

NACLENS ENZIMAS

Comprimidos para la limpieza enzimática de todo tipo de lentes de contacto blandas.



Comprimidos enzimáticos capaces de eliminar depósitos de proteínas, grasas, mucina y calcio.



x 10 comp.

Composición

Subtilisina 1,5 mg, excipiente c.s. por comprimido.

- Subtilisina, proteasa de origen microbiano que produce una reacción química catalítica cuyo efecto es la fragmentación de las proteínas.

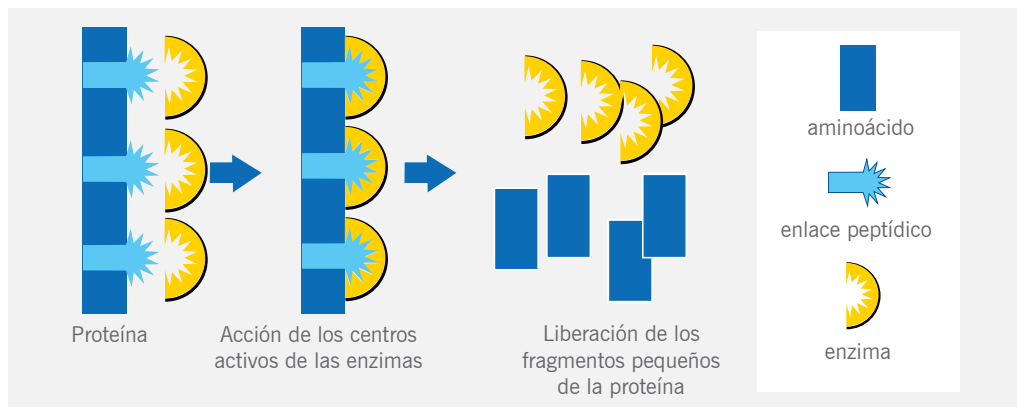
Ventajas

- Flexibilidad: Se disuelve tanto en soluciones salinas, como en peróxidos, como en soluciones únicas.

Beneficios percibidos por el usuario

- Limpieza asegurada durante el tiempo de uso de las lentes.

FIGURA 1. MECANISMO DE ACCIÓN DE NACLENS ENZIMAS





NACLENS

Enzimas

Prescripción recomendada

Recomendada para la limpieza adicional de lentes de contacto blandas en personas con problemas de excesiva generación de depósitos proteicos.

Utilizar como complemento de limpieza semanal para todo tipo de lentes, tanto blandas como RGP.

- ✓ Contiene como principio activo Subtilisina. Esta enzima digiere los depósitos de proteína que se han adherido a la superficie de la lente y que proceden del metabolismo corneal y de la lágrima. El mecanismo consiste en la hidrólisis de los enlaces peptídicos del depósito de proteína, la cual al quedar fragmentada tiene mayor tendencia a dispersarse o solubilizarse en la solución.
- ✓ Garantiza una acción frente a los depósitos de la proteína lisozima y ciertos mucopolisacáridos presentes en la lágrima.

Las enzimas son proteínas que presentan en su molécula un centro activo capaz de desencadenar una reacción química específica a gran velocidad. Así por ejemplo, la Subtilisina es una proteasa y rompe las uniones peptídicas entre aminoácido y aminoácido en las proteínas fragmentando el depósito proteico en porciones que por su tamaño se solubilizan fácilmente (VER FIG. 1)

Interacción con otros productos

Los comprimidos **Naclens enzimas**[®] son completamente solubles y su modo de empleo con soluciones únicas y peróxido es muy sencilla:

- Con Soluciones Multipropósito se añade el comprimido enzimático sobre la solución antes de introducir las lentes.
- Con peróxido de hidrógeno 3% se añade el comprimido enzimático a la vez que el comprimido neutralizador y después se introducen las lentes. La incorporación de **Naclens enzimas**[®] en soluciones de peróxido de hidrógeno y soluciones únicas (que contengan polihexametilenbiguanida) no inhibe o reduce la capacidad desinfectante de las soluciones.
- Los comprimidos **Naclens enzimas**[®] también pueden utilizarse con solución salina.
- **Naclens enzimas**[®] es compatible con todo tipo de lentes de contacto blandas, de reemplazo y permeables al gas.