

## Vademécum oftalmológico

### Introducción

Los fármacos pueden llegar a las estructuras oculares al ser administrados por vía general, por inyección conjuntival o por administración tópica, bien sea en forma de colirio o pomada. Está lejos de este libro tratar la farmacodinamia ocular, pero debe saberse que la instilación de un medicamento en la superficie ocular es idéntico a ser inyectado en vena, por lo que pueden esperarse efectos sistémicos.

Se van a exponer en forma de tabla los nombres comerciales de los medicamentos mas utilizados en oftalmología.



*Figura 10- 1 Forma de administrar un colirio*

**Antiinfecciosos**

Principio	Nombre comercial	Casa	Presentación	Comentario
Cloramfenicol	Colirio Isoptofenicol	AlconCusi	Colirio	
	Colicursi Cloramfenicol	AlconCusi	Colirio	
	Oftalmolosa Cusi Cloramfenicol	AlconCusi	Pomada	
	Cloram-Zinc	Llorens	Colirio	SO <sub>4</sub> Zn/Nafazolina
Gentamicina	Colicursi Gentamicina ½ y 1	AlconCusi	Colirio	
	Oftalmolosa Cusi Gentamicina	AlconCusi	Pomada	
Tobramicina	Colirio Tobrex	AlconCusi	Colirio	
	Pomada Tobrex	AlconCusi	Pomada	
Aureomicina	Colicursi Aureomicina 1%	AlconCusi	Colirio	
	Oftalmolosa Cusi Aureomicina 1%			
Eritromicina	Oftalmolosa Cusi Eritromicina	AlconCusi	Colirio	
Quinolonas	Oftacilox	AlconCusi	Colirio	
	Exocin	Allergan	Colirio	
	Chibroxin	Chibret	Colirio	
	Ocacin	Oculos	Colirio	
Otros	Rifamicina		Colirio	Rifamicina
	Fucithalamic gel oftálmico	AlconCusi	Pomada	Ácido fusídico
	Oftalmotrim	AlconCusi	Colirio	Trimetoprim/Polimixina B
	Tivitis	Llorens	Colirio	Neomicina/Gramicidina/Polimixina
Aciclovir	Cusiviral Oftálmico	AlconCusi	Pomada	
	Zovirax Pomada Oftálmica		Pomada	

Tabla 10- 1 Antiinfecciosos

## Antiinflamatorios esteroideos

Se utilizarán con precaución y ante indicaciones precisas. Como es sabido su uso prolongado puede provocar glaucoma y catarata subcapsular posterior (su aspecto es casi patognomónico). En pacientes genéticamente predispuestos la subida tensional es muy significativa, de tal manera que se usó como prueba para diagnosticar aquellos individuos con posibilidad de padecer glaucoma crónico simple.

Principio	Nombre comercial	Casa	Presentación	Comentario
Fluometolona	Isotoflucón	AlconCusi	Colirio	
	FML y FML Forte	Allergan	Colirio	
	Fluorvas	Llorens	Colirio	+ Tetrahidrozolina
Dexametaxona	Maxidex	AlconCusi	Colirio	
	Colicursi Dexametaxona	AlconCusi	Colirio	
	Oftalmolosa Cusi Dexametaxona	AlconCusi	Pomada	
	Vasodexa	Llorens	Colirio	+ Tetrahidrozolina
Hidrocortisona	Oftalmolosa Cusi Hidrocortisona	AlconCusi	Pomada	
Prednisolona	Pred-Forte	Allergan	Colirio	
Clobetasona	Cortofal	AlconCusi	Colirio	
Medroxiprogesterona	Colicursi Medrivás	AlconCusi	Colirio	

*Tabla 10- 2 Antiinflamatorios esteroideos*

## Antiinflamatorios no esteroideos

Están disponibles desde hace pocos años. Aunque utilizados fundamentalmente como tratamiento postoperatorio, sus indicaciones en patologías de polo anterior son cada vez más amplias. Su potencia, mucho menor que la de los corticosteroides, es suficiente para mejorar los procesos inflamatorios oculares. Por ejemplo, en una conjuntivitis por Adenovirus el ketorolaco es de gran ayuda.

Principio	Nombre comercial	Casa	Presentación	Comentario
Pranoprofeno	Oftalar colirio	AlconCusi	Colirio	
Diclofenaco	Colirio Voltarén	Ciba/Óculos	Colirio	
	Voltarén Monodosis Colirio	Ciba/Óculos	Blister	Sin conservantes
	Colirio Diclofenaco Lépori	Lépori	Colirio	
Ketorolaco	Acular Colirio	Allergan	Colirio	
Flubiprofeno	Ocuflur	Allergan	Colirio	

*Tabla 10- 3 Antiinflamatorios no esteroideos*

## Asociación antiinflamatorios/antiinfecciosos

Aunque su uso combinado no suele ser aconsejado, la verdad es que resultan muy útiles. Se evita con su uso que el enfermo tenga varios frascos de medicamentos, siendo la posología más cómoda y disminuyendo la cantidad de conservantes que llegan a la superficie ocular.

Dada su clasificación compleja se expondrán sus nombres y composición.

Nombre comercial	Principio	Casa	Presentación	Comentario
Tobradex	Tobramicina/Dexametaxona	AlconCusi	Colirio	
Colicursi Gentadexa	Gentamicina/Dexametaxona	AlconCusi	Colirio	
Colicursi De Icol	Cloramfenicol/Dexametaxona	AlconCusi	Colirio	
Oftalmolosa Cusi de Icol	Cloramfenicol/Dexametaxona	AlconCusi	Pomada	
Oftalmolosa Cusi Prednisona/Neomicina	Neomicina/Prednisona	AlconCusi	Pomada	
Oftalmotrim Dexa	Trimetoprima/PolimixinaB/Dexametaxona	AlconCusi	Colirio	
Maxitrol Colirio	Neomicina/Polimixina B/Dexametaxona	AlconCusi	Colirio	
FML-NEO	Fluormetolona/Neomicina	Allergan	Colirio	
Poly-Pred	Prednisolona/Neomicina/Polimixina B	Allergan	Colirio	
Cloram-Hemidexa	Cloramfenicol/Dexametaxona	Llorens	Colirio	
Neodexa	Neomicina/Dexametaxona	Llorens	Colirio	

*Tabla 10- 4 Asociaciones Antiinflamatorio/Antiinfecioso*

## Antialérgicos

Los últimos avances hacen que se incorporen nuevos productos a nuestro arsenal terapéutico. Se incluyen todos los existentes, aunque algunos no se usan ya.

Nombre comercial	Principio	Casa	Presentación	Comentario
Cusicrom Fuerte Oftálmico	Cromoglicato sódico	AlconCusi	Colirio	
Alomide Colirio	Lodoxamida	AlconCusi	Colirio	
Emadine Colirio	Emedastina	AlconCusi	Colirio	Muy Potente
Livocab Colirio	Libocabastina		Colirio	Muy Potente
Bilina Colirio	Libocabastina		Colirio	Copia del anterior
Antihistamínico	Clorfenamina	Llorens	Colirio	

*Tabla 10- 5 Antialérgicos*

**Antiglaucomatosos**

Existe un amplio grupo de medicamentos. Habitualmente se comienza usando un  $\beta$ -bloqueante.

Principio	Nombre comercial	Casa	Presentación	Comentario
Timolol	Timofтол colirio 0.25-0.5%	Chivret	Colirio	
	Nyolol Colirio 0.25-0.5%	Ciba/Óculos	Colirio	
	Cusimolol colirio 0.25-0.5%	AlconCusi	Colirio	
Levunolol	Betagán	Allergan	Colirio	
Betaxolol	Betoptic Suspensión	AlconCusi	Colirio	
	Betaxolol Colirio	AlconCusi	Colirio	
Carteolol	Elebloc 1%-2%	AlconCusi	Colirio	
Epinefrina/Dipivefrina	Glaudrops	AlconCusi	Colirio	
	Diopine	Allergan	Colirio	
Pilocarpina	Isopto Carpina 1-2%	AlconCusi	Colirio	
	Colicursi Pilocarpina	AlconCusi	Colirio	
Dorzolamida	Trusopt colirio	Chivret	Colirio	
Clonidina/Apraclonidina	Glaucostat colirio		Colirio	
	lopimax	AlconCusi	Colirio	
Brimonidina	Alphagan	Allergan	Colirio	
Latanoprost	Xalátán	Farmacia	Colirio	

*Tabla 10- 6 Antiglaucomatosos*

## Fármacos para exploraciones

Nombre Comercial	Principio	Casa	Presentación	Uso
Colicursi Anestésico 0.5%	Tetracaina/Nafazolina	AlconCusi	Colirio	Anestésico Tópico
Colicursi Anestésico Doble	Tetracaina/Oxibuprocaina	AlconCusi	Colirio	Anestésico Tópico
Prescaina 0.2-0.4%	Benoxinato	Llorens	Colirio	Anestésico Tópico
Colicursi Fluoresceína	Fluoresceína	AlconCusi	Colirio	Tinción ocular
Colicursi Fluotest	Oxibuprocaina/Fluoresceína	AlconCusi	Colirio	Tensión ocular

Tabla 10- 7 Fármacos para exploraciones

## Lágrimas artificiales

Nombre Comercial	Principio	Casa	Presentación	Uso
Promectan		Thea	Colirio	
Vislube		Thea	Colirio	
Viscmed		Thea	Colirio	
Liquifilm lágrimas	Alcohol polivinílico/Sales	Allergan	Colirio	
Lacrilube	Vaselina/Lanolina	Allergan	Pomada	
Liquifresh	Alcohol polivinílico/Povidona	Allergan	Monodosis	
Cellufresh	Carmelosa	Allergan	Monodosis	
Celluvisc	Carmelosa		Monodosis	
Colicursi Humectante		AlconCusi	Colirio	
Lacrivisc (pomada/ Monodosis)	Carbómero	AlconCusi	Colirio	
Acuolens	Hipromelosa/CiNa	AlconCusi	Monodosis	
Lubrifilm	Petrolato/Lanolina	AlconCusi	Colirio	
Tears Humectante	Hipromelosa/Dextrano	AlconCusi	Colirio	

Tabla 10- 8 Lágrimas artificiales y humectantes

## Midriáticos

Además de las complicaciones y contraindicaciones ya estudiadas, reseñar que la atropina, homatropina y ciclopléjico pueden producir , en niños pequeños, enrojecimiento facial, fiebre y alucinaciones.

Principio	Nombre comercial	Casa	Presentación	Comentario
Atropina	Atropina 0.5-1%	Llorens	Colirio	
	Colicursi Atropina 0,5-1%	AlconCusi	Colirio	
	Oftalmolosa Cusi Atropina	AlconCusi	Pomada	
Homatropina	Homatropina 2%	Llorens	Colirio	
Ciclopléjico	Ciclopegic	Llorens	Colirio	
	Colicursi Ciclopléjico	AlconCusi	Colirio	



Fenilefrina	Fenilefrina 10%	Llorens	Colirio	
	Colicursi Fenilefrina			
Tropicamida	Colicursi Tropicamida	AlconCusi	Colirio	Usar este

*Tabla 10- 9 Midriáticos*