

AGENTES TERAPÊUTICOS

Lubrificantes Oculares

A película lacrimal é uma camada, de alta complexidade, responsável pela visão (a principal superfície refractiva ocular) e pelo conforto ocular. Há uma grande percentagem de doentes com anomalias a nível da película lacrimal, que têm sintomas relacionados com olho seco. Geralmente, os doentes com anomalias da superfície ocular respondem bem a lubrificantes artificiais, embora o alívio sintomático possa ser apenas temporário.

Tabela 16-3

Preparações de lágrimas artificiais

NOME GENÉRICO	NOME CORRESPONDENTE	CONSERVANTE*
Carboximetilcelulose	Refresh Plus Celluvisc	Nenhum
Hidroxietilcelulose	Comfort Tears	Nenhum
Hidroxietilcelulose, álcool polivinílico	TearGard	Cloreto de benzalcónio, EDTA
Hidroxietilcelulose, povidona	Adsorboteat	Ácido sórbico, EDTA
Hidroxipropilcelulose	Lacrisert	Timerosal, EDTA
Hidroxipropilmetilcelulose	Isopto Plain	Nenhum
	Isopto Tears	Cloreto de benzalcónio
	Tearisol	Cloreto de benzalcónio, EDTA
	Ultra Tears	Cloreto de benzalcónio
Hidroxipropilmetilcelulose, dextrano 70	Bion Tears	Nenhum
	Tear Naturale II	Poliquad
	Tears Naturale Free	Nenhum
	Tears Renewed	Cloreto de benzalcónio, EDTA
Polycarbofil, PEG-400, dextrano 70	AquaSite	EDTA
	AquaSite (multidose)	Ácido sórbico, EDTA
Álcool polivinílico, PEG-400, dextrose	HipoTears	Cloreto de benzalcónio, EDTA
	HipoTears PF	EDTA
Álcool polivinílico, Povidona	Murine	Cloreto de benzalcónio, EDTA
	Refresh	Nenhum
	Tears Plus	Clorobutanol

* As preparações, que contenham conservantes, não devem ser usadas mais de 6 a 8 vezes/dia.

Antibióticos

Os agentes patogénicos oculares mais comuns, são os estafilococos, os estreptococos e os hemophilus. Em geral, um tratamento empírico consegue erradicar a maioria das infecções superficiais; mas a verdade é que, cada vez mais, há microrganismos resistentes. Devem-se considerar culturas e susceptibilidades, adequadas, antes de dar início a uma terapêutica, quando clinicamente indicado.

Em geral, os antibióticos tópicos são administrados 4 a 6 vezes/dia, no caso de infecções simples e no pós-operatório. Mas há infecções graves que podem requerer a utilização de antibióticos múltiplos, reforçados, de hora a hora e nas 24 horas.

Antibióticos reforçados. Usados por oftalmologistas em infecções graves da córnea e do segmento anterior, quando sejam necessárias elevadas concentrações do fármaco para lutar contra agentes patogénicos extremamente virulentos, estes antibióticos reforçados são facilmente preparados na maioria das farmácias. Os exemplos mais comuns são a Tobramicina ou a Gentamicina, reforçados, a Vancomicina reforçada e a Cefazolina reforçada.

Tabela 16-4

Antibióticos

NOME GENÉRICO	NOME CORRESPONDENTE	ACÇÃO BACTERIOSTÁTICA
Bacitracina (zinco)	AK-Tracin	A maioria dos microrganismos gram-positivos, difteróides, hemophilus e actinomyces
Cloranfenicol	AK-Chlor Chloramphenicol (genérico) Chloromycetin Chloroptic Ocu-Chlor	Muitos microrganismos gram-positivos e gram-negativos especialmente hemophilus, a espécie dos <i>Moraxella</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , estreptococos β- hemolíticos e difteróides
Ciprofloxacina, cloridrato	Ciloxan	Largo espectro de acção, sendo alvos particulares os estafilococos, os estreptococos e os <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Eritromicina	AK-Micin Erythromicin (genérico) Ilotycin	A maioria dos microrganismos gram-positivos, difteróides, hemophilus, actinomyces, e da espécie dos <i>Neisseria</i>
Gentamicina, sulfato	Garamycin Genoptic Gentacidin Gentak Gentamicin (genérico)	Largo espectro de acção, sendo alvos particulares os estafilococos (quando o fármaco for usado em concentrações elevadas) e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
Norfloxacina	Chibroxin	Largo espectro de acção, sendo alvos particulares os estafilococos, os estreptococos e os <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
Ofloxacina	Ocuflox	Largo espectro de acção, sendo alvos particulares os estafilococos, os estreptococos e os <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
Polimixina B/bacitracina	AK-Poly-Bac Polysporin	Alguns microrganismos gram-negativos e a maioria dos gram-positivos, difteróides, hemophilus e actinomyces.