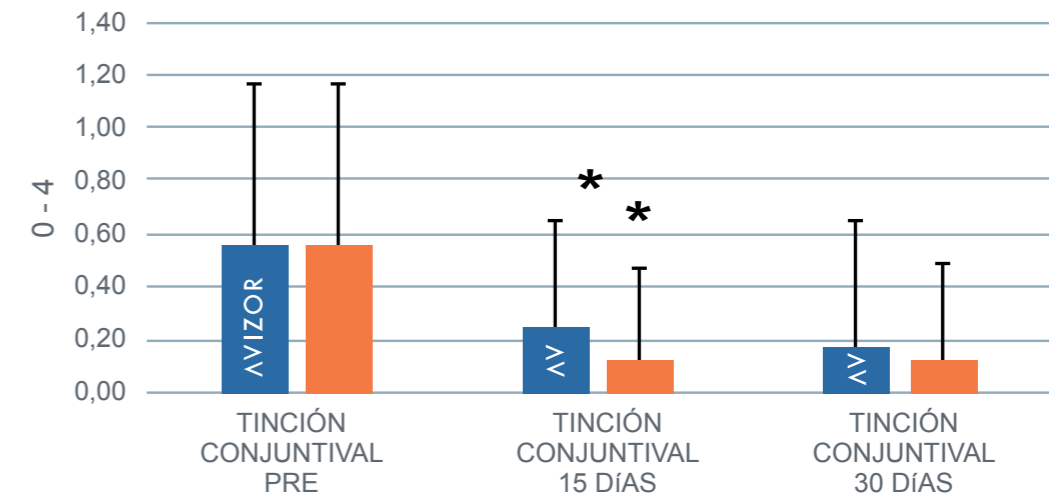
3

ESTUDIO

Soluciones testadas GP MULTI de Avizor y Boston Simplus de Bausch & Lomb. Realizado por OcuPharm Diagnostics S.L (Madrid, Spain) & Opticas Visión (Costa Rica). 2019

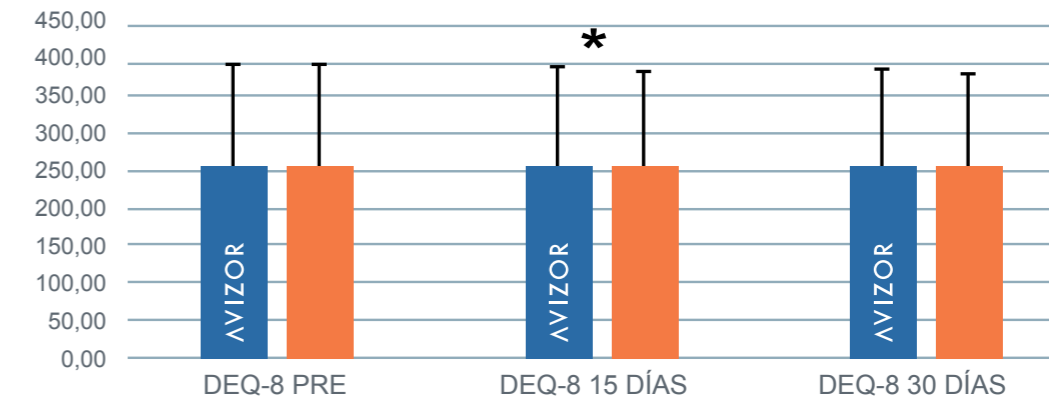
TINCIÓN

Las tinciones conjuntivales mejoraron en ambos grupos después de 30 días de uso de la solución de mantenimiento ($p < 0,05$).



CUESTIONARIO SINTOMATOLOGÍA. DEQ-8

No se encontraron diferencias estadísticamente significativas al comparar ambos grupos ($p > 0,05$).



CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

- » 58% de los usuarios prefirieron GP multi al Boston Simplus después de 1 mes de uso de ambas soluciones de mantenimiento.
- » La tinción conjuntival disminuye con el uso de ambas soluciones después de 30 días de uso.
- » No se encontraron cambios en la estabilidad lagrimal (BUT) durante el uso de ambas soluciones. Los síntomas de ojo seco mejoran ligeramente con ambas soluciones.