



FOLHETO INFORMATIVO:

Solução estéril de carboximetilcelulose.

Gotas oculares estéreis

Sem conservantes. Lubrificante, protetora, rica em nutrientes, hidratante.



DESCRIÇÃO E UTILIZAÇÃO PREVISTA:

As gotas oculares **CLARASTILL** *sine* são uma solução aquosa estéril a 0,3% de carboximetilcelulose a utilizar nos tecidos oculares pela sua ação protetora, rica em nutrientes, hidratante e lubrificante. Devido às propriedades anti-oxidantes e anti-radicais livres dos seus componentes, este dispositivo médico protege os tecidos oculares (cristalino, córnea, conjuntiva) das consequências do stress oxidativo devido a fatores ambientais desfavoráveis (stress mecânico devido a lentes de contacto, radiação solar, fumo, pó, ar condicionado, radiações de computador) e facilita a recuperação do trofismo epitelial natural. A solução salina, base do dispositivo médico, permaneceria em contacto com a superfície ocular apenas durante alguns segundos, com um benefício transitório. Ao adicionar glicerina à solução, obtém-se uma extração de água dos tecidos oculares (ação hidratante) com a consequente formação de uma fina película aquosa na superfície da córnea que, na presença de carboximetilcelulose, é englobada na rede do polímero de celulose. Forma-se assim um hidrogel com película e propriedades visco-elásticas. No dispositivo médico, a concentração de carboximetilcelulose (0,30%) foi adequadamente estudada para conferir ao hidrogel obtido caraterísticas reológicas iguais às do líquido lacrimal e uma boa adesividade na mucosa ocular com um consequente efeito protetor, rico em nutrientes, hidratante e lubrificante, sem causar turvação da visão. Especificamos que a N-acetil-carnosina, presente nos excipientes do dispositivo médico, não desenvolve nenhuma ação farmacológica particular, mas, pelas suas propriedades naturais anti-oxidantes e anti-radicais livres, "consome" o próprio oxidante e, desta forma, protege os tecidos oculares (cristalino, córnea, conjuntiva) dos ataques das peroxidases lipídicas celulares.

CLARASTILL sine caracteriza-se pelas seguintes propriedades físico-químicas: é perfeitamente transparente, miscível com a água (e com o líquido lacrimal) em todas as proporções, não forma precipitados insolúveis com os sais metálicos ou com restos orgânicos eventualmente presentes no líquido lacrimal; tem um pH e valores de osmolaridade compatíveis com o tecido ocular e com o líquido e, por esta razão, tem uma elevada tolerabilidade. O produto não contém sais de amónio quaternário (benzalcónio, cetrimida), pelo que também pode ser utilizado por utilizadores de lentes de contacto rígidas e moles.

COMPOSIÇÃO:

Carboximetilcelulose 0,3%, glicerina, edetato dissódico, N-acetil-carnosina, cloreto de sódio, tetraborato de sódio, bicarbonato de potássio, água purificada.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Instilar 1-2 gotas de CLARASTILL sine no fundo do saco conjuntival inferior do olho, empurrando ligeiramente o frasco.

É possível administrar o produto várias vezes durante o dia, se necessário.

PRECAUÇÕES:

- Não tocar no olho com a ponta do frasco.
- Não utilizar em caso de infeção ocular.
- Não utilizar juntamente com outros produtos farmacêuticos para uso oftálmico.
- Não utilizar em caso de incompatibilidade conhecida com qualquer componente do produto.
- Não utilizar o produto após o prazo de validade impresso na caixa.
- Deitar fora o produto 8 semanas após a primeira abertura.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

Não conservar o produto acima de 25°C.

Após a primeira abertura, guardar o produto no frigorífico entre +2° e +8°C.

AVISO:

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

EMBALAGEM:

Frasco de 7 ml

CLARASTILL sine é um dispositivo médico.



