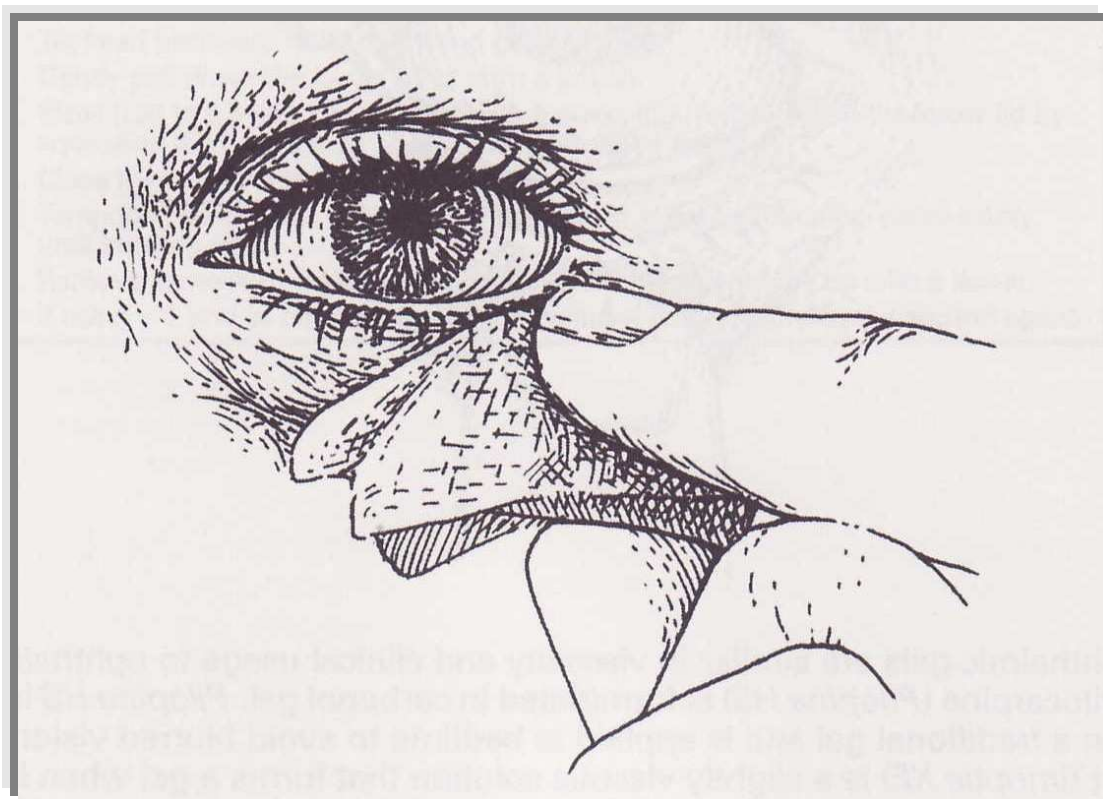


INFORME SOBRE LOS PREPARADOS FARMACÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DEL OJO SECO



PRINCIPIOS ACTIVOS USADOS PARA LA SEQUEDAD OCULAR.-

- 1) **ALCOHOL POLIVINÍLICO:** $(\text{CH}_2\text{CHOH})_n$ donde $n=500 \rightarrow 5000$.
- 2) **CARBÓMERO:** polímero de elevado peso molecular constituido por unidades de ácido acrílico entrecruzados con éteres polialquénicos de azúcares o polialcoholes. Los diferentes tipos de carbómeros (C-934, C-934P, C-940, etc.) varían según su grado de viscosidad.
- 3) **CARMELOSA:** carboximetilcelulosa cálcica
- 4) **DEXTRANO-70®:** polímero obtenido por hidrólisis y fraccionamiento controlado de polisacáridos elaborados por la acción fermentativa de cepas de **Leuconostoc mesenteroides** sobre un sustrato de sucrosa. Dextrano-70® es un polímero de la glucosa, con enlaces de tipo α 1-6 entre las unidades de glucosa. El peso molecular medio se halla en el rango 63000 daltons a 77000daltons. Recordar que 1dalton= 1 uma (unidad de masa atómica)
- 5) **HIPROMELOSA:** propilenglicol éter de metilcelulosa
- 6) **POLIVIDONA:** abreviadamente **Povidona:** polímeros lineales de 1-etenilpirrolidin-2-ona
- 7) **VASELINA:** parafina líquida blanda, mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo

ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS Y PRINCIPIOS ACTIVOS PARA TRATAMIENTO DE LA XEROFTALMIA AUTORIZADOS EN ESPAÑA

- 1) ALCOHOL POLIVINÍLICO
 - a) HYPO TEARS® 1% X 10ML
 - b) LIQUIFILM LÁGRIMAS® 1,4% X 15ML
- 2) CARBÓMERO
 - a) LACRYVISC® 0,3% X 10G GEL OFTALMOLÓGICO
 - b) LIPODAC® 0,2% X 5G GEL OFTALMOLÓGICO
 - c) LIPODAC® 0,2% X 10G GEL OFTALMOLÓGICO
 - d) SICCAFLUID® 2,5MG/G X 10G GEL OFTALMOLÓGICO
 - e) VISCOTEARS® 0,2% X 10G GEL OFTALMOLÓGICO
- 3) CARMELOSA
 - a) CELLUFRESH® 0,5% X 0,4ML
 - b) CELLUVISC® 1% 4MG X 0,4ML
 - c) VISCOFRESH® 0,5% 2MG X 0,4ML
 - d) VISCOFRESH® 1% 4MG X 0,4ML
- 4) HIPROMELOSA
 - a) ARTIFIC® COLIRIO 10ML y MONODOSIS 0,5ML
- 5) POLIVIDONA
 - a) OCULOTECT® 5% X 10ML
 - b) OCULOTECT® 5% X 0,4ML
- 6) VASELINA
 - a) LACRILUBE® 3,5G POMADA OFTALMOLÓGICA
- 7) CLORURO SÓDICO (5,5MG/ML) + HIPROMELOSA (3MG/ML)
 - a) COLIRCUSI HUMECTANTE® 15ML
- 8) DEXTRANO-70® (1MG/ML) + HIPROMELOSA (3MG/ML)
 - a) DACROLUX® 10ML
 - b) TEARS HUMECTANTE® 15ML
- 9) POVIDINONA 2,4MG + ALCOHOL POLIVINÍLICO 5,6MG
 - a) LIQUIFRESH® 0,4ML
- 10) VASELINA FILANTE 600MG + VAS. LÍQ. 300MG + LANOLINA ANHIDRA 100MG
 - a) LUBRIFILM® 5G POMADA OFTALMOLÓGICA

Información complementaria.-

| COLOR DE LOS <u>ENVASES</u> DE LOS PREPARADOS OFTALMOLÓGICOS TÓPICOS | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| GRUPO TERAPÉUTICO | COLOR |
| β bloqueantes | amarillo, azul o ambos |
| midriáticos y ciclopléjicos | rojo |
| mióticos | verde |
| antiinflamatorios no esteroideos | gris |
| anti-infecciosos | marrón |
| inhibidores de la anhidrasa carbónica | naranja |
| análogos de las prostaglandinas | blanco con reborde superior en azul |

Dr. José Manuel López Tricas
Farmacéutico especialista Farmacia Hospitalaria
Zaragoza

