

# LAPIS LAZULI

EYE CARE

## INDICE

<b>1.- QUIENES SOMOS.....</b>	<b>3</b>
<b>2.- NUESTROS PRODUCTOS.....</b>	<b>4</b>
2.1.- <i>SOLUCIÓN UNICA EYE SEE Only One Solution.....</i>	<i>4</i>
2.2.- <i>SOLUCIÓN UNICA EYE SEE Comfort Plus con Hialuronato.....</i>	<i>4</i>
2.3.- <i>SOLUCIÓN UNICA EYE SEE Aqua Balance® con Hialuronato + Alantoína.....</i>	<i>5</i>
2.4.- <i>HUMECTANTE HERBAL COMFORT EYE DROP .....</i>	<i>5</i>
2.5.- <i>GOTAS DE HIALUNORATO DE SODIO.....</i>	<i>6</i>
2.6.- <i>PERÓXIDOS ONE STEP SYSTEM.....</i>	<i>6</i>
2.7.- <i>SOLUCIÓN PARA LENTES GAS PERMEABLES (RPG) .....</i>	<i>7</i>
2.8.- <i>SOLUCIÓN SALINA .....</i>	<i>7</i>
2.9.- <i>COMPRIMIDOS ENZIMÁTICOS.....</i>	<i>8</i>
2.10.- <i>VITAMINAS MAXIM EYES® - DMAE .....</i>	<i>8</i>
2.11.- <i>BAÑO OCULAR HERBAL EYE SEE .....</i>	<i>9</i>
2.12.- <i>SPRAY LIPOSOMAL EYE SEE BREZEE .....</i>	<i>9</i>
2.13.- <i>SOLUCIÓN SALINA BALANCEADA BSS.....</i>	<i>10</i>
<b>3.- MARCAS QUE COMERCIALIZAMOS EN ESPAÑA .....</b>	<b>11</b>
<b>4.- MARCA PRIVADAS .....</b>	<b>12</b>
<b>5.- BOTTEL PACK .....</b>	<b>14</b>
<b>6.- CERTIFICADO CE .....</b>	<b>16</b>

## 1.- QUIENES SOMOS

**LAPIS LAZULI ESPAÑA OPTICAL SERVICES S.L.**, es una compañía perteneciente al laboratorio Lapis Lazuli Int. NV con sede en Holanda, y estamos especializados en la fabricación de productos orientados al mantenimiento de lentes de contacto, así como de la salud ocular, especialmente basado en conceptos más naturales.

Desde hace más de 19 años, **LAPIS LAZULI INT. NV** de Holanda, investiga, desarrolla, fabrica y comercializa una completa gama de formulas de última generación. Actualmente es una de las compañías de más rápido crecimiento en el desarrollo de productos para el mantenimiento de las lentes de contacto a nivel mundial.

Nuestros trabajos en investigación + desarrollo se centran en desarrollar formulas para el mantenimiento de lentes de contacto de todo tipo y el cuidado de los ojos, que permitan guiarnos hacia el éxito de nuestra organización. Esto nos ha permitido trabajar con los clientes ópticos más exigentes del mercado, quienes incrementan y asientan su posición en el competitivo mercado óptico con nuestros productos.

Aunque Lapis Lazuli tiene una gran demanda de su propia línea de marca de productos en varios países (Holanda, Alemania, Inglaterra, Francia, EE.UU., etc.), adicionalmente, concientes del hecho de que muchas cadenas ópticas y ópticos prefieren tener su propia marca privada, Lapis Lazuli le ofrece a sus clientes un servicio especial dándoles la oportunidad de tener su propia etiqueta en marca privada, ya sea directamente o a través de su distribuidor o central de compras.

Actualmente, cuenta con presencia propia en España, desde donde se atiende el mercado español, portugués, y el mercado Hispanoamericano.

## 2.- NUESTROS PRODUCTOS

LAPIS LAZULI presenta una gama de productos propios, basada en formulas de última generación, con menos química y más biológicos (más compuestos naturales) para el mantenimiento de las lentes de contacto blandas, lentes de contacto permeables al gas (RPG), Peróxidos, humectantes herbales, gotas lubricantes con hialuronato, pastillas enzimáticas, Baño ocular, así como complejos vitamínicos para la prevención de la Degeneración Macular por Edad (DMAE).

### 2.1.- SOLUCIÓN UNICA EYE SEE *Only One Solution*

Solución única, especial para la limpieza, desinfección, eliminación de proteínas y aclarado de todo tipo de lentes de contacto con las nuevas lentes de Silicona – Hydrogel. Aprobada FDA USA.

#### Presentación:

- Bottelpack botella convencional 360 ml +caja & Lens case
- Presentación Bottelpack 375 ml
- Bottelpack botella Kit travel 30 ml



### 2.2.- SOLUCIÓN UNICA EYE SEE Comfort Plus con Hialuronato

Solución única, especial para la limpieza, desinfección, eliminación de proteínas y aclarado de todo tipo de lentes de contacto blandas. Incluye hialuronato, compuesto bio-compatibile con la lagrima, el cual incrementa el confort para los usuarios por sus propiedades de retenedor de la humedad e hidratante, ejerciendo de cojín entre la cornea y la lente, prolongando más tiempo el uso de la lente. Sin Frotar. Compatible con las nuevas lentes de Silicona – Hydrogel.

#### Presentación:

- Bottelpack botella convencional 360 ml +caja & Lens case
- Bottelpack botella 375 ml y Bottelpack botella 75 ml



## 2.3.- SOLUCIÓN UNICA EYE SEE Aqua Balance® con Hialuronato + Alantoína

Revolucionaria solución única que incluye Hialuronato & Alantoína:, desarrollada sobre la base de recientes progresos en biomedicina y biotecnología, para el cuidado más natural del ojo y las lentes de contacto. El hialuronato cumple con las propiedades de humectabilidad e hidratación, y la alantoína (derivada de una planta llamada caléndula) con el carácter fungicida y regenerador (cauterizante) del tejido celular corneal. La patente mundial para uso oftalmológico de la alantoína es nuestra. Actualmente es lo más avanzado en productos de mantenimiento. Cuida el ojo y cuida la lente.

### Presentación:

- Bottella PET 360 ml C/ caja & Estuche portalentes
- Bottella PET 120 ml C/ caja & Estuche portalentes
- Pack 3 x 360 ml C/ caja & Estuche portalentes



## 2.4.- HUMECTANTE HERBAL COMFORT EYE DROP

Lagrima humectante ocular con extractos botánicos naturales (camomila y eufrasia); muy recomendables para calmar y refrescar los ojos sensibles, irritados, cansados por el uso de lentes de contacto, pantallas y monitores, ojos afectados por la polución, aire acondicionado, sequedad lagrimal, ambientes polinizados, etc. Se Puede usar con lentillas. Al ser fabricado con productos naturales, su uso no es contraindicado.

### Presentación:

- Caja con botella de 15 ml



## 2.5.- GOTAS DE HIALUNORATO DE SODIO

Producto revolucionario, biocompatible con la lágrima humana, que actúa como agente lubricante por su gran comportamiento viscoelástico. Es mucho más que un potente agente humectante, ya que posee propiedades bioadhesivas y mucomiméticas. La característica principal que diferencia el hialuronato sódico de otros humectantes, es su gran capacidad de retención de agua, que es prácticamente independiente de la humedad ambiental. Esto explica su propiedad de mantener constante su capacidad humectante, capaz de permanecer en el ojo durante mucho tiempo (long lasting effect) aunque haya importantes cambios en la humedad ambiental, lo cual evita el estar instilando más gotas como sería el caso con un humectante tradicional; todo esto debido a que presenta una gran capacidad para unirse a las membranas de las células del tejido epitelial.



Nuestro hialuronato de sodio es puro y natural con alto peso molecular, de origen NO ANIMAL; con concentraciones del **0,1%** y **0,2%**.

- Especialmente indicado para ojos secos.
- Para utilizar en ambientes climatizados o de baja humedad.
- Humidificación y lubricación de la cornea con Insuficiencia lacrimal.
- Solución de irrigación para molestias de ojos irritados y en caso de fatiga ocular.
- Especialmente indicado a operados de cirugía refractiva. (Lasik).
- Compatible para personas que utilicen lentes de contacto.
- Presentaciones en formato bote 15 ml multidosis y monodosis 20 x 0,4 ml



## 2.6.- PERÓXIDOS ONE STEP SYSTEM

Sistema desinfectante “High Performance”, con tabletas efervescentes para una rápida y eficiente neutralización de peróxido. (Sin agentes preservantes).

Soluciones desinfectantes y tabletas neutralizantes. Para la desinfección y neutralización diaria de lentes de contacto blandas con peróxido de hidrógeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).

- Con indicadores natural de color y estuche
- Presentaciones en formato 320 ml - 40 Tabletas
- Presentaciones en formato 240 ml - 30 Tabletas



## 2.7.- SOLUCIÓN PARA LENTES GAS PERMEABLES (RPG)

- Especialmente para lente RPG
- Humectante RPG botella convencional 150 ml
- Limpiador RPG botella convencional 60 ml



## 2.8.- SOLUCIÓN SALINA

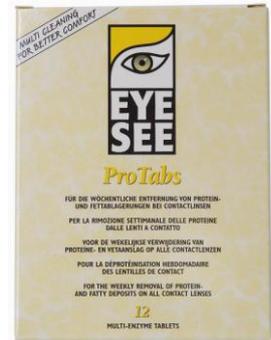
- Formula de Cloruro sodio al 0,1%
- Presentación en formatos de 360 ml y 500 ml



## 2.9.- COMPRIMIDOS ENZIMÁTICOS

Tabletas efervescentes para remover depósitos tales como proteínas, mucosidades, grasas. Para la desproteinización semanal de las lentes de contacto.

- Presentación en caja de 12 Tabletas enzimáticos.
- Libre de preservantes



## 2.10.- VITAMINAS MAXIM EYES® - DMAE

Complejos vitamínico Maxim Eyes® para la prevención de la degeneración macular por edad (DMAE).

Contiene vitaminas: C, E, A, Zinc, Cobre, Luteína, calcio, ácido pantoténico, taurina, etc.) Cumpliendo con el AREDS. (Age Related Eye Disease - Enfermedades del Ojo Relacionada con la Edad).

Gracias a la investigaciones del área ARED; junto con muchos años de investigación y desarrollo, se ha comprobado que hay un método efectivo disponible para todo el mundo en disminuir el desarrollo de la DMAE en muchos casos.

Contienen la composición de insumos probados durante el ARED Research a excepción de los betacarotenos, para que este producto pueda utilizarse también por fumadores.

Los carotenoides naturales que contiene la luteína y la zeaxantina han sido añadidos así como ácido lipoico, extractos de arándano; y Vitamina B5.

Este producto también tiene una dosificación diaria de dos cápsulas y cada caja contiene cápsulas para 30 días.

Formato caja de 60 cápsulas



## 2.11.- BAÑO OCULAR HERBAL EYE SEE

Solución diseñada para el lavado de los ojos, provista de ingredientes con acción astringente y refrescante. Realiza la higiene de los ojos, reborde palpebral y las pestañas.

Alivia ojos cansados, humecta ojos sensibles y revitaliza ojos rojos o incómodos por el resultado de la contaminación ambiental, trabajo frente al ordenador o el uso de lentes de contacto.

Formula Natural Especial con extractos de Camomila y Arándano; lo que le confiere propiedades refrescantes.

Los componentes vegetales se adaptan a la composición natural del líquido lagrimal y sus efectos descongestivos y revitalizantes permiten un mejor confort visual.

Incluye bañera ocular.

Formato botella convencional 360 ml + caja + bañera



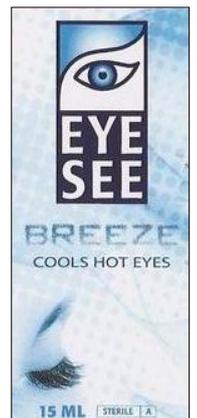
## 2.12.- SPRAY LIPOSOMAL EYE SEE BREZEE

La lágrima se compone de tres capas, una capa mucosa que cubre la córnea y permite a la película lagrimal adherirse al ojo. Encima de ésta una capa acuosa intermedia que proporciona hidratación y suministra a la córnea oxígeno y otros nutrientes importantes.

Esta capa está compuesta de un 98% de agua junto con pequeñas cantidades de sal, proteínas y otros componentes. Finalmente sobre esta capa acuosa se encuentra una capa de lípidos externa (se la llama "Capa Lipídica") que forma una película grasa que adhiere la película lagrimal sobre el ojo y ayuda a prevenir la evaporación.

Esta tercera capa, la más exterior y la que está en contacto con el aire es fundamental ya que es la capa que impide la evaporación de la parte acuosa de la lágrima, realizando una comparación es similar a agua y aceite en un vaso, el aceite siempre queda en la parte superior del vaso e impide que el agua que hay debajo se evapore.

La capa lipídica se produce por las glándulas de Meibomio que se encuentran en el límite del párpado. La porción acuosa de la película lagrimal se produce por la glándula lagrimal.



La capa mucosa se produce por células situadas en la conjuntiva. Con cada parpadeo, los párpados extienden la lágrima acuosa sobre el ojo y el límite del párpado recubre la lágrima acuosa con los lípidos segregados de por las glándulas de Meibomio. El exceso de lágrima drena a través de dos pequeños conductos situados en la zona nasal ocular, que llegan hasta la nariz.

Hasta ahora dado que se pensaba que el ojo seco estaba motivado por una deficiencia en la parte acuosa de la lágrima el ojo seco se trataba con lágrimas artificiales. Sin embargo recientemente se ha comprobado que un 80% de los casos de Ojo seco no están motivados por un defecto de lágrima acuosa sino porque la capa lipídica exterior responsable de mantener la capa acuosa y de impedir la evaporación se desestabiliza y no realiza correctamente su función.

Eye See® Breeze® estabiliza la capa lipídica externa de la lágrima impidiendo de esta forma la evaporación de a lágrima. su modo de empleo es muy cómodo ya que se trata de un spray que se aplica con el ojo cerrado a unos 10 cm del ojo. se aplica con el ojo cerrado porque sus principios activos quedan en el borde del párpado y se distribuyen por la película lacrimonal con el parpadeo ocular.

Con Hialuronato & Camomila. Efecto instantáneo para síntomas de ojo seco. Estabilizador de la capa lipídica de la película lagrimal. No es pegajoso, No huele, No contiene alcohol.

Formato: Bote-Spray de 15 ml con caja

## 2.13.- SOLUCIÓN SALINA BALANCEADA BSS

LAPISLAZULI como laboratorio fabricante especializado en salud ocular, desarrolla Solucione Salina Balanceada (BSS) especial para irrigación intraocular.

Formato: 500 ml

Botella de polietileno atóxico

Contiene los iones esenciales de calcio, potasio, cloruro, Magnesio, y sodio. Libre de Pirógenos. Muy indicado para todos los procedimientos

Oftálmicos que requieran infusión intraocular

Formato Cajas de 12 unidades



## 3.- MARCAS QUE COMERCIALIZAMOS EN ESPAÑA

En España, estamos comercializando dos líneas a preferencia de las ópticas:

- **EYE SEE** en formato de botella Blow –Fill – Seal
- **EYE SKY** en formato de botella convencional

Cada línea es completa en su abanico de productos: Soluciones, peróxidos, soluciones para lentes de gas permeables, humectantes herbales, soluciones salinas, pastillas enzimáticas, Gotas de hialuronato.

### LINEA EYE SEE



### LINEA EYE SKY



## 4.- MARCA PRIVADAS

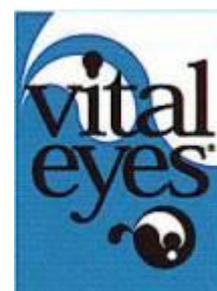
Aunque Lapis Lazuli tiene una gran demanda de su propia marca de línea de productos en varios países (Holanda, Alemania, Inglaterra, EE.UU., etc.), adicionalmente, concientes del hecho de que muchas cadenas ópticas y ópticos prefieren tener su propia marca privada, Lapis Lazuli les ofrece a sus clientes un servicio especial, dándoles la oportunidad de tener su propia etiqueta en marca privada, ya sea directamente o a través de su distribuidor o central de compras.



El compromiso de Lapis Lazuli con la calidad y el servicio al cliente, significa que somos la única compañía en Europa que puede ofrecer al óptico todas las soluciones y productos para el cuidado de la vista en dos diferentes presentaciones:

- **BLOW - FILL - SEAL (Bottel Pack)**
- **BOTELLA CONVENCIONAL**

Lapis Lazuli fabrica MARCAS PRIVADAS para las grandes ópticas de Europa y América, así como ópticas independientes de España.



## **5.- BOTTEL PACK**

El sistema de embotellado Bottel Pack ofrece una alta capacidad de relleno de solución oftálmica con completa seguridad de esterilización y calidad, teniendo un complemento de seguridad en el sistema de sellado y la tapa rosca con un punzón.

El método de embotellado Blow – Fill –Seal es el único método de producción que puede entregar a un coste aceptable, un producto de calidad con un llenado totalmente estéril.

Estamos en posición de ofrecer a nuestros clientes ópticos, productos y presentaciones especiales, que les permitirán satisfacer a sus clientes, cumpliendo sus específicos requerimientos de soluciones para lentes de contactos; peróxidos, lágrimas, gotas de hialuronato, solución salina, etc.

**PROCESO DE FABRICACIÓN BOTTELPACK**



**INYECTAR EL PLASTICO**

Un polímero de plástico es inyectado dentro del molde abierto, y cortado debajo de la cuña de la cabeza del inyector



**CERRADO & MOLDEADO POR SOPLADO**

El molde principal se cierra y simultáneamente sella la parte superior de la botella.. Un mandril especial se posiciona en el área del cuello de la botella, y usando aire comprimido, transforma el polímero de plástico en un contenedor "BottelPack".



**LLENADO DEL BOTTELPACK**

Usando un único inyector de llenado, la medida precisa de solución es inyectada dentro del contenedor BottelPack.



**SELLADO DEL BOTTELPACK**

Después de retirarse el inyector de relleno de solución, la cuña del molde se cierra alrededor del cuello del BottelPack, y forma el sellado al vacío.



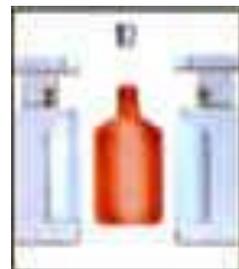
**DISEÑO DE TAPA ESPECIAL**



La integridad del producto es asegurada por una tapa con sistema de atornillado con un punzón. Ajustando hacia abajo, la tapa con el punzón perfora el sellado y abre el contenedor, a través del cual la solución puede ser dispensada en chorro, o en gotas.

**APERTURA DEL MOLDE & EXPULSIÓN**

Cuando se abre el molde, el BottelPack, relleno y sellado al vacío, es colocado en otro sistema donde se continúa el proceso de etiquetado y empaquetado. La maquina "Blow-Fill-Seal" repite la operación cíclicamente.



## 6.- CERTIFICADO CE

Todos nuestros productos están marcados con el registro CE 0473 que sirve para comercializar en toda la comunidad Europea, y están aprobados por la FDA (USA). Asimismo nuestro laboratorio cumple con los estándares de cleanrooms y calidad:

- NEN-EN-ISO 14644-1, Edition 1999 – GMP, Volume 4, 1997 Edition, 91/356/EEC
- Certificado de Medical Devices Directives 93/42 / ECC
- Certificado AMTAC de calidad ISO 13485/2003



Contamos con 4 Fábricas en el mundo (Holanda, Alemania, Inglaterra y USA) con la más moderna tecnología en proceso de fabricación, por lo que son una garantía de calidad para todos nuestros clientes de todo el mundo.