



LIVE LIFE VIBRANTLY

## Próxima generación de tecnología de hipoclorito para la salud de los ojos

### Protocolo del cuidado de párpados

#### Tratamiento en el consultorio: Tecnología de hidrogel antimicrobiano

- Realizado por profesionales del cuidado de los ojos
- Desbridamiento de párpados, pestañas y gel humectante

#### Mantenimiento en casa: Solución limpiadora de párpados y pestañas

- Para ser utilizado por los pacientes para el mantenimiento en el hogar
- Spray humectante y de irrigación para párpados y pestañas



### Beneficios para el paciente

- Alivia la picazón, el enrojecimiento y la irritación de los ojos.
- Los ojos se sienten brillantes y limpios
- Efecto calmante y refrescante
- No sensibilizante, no tóxico, no irritante
- Proceso de aplicación eficaz, accesible y fácil

### Beneficios Clínicos/Científicos

- 110 millones de veces la reducción de bacterias (mata segura y suavemente el 99.9999999% de las bacterias)
- Se ha demostrado que los efectos antiinflamatorios funcionan a través de 5 vías inflamatorias diferentes
- Interrumpe el círculo vicioso de la enfermedad del ojo seco de la DGM

### Beneficios para los profesionales de la salud visual

- Solo Rx (Solo venta a especialistas visuales)
- Entre el 20 y el 140% de concentración más alta que otros productos oculares HOCL disponibles
- Vida útil de 18 meses, suministro de 3 meses a precio rentable
- Oportunidad de integración ideal para las prácticas de lentes de contacto y de ojo seco

Hasta el **50%**

de los usuarios de lentes de contacto abandonan debido a problemas de comodidad

**90%**

del ojo seco es causado por la Disfunción de la Glándula de Meibomio (DGM)

**37%**

de los pacientes con intolerancia a los lentes de contacto tenían DGM

# ¿Cómo pueden los especialistas visuales integrar VibrantVue® en su práctica?

## PREVENIR

Prescribir VibrantVue® como tratamiento preventivo para la intolerancia a los lentes de contacto. Esto puede aplicarse tanto a pacientes nuevos como a los que regresan para evitar la irritación y mantener los ojos sanos.

## TRATAR

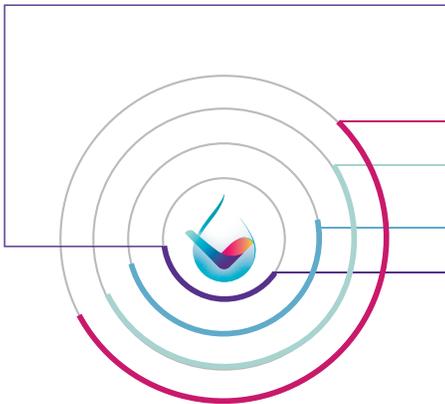
El régimen de dos productos es un plan de tratamiento base ideal para sus pacientes de ojo seco que puede ser utilizado solo o en conjunto con otros tratamientos (dispositivos de calefacción, expresión de párpados, IPL, etc).

## MANTENER

El manejo de la DGM es vital para el éxito de los lentes de contacto a largo plazo. Tanto la intolerancia a los lentes de contacto como la DGM responden a los efectos antibacterianos y antiinflamatorios de VibrantVue®.

## Tratamiento del ojo seco y la disfunción de la glándula de Meibomio (DGM) con VibrantVue®.

### EL 90% DEL OJO SECO ES CAUSADO POR LA DGM



### Las glándulas de Meibomio producen aceite para mantener los ojos sanos

1. La DGM hace que las **glándulas se obstruyan**
2. **La obstrucción de las glándulas** resulta en el desarrollo **excesivo de bacterias** en los párpados
3. **Bacterias** liberan **toxinas**
4. Estas **toxinas** causan **inflamación ocular**

**Resultado:** Inflamación e infección (demasiadas bacterias)

VV interrumpe este ciclo matando la bacteria (*resuelve 2 arriba*), inactivando las toxinas (*resuelve 3 arriba*) y tiene un efecto antiinflamatorio directo (*resuelve 4 arriba*)

### Bacterias & Blefaritis

- El ingrediente activo de VibrantVue® es un notable agente antimicrobiano de amplio espectro que es utilizado por los propios glóbulos blancos del cuerpo para pelear contra la infección
- Mata las bacterias en los párpados y puede ser usado como un limpiador de párpados para remover partículas

### Inflamación

- Se ha demostrado que los efectos antiinflamatorios del agente activo en el VibrantVue® funcionan a través de 5 vías inflamatorias diferentes

### Aceites

- VibrantVue® ayuda a desbloquear las glándulas de Meibomio obstruidas
- Eso combinado con los efectos antibacterianos y antiinflamatorios puede mejorar drásticamente los síntomas de la enfermedad del ojo seco

## ¿Qué hay de la intolerancia a los lentes de contacto?

Se estima que 50 millones de personas usan lentes de contacto en los Estados Unidos.

Estudios recientes demostraron una tasa de abandono del 25% para los nuevos usuarios de lentes de contacto. Esto se traduce en una gran pérdida de ingresos para los especialistas visuales.

¿Hay una relación entre la intolerancia a los lentes de contacto y la DGM? **SÍ.**

- Un estudio mostró que casi el 40% de los pacientes con intolerancia a los lentes de contacto tenían DGM
- Otro estudio mostró un aumento del 50% en la DGM en los portadores de LDC después de 6 meses de uso en comparación con los no portadores de LDC

El número de GM funcionales disminuye con la edad.

Un estudio demostró que la edad media de los portadores de LDC era de 31 años en el estudio, pero las glándulas de Meibomio (GM) eran similares al grupo de 60-69 años en el grupo de los no portadores de LDC. La disminución de la glándula de Meibomio en los portadores de LDC empeoró con la duración del uso de LDC pero nunca se relacionó si los pacientes usaban RGP o lentes de contacto blandos.