



síndrome del ojo seco

características, consejos y medicamentos



Síndrome ojo seco. Características, consejos y medicamentos.

Grupo de Atención Farmacéutica.

Col·legi Oficial de Farmacèutics de Lleida

Colaboración

Vocalía de formació continuada docència i recerca

Vocalia d'òptica optometria

Col·legi Oficial de Farmacèutics de Lleida

Edición

Farmaoptics

SÍNDROME DEL OJO SECO

SINÓNIMOS

Ojo seco, Conjuntivitis seca, Queratitis xerótica, Queratoconjuntivitis seca, Xeroftalmia, Xeroftalmos, Xerosis conjuntival, Xerosis corneal, Xerosis ocular.

CARACTERÍSTICAS

Enfermedad de la lágrima y de la superficie ocular. Se aplica a todas aquellas circunstancias en las que hay una mala lubricación del ojo, que afecta a párpados, película lagrimal, conjuntiva y córnea, conjunto llamado superficie ocular. El término engloba tanto situaciones de baja cantidad de lágrima, de mala calidad de la misma, o bien, exceso de evaporación de la lágrima. También aparece un incremento de la osmolaridad de la película lagrimal y una inflamación de la superficie ocular.

SÍNTOMAS

Sensación de sequedad, pesadez de los párpados, escozor, enrojecimiento de los ojos, sensación de cuerpo extraño (arena o una pestaña dentro del ojo), dificultad para parpadear y cansancio ocular. En un cuadro más severo, se puede añadir visión borrosa y molestias más intensas en forma de pinchazos. Cuando hay complicaciones (como una úlcera), puede haber dolor intenso y otros síntomas derivados. También se debe tener en cuenta la mala tolerancia a las lentes de contacto.

CAUSAS

Síndrome de Sjögren, artritis reumatoide y otras enfermedades reumatológicas, quemaduras químicas o térmicas, fármacos (Atenolol, Clorfeniramina, Hidroclorotiazida, Isotretinoína, Ketorolaco, Ectotifeno, Levocabastina, Levofloxacino, Oxibutinina, Tolterodina)

FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS.

Edad, mujer, menopausia, consumo de fármacos antihistamínicos o antidepresivos tricíclicos, cirugía refractiva corneal, deficiencia de vitamina A y hepatitis C entre otros.

CLASIFICACIÓN

<i>Ojo seco hiposecretor.</i>	Afecta a la capa acuosa de la película lagrimal. Aparece a lo largo del día. Puede estar asociado a Síndrome de Sjögren (limita las secreciones de forma generalizada a la mujer) o puede ser resultado de un fallo en la secreción refleja como ocurre en la diabetes o por el uso de determinados fármacos (betabloqueantes, antiespasmódicos, diuréticos, antidepresivos tricíclicos, inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina, y otros psicótropos). Se deben utilizar colirios de manera prolongada.
<i>Ojo seco evaporativo. Déficit de la secreción de la lágrima</i>	Excesiva evaporación de la lágrima (afecta a la capa lipídica de la película lagrimal y se da en el 80% de los casos. Aparecer por la mañana. Puede estar asociado a factores externos (utilización lentes de contacto, factores ambientales,...) o factores internos (disfunción glándulas de Meibornio con obstrucción de la secreción glandular, alteración de la película lagrimal,...). Se utiliza una pauta combinada en su tratamiento

DIAGNÓSTICO

En un primer contacto el farmacéutico puede preguntar a la persona que viene con molestias oculares por todos los posibles síntomas que hemos visto antes y hacer una primera intervención. Si a partir de aquí no mejora es aconsejable una derivación al médico.

El diagnóstico definitivo se establecerá por parte de un médico especialista a partir de la causa o causas principales con un examen exhaustivo. Se debe practicar una minuciosa revisión de los párpados y de su borde libre, determinar la frecuencia del parpadeo, estudiar la cantidad y calidad de producción lagrimal, medir la sensibilidad corneal y en ocasiones, incluso, realizar una biopsia de la superficie ocular para conseguir un diagnóstico. Puede ser aconsejable realizar un análisis de sangre para descartar una causa autoinmune, como el Síndrome de Sjogren.

TRATAMIENTO

El tratamiento es a largo plazo y en ocasiones para toda la vida, ya que la evolución de la enfermedad es crónica, lenta y progresiva. Siempre hay que tener en cuenta cuáles son las causas principales para mantener el equilibrio lagrimal y conseguir un alivio sintomático duradero.

Básicamente, la higiene palpebral, utilizar lágrimas artificiales, evitar ambientes irritantes, el uso de gafas protectoras y el descanso de la vista al realizar esfuerzos visuales, ayudan al paciente a mejorar los síntomas. Añadir una dieta rica en ácidos grasos esenciales como frutos secos o pescado azul también puede ser beneficioso. En ocasiones, el especialista puede recetar colirios antibióticos, antiinflamatorios o, en casos severos, fabricar suero de la propia sangre del paciente. Cuando es un caso autoinmune, es necesario derivar el paciente al reumatólogo para una mejor medicación sistémica por vía oral

(Al final de este documento se encuentran cuadros con los medicamentos. Facturación y características farmacológicas)

FACTORES A TENER EN CUENTA PARA LA ELECCIÓN DEL COLIRIO MÁS ADECUADO

- Tiempo de permanencia de la lágrima en el ojo (viene determinado por la viscosidad)
- Interferencia entre la visión i la lágrima (que no impida la acción terapéutica)
- Eficacia de las lagrimas (que cada vez se necesitan menos)
- Capacidad de lubricación y humectación
- Tolerancia (no dar síntomas). Relacionada con el uso de conservantes
- Facilidad de aplicación (*sprays* para varias aplicaciones durante el día)

PREVENCIÓN

Evitar ambientes con poca humedad o fármacos que predisponen al "ojo seco" (muchas veces no es posible) Lo más importante es acudir a un especialista en esta enfermedad para llegar a un diagnóstico preciso y poner las medidas terapéuticas adecuadas

DERIVACIÓN AL MEDICO.

- Pacientes mayores de 65 años
- Mujeres embarazadas o en período de lactancia
- Ante la existencia de una enfermedad sistémica asociada.
- Pacientes en tratamiento con anticoagulantes, antiarrítmicos, antidepresivos u otros medicamentos susceptibles de producir el síndrome de ojo seco.
- Pacientes en tratamiento por ojo seco que padecen una disminución o pérdida de visión brusca.
- Cuando en pacientes en tratamiento por ojo seco aparecen de pronto intensas molestias, dolor, envejecimiento y/o fotofobia.
- Ojo seco en tratamiento con molestias que no disminuyen en una semana.
- Permanencia de síntomas severos después del tratamiento habitual.
- Usuario de lentes de contacto en el que la sintomatología no mejora después de descansar y desinfectar adecuadamente las lentes.

Instilación gotas o pomadas oftálmicas



Recomendaciones generales.

- Esperar un mínimo de cinco minutos para aplicar cualquier otro medicamento en el ojo
- No compartir nunca medicamentos oftálmicos
- Seguir las indicaciones para la conservación de los medicamentos oftálmicos.
- Si no hay condiciones especiales de conservación guardar en lugar oscuro, fresco, seco i fuera del alcance de los niños
- En el momento de la instilación del medicamento no contactar con el ojo
- No prolongar el tratamiento más tiempo del indicado por el medico



MEDICAMENTOS RELACIONADOS CON LA PATOLOGÍA DEL OJO SECO

ESPECIALIDAD FARMACÉUTICA	COMPOSICIÓN		ACCIÓN	INDICACIONES	PRECAUCIONES	CADUCIDAD	REACCIONES ADVERSAS
	PA	EXCIPIENTE					
ACUOLENS	Hipromelosa + NaCl (oftálmico)		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Viscosidad ↑ • t contacto ↑ • Humectante mucosa corneal 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) • Síndrome de Sjörgen (financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Lactancia 	Tirar una vez utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor ocular • Irritación ocular • Prurito ocular • Hipersensibilidad • Visión borrosa
ARTIFIC	Hipromelosa		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Lactancia • No utilizar en lentes de contacto 	Una vez abierto seis semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Irritación ocular • Visión borrosa
CARMELOSA QUALIGEN	Carmelosa (oftálmica) + Na sal		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Viscosidad ↑ • t contacto ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Compatible en lactancia 	Tirar una vez utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor ocular • Edema palpebral • Edema ocular • Hiperemia conjuntival • Irritación ocular • Lagrimeo • Prurito ocular • Hipersensibilidad • Sensación cuerpo extraño • Visión borrosa
CARMELOSA STADA	Carmelosa (oftálmica) + Na sal		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Viscosidad ↑ • t contacto ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Compatible en lactancia 	Tirar una vez utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor ocular • Edema palpebral • Edema ocular • Hiperemia conjuntival • Irritación ocular • Lagrimeo • Prurito ocular • Hipersensibilidad • Sensación cuerpo extraño • Visión borrosa

MEDICAMENTOS RELACIONADOS CON LA PATOLOGÍA DEL OJO SECO

ESPECIALIDAD FARMACÉUTICA	COMPOSICIÓN		ACCIÓN	INDICACIONES	PRECAUCIONES	CADUCIDAD	REACCIONES ADVERSAS
	PA	EXCIPIENTE					
CELLUFRESH	Carmelosa (oftálmica) + Na sal		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Viscosidad ↑ • t contacto ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Compatible en lactancia 	Tirar una vez utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor ocular • Edema palpebral • Edema ocular • Hiperemia conjuntival • Irritación ocular • Lagrimeo • Prurito ocular • Hipersensibilidad • Sensación cuerpo extraño. • Visión borrosa
DACROLUX	Dextrano 70 +hipromelosa	Benzalconio cloruro	<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Viscosidad ↑ • t contacto ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • lactancia • No utilizar en lentes de contacto 	Un vez abierto un mes	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor ocular • Irritación ocular • Prurito ocular • Hipersensibilidad • Visión borrosa • Irritación ocular (excipiente)
HIDRATEA	NaCl (oftálmico)		<ul style="list-style-type: none"> • Humectante Mucosa ocular • Lubricante mucosa ocular 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) • Síndrome de Sjörgen (financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Compatible en lactancia 	Una vez abierto ocho semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Prurito ocular
HIPROMELOSA QUADRIGEN	Hipromelosa		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Lactancia • No utilizar en lentes de contacto 	Una vez abierto seis semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Irritación ocular • Visión borrosa

MEDICAMENTOS RELACIONADOS CON LA PATOLOGIA DEL OJO SECO

ESPECIALIDAD FARMACÉUTICA	COMPOSICIÓN		ACCIÓN	INDICACIONES	PRECAUCIONES	CADUCIDAD	REACCIONES ADVERSAS
	PA	EXCIPIENTE					
HIPROMELOSA STADA	Hipromelosa		<ul style="list-style-type: none"> Lubricante ocular 	<ul style="list-style-type: none"> Ojo seco (no financiado) Síndrome de Sjörgen (financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> Embarazo Lactancia No utilizar en lentes de contacto 	Una vez abierto seis semanas	<ul style="list-style-type: none"> Irritación ocular Visión borrosa
LACRYVISC	Carbomero	Benzalconio cloruro	<ul style="list-style-type: none"> Lubricante ocular Mejora la estabilidad película lacrimonal Tiempo ruptura lágrima ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> Embarazo Iritis Compatible en lactancia No utilizar en lentes de contacto 	Una vez abierto cuatro semanas	<ul style="list-style-type: none"> Dermatitis de contacto Dolor ocular Edema palpebral Edema ocular Hiperemia conjuntival Lagrimo Prurito ocular Hipersensibilidad Sensación cuerpo extraño Visión borrosa Irritación ocular (excipiente)
LAGROBEN	Carmelosa (oftálmica) + Na sal		<ul style="list-style-type: none"> Lubricante ocular Viscosidad ↑ t contacto ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> Embarazo Compatible en lactancia 	Tirar una vez utilizado	<ul style="list-style-type: none"> Dolor ocular Edema palpebral Edema ocular Hiperemia conjuntival Irritación ocular Lagrimo Prurito ocular Hipersensibilidad Sensación cuerpo extraño Visión borrosa

MEDICAMENTOS RELACIONADOS CON LA PATOLOGIA DEL OJO SECO

ESPECIALIDAD FARMACÉUTICA	COMPOSICIÓN		ACCIÓN	INDICACIONES	PRECAUCIONES	CADUCIDAD	REACCIONES ADVERSAS
	PA	EXCIPIENTE					
LIPOLAC	Carbomero		<ul style="list-style-type: none"> Lubricante ocular Mejora estabilidad película lacrimonal Tiempo rotura lágrima ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> Embarazo Iritis Compatible en lactancia No utilizar en lentes de contacto 	Una vez abierto cuatro semanas	<ul style="list-style-type: none"> Dermatitis de contacto Dolor ocular Edema palpebral Edema ocular Hiperemia conjuntival Lagrimo Prurito ocular Hipersensibilidad Sensación cuerpo extraño Visión borrosa
OCULOTECT	Povidona (oftálmica)	Benzalconio cloruro. Las monodosis no llevan	<ul style="list-style-type: none"> Lubricante ocular t contacto ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> Ojo seco (no financiado) Síndrome de Sjörgen (financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> Embarazo Compatible en lactancia No utilizar en lentes de contacto 	Una vez abierto un mes	<ul style="list-style-type: none"> Irritación ocular Prurito ocular Hipersensibilidad Visión borrosa Irritación ocular (excipiente)
OFARSIN	Carbomero		<ul style="list-style-type: none"> Lubricante ocular t contacto ↑ Tiempo rotura lágrima ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> Ojo seco (no financiado) Síndrome de Sjörgen (financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> Embarazo Iritis Compatible en lactancia No utilizar en lentes de contacto 	Tirar una vez abierto y usado	<ul style="list-style-type: none"> Dermatitis de contacto Dolor ocular Edema palpebral Edema ocular Hiperemia conjuntival Lagrimo Prurito ocular Hipersensibilidad Sensación cuerpo extraño Visión borrosa

MEDICAMENTOS RELACIONADOS CON LA PATOLOGIA DEL OJO SECO

ESPECIALIDAD FARMACÉUTICA	COMPOSICIÓN		ACCIÓN	INDICACIONES	PRECAUCIONES	CADUCIDAD	REACCIONES ADVERSAS
	PA	EXCIPIENTE					
SICCAFLUID	Carbomero	Benzalconio cloruro. Las monodosis no llevan	<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Mejora estabilidad película lacrimal • Tiempo rotura lágrima ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Iritis • Compatible en lactancia • No utilizar en lentes de contacto 	Una vez abierto cuatro semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Dermatitis de contacto • Dolor ocular • Edema palpebral • Edema ocular • Hiperemia conjuntival • Lagrimeo • Prurito ocular • Hipersensibilidad • Sensación cuerpo extraño • Visión borrosa • Irritación ocular (excipiente)
VISCOFRESH	Carmelosa (oftálmica) + Na sal		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Viscosidad ↑ • t contacto ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Compatible en lactancia 	Tirar una vez utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor ocular • Edema palpebral • Edema ocular • Hiperemia conjuntival • Irritación ocular • Lagrimeo • Prurito ocular • Hipersensibilidad • Sensación cuerpo extraño • Visión borrosa

MEDICAMENTOS RELACIONADOS CON LA PATOLOGIA DEL OJO SECO

ESPECIALIDAD FARMACÉUTICA	COMPOSICIÓN		ACCIÓN	INDICACIONES	PRECAUCIONES	CADUCIDAD	REACCIONES ADVERSAS
	PA	EXCIPIENTE					
VISCOTEARS	Carbomero		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Mejora estabilidad película lacrimal • Tiempo rotura lágrima ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • Iritis • Compatible en lactancia • No utilizar en lentes de contacto 	Una vez abierto cuatro semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Dermatitis de contacto • Dolor ocular • Edema palpebral • Edema ocular • Hiperemia conjuntival • Lagrimeo • Prurito ocular • Hipersensibilidad • Sensación cuerpo extraño • Visión borrosa
VISKERN	Carmelosa (oftálmica) + Na sal		<ul style="list-style-type: none"> • Lubricante ocular • Viscosidad ↑ • t contacto ↑ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ojo seco (no financiado) 	<ul style="list-style-type: none"> • Embarazo • compatible en lactancia 	Tirar una vez utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor ocular • Edema palpebral • Edema ocular • Hiperemia conjuntival • Irritación ocular • Lagrimeo • Prurito cular • Hipersensibilidad • Sensación cuerpo extraño • Visión borrosa

Medicamentos relacionados con la patología de ojo seco (BotPlus 02012018)

Codi	Nombre	Presentación	Principio activo	Estado Nomenclator
6752562	ACUOLENS	5.5/3 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.5 ML	Na cloruro (oftal) + Hipromelosa	ALTA CPD EXOI PN
7847106	ARTIFIC	3.2 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 10 ML	Hipromelosa	BEFI EXO EFP
7847021	ARTIFIC	3.2 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.5 ML	Hipromelosa	BEFI EXO EFP
6987490	CARMELOSA QUALIGEN	5 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA CPD EXOI PN
7016373	CARMELOSA STADA	5 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA CPD EXOI PN
6805794	CELLUFRESH	5 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA EFP
9957384	DACROLUX	3/1 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 10 ML	Dextrano 70 + Hipromelosa + Benzalconio, cloruro (excipiente)	ALTA EFP
6501962	HIDRATHEA	9 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 10 ML	Na cloruro (oftal)	ALTA CPD EXOI PN
7017103	HIPROMELOSA QUALIGEN	3.2 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.5 ML	Hipromelosa	ALTA EFP
7017004	HIPROMELOSA STADA	3.2 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.5 ML	Hipromelosa	ALTA CPD EXOI PN
6814529	LACRYVISC	3 MG/G GEL OFTALMICO 10 G	Carbomero + Benzalconio, cloruro (excipiente)	ALTA EFP
7016175	LAGROBEN	5 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA EFP
7641186	LIPOLAC	2 MG/G GEL OFTALMICO 10 G	Carbomero	BEFI EXO EFP
7552154	OCULOTECT	50 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 10 ML	Povidona (Ofal) + Benzalconio, cloruro (excipiente)	ALTA CPD EXOI PN
7552239	OCULOTECT	50 MG/ML COLIRIO 20 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Povidona (Ofal) + Benzalconio, cloruro (excipiente)	ALTA CPD EXOI PN
6641675	OFARSIN	2 MG/G GEL OFTALMICO 30 MONODOSIS 0.6 G	Carbomero	ALTA CPD EXOI PN
6591444	SICCAFLUID	2.5 MG/G GEL OFTALMICO 10 G	Carbomero + Benzalconio, cloruro (excipiente)	ALTA CPD EXOI PN
6515167	SICCAFLUID	2.5 MG/G GEL OFTALMICO 30 MONODOSIS 0.5 G	Carbomero + Benzalconio, cloruro (excipiente)	ALTA CPD EXOI PN
6515174	SICCAFLUID	2.5 MG/G GEL OFTALMICO 60 MONODOSIS 0.5 G	Carbomero + Benzalconio, cloruro (excipiente)	ALTA CPD EXOI PN
8177004	VISCOFRESH	10 MG/ML COLIRIO 10 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA CPD EXOI PN
8186587	VISCOFRESH	10 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA CPD EXOI PN
8764587	VISCOFRESH	5 MG/ML COLIRIO 10 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA CPD EXOI PN
8764662	VISCOFRESH	5 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA CPD EXOI PN
6825426	VISCOTEARS	2 MG/G GEL OFTALMICO 10 G	Carbomero	ALTA EFP
7030836	VISKERN	5 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.4 ML	Carmelosa (oftal) + Na (sal)	ALTA EFP

BEFI Baja. Exclusion finaciamiento individualizado
 CPD Visado inspección
 EXO Excluido oferta SNS
 EXOI Excluido oferta SNS con cupon diferenciado
 EFP Especialidad farmacéutica publicitaria
 PN Precio Notificado
 H Hospitalario
 DH Diagnóstico hospitalario

Medicamentos que deben utilizarse con precaución en casos de ojo seco (BotPlus 02012018)

Codi	Nombre	Estat autorització	Nomenclator
6684672	ACULAR (5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
9998752	ACULAR GERVASI (5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
8407026	COSOPT (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6791431	COSOPT PF (20/5 MG/ML COLIRIO 60 MONODOSIS SOLUCION 0.2 ML)	AUTORITZADO	ALTA
9529376	CUSIMOLOL (5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6602485	DICLOABAK (1 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 10 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6650677	DICLOFENACO LEPORI (1 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6843246	DICLOFENACO LEPORI (1 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS SOLUCION 0.3 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6851357	DORZOLAMIDA/TIMOLOL ARISTO (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6851814	DORZOLAMIDA/TIMOLOL AUROVITAS (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
7053101	DORZOLAMIDA/TIMOLOL CINFA (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6859933	DORZOLAMIDA/TIMOLOL FDC PHARMA (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6987353	DORZOLAMIDA/TIMOLOL KERN PHARMA (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
7019008	DORZOLAMIDA/TIMOLOL MABO (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6839058	DORZOLAMIDA/TIMOLOL MYLAN (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6833605	DORZOLAMIDA/TIMOLOL STADA (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6853450	DORZOLAMIDA/TIMOLOL TARBIS (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6975312	DORZOLAMIDA/TIMOLOL VIR (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
7038283	DUOKOPT (20/5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 10 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6998397	GIOTRIF (20 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS)	AUTORITZADO	H ALTA
6998366	GIOTRIF (30 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS)	AUTORITZADO	H ALTA
6998373	GIOTRIF (40 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS)	AUTORITZADO	H ALTA
6998380	GIOTRIF (50 MG 28 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS)	AUTORITZADO	H ALTA
6640104	MYDRIASERT (0.28/5.4 MG 1 INSERTO OFTALMICO)	AUTORITZADO	ALTA
6032305	MYDRIASERT (0.28/5.4 MG 20 INSERTOS OFTALMICOS)	AUTORITZADO	ALTA
6880456	NEVANAC (1 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SUSPENSION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6988534	NEVANAC (3 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SUSPENSION 3 ML)	AUTORITZADO	ALTA
7098874	NEVANAC EUROMEDICINES (1 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SUSPENSION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
7070627	TAPTIQOM (0.015/5 MG/ML COLIRIO 30 MONODOSIS 0.3 ML)	AUTORITZADO	ALTA

Codi	Nombre	Estat autorització	Nomenclator
7173892	TIMABAK (2.5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	BEFI
7174967	TIMABAK (5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	BEFI
9432744	TIMOFTOL (2.5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 3 ML)	AUTORITZADO	BEFI
9432669	TIMOFTOL (5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 3 ML)	AUTORITZADO	BEFI
6683019	TIMOLOL SANDOZ EFG (2.5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 3 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6682937	TIMOLOL SANDOZ EFG (5 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 3 ML)	AUTORITZADO	ALTA
6627907	TOCTINO (10 MG 30 CAPSULAS)	AUTORITZADO	ALTA
6627921	TOCTINO (30 MG 30 CAPSULAS)	AUTORITZADO	ALTA
6602539	VECTIBIX (20 MG/ML 1 VIAL 20 ML)	AUTORITZADO	H ALTA
6602515	VECTIBIX (20 MG/ML 1 VIAL 5 ML)	AUTORITZADO	H ALTA
7645559	VOLTAREN COLIRIO (1 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
7120346	VOLTAREN COLIRIO (1 MG/ML COLIRIO 10 MONODOSIS SOLUCION 0.3 ML)	AUTORITZADO	BEFI
8235919	VOLTAREN COLIRIO (1 MG/ML COLIRIO 40 MONODOSIS SOLUCION 0.3 ML)	AUTORITZADO	BEFI
6848746	YELLOX (0.9 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
7115557	YELLOX EUROMEDICINES (0.9 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA
7069362	YELLOX MEDIWIN LIMITED (0.9 MG/ML COLIRIO 1 FRASCO SOLUCION 5 ML)	AUTORITZADO	ALTA

BEFI	Baja. Exclusion financiamiento individualizado
CPD	Visado inspección
EXO	Excluido oferta SNS
EXOI	Excluido oferta SNS con cupon diferenciado
EFP	Especialidad farmacéutica publicitaria
PN	Precio Notificado
H	Hospitalario
DH	Diagnóstico hospitalario

Principios activos que pueden provocar (RAM) ojo seco (02012018)

Codi	Nombre	Autorización	GT
L04AA24	ABATACEPT	ALTA	L04AA24
L01XE13	AFATINIB	ALTA	L01XE13
D11AH04	ALITRETINOINA	ALTA	D11AH04
C07AB03	ATENOLOL	ALTA	C07AB03
G03XC02	BAZEDOXIFENO	ALTA	G03XC02
L01XX25	BEXAROTENO	ALTA	L01XX25
S01EE03	BIMATOPROST	ALTA	S01EE03
J05AE12	BOCEPREVIR	ALTA	J05AE12
L01XX32	BORTEZOMIB	ALTA	L01XX32
S01EA05	BRIMONIDINA (OFTALMICO)	ALTA	S01EA05
S01EC04	BRINZOLAMIDA	ALTA	S01EC04
N07BA02	BUPROPION (ANTITABAQUICO)	ALTA	N07BA02
L01BC06	CAPECITABINA	ALTA	L01BC06
C07AA15	CARTEOLOL	BAJA	C07AA15
S01FA04	CICLOPENTOLATO	ALTA	S01FA04
S01BA09	CLOBETASONA (OFTALMICO)	BAJA	S01BA09
J04BA01	CLOFAZIMINA	BAJA	J04BA01
J05AE10	DARUNAVIR	ALTA	J05AE10
L01XE06	DASATINIB	ALTA	L01XE06
S01BA01	DEXAMETASONA (OFTALMICO)	ALTA	S01BA01
G03DB08	DIENOGEST	ALTA	G03DB08
S01EC03	DORZOLAMIDA	ALTA	S01EC03
B02BX05	ELTROMBOPAG	ALTA	B02BX05
S01GX06	EMEDASTINA	ALTA	S01GX06
S01GX10	EPINASTINA	ALTA	S01GX10
G04BD11	FESOTERODINA	ALTA	G04BD11
S01CB05	FLUOROMETOLONA (OFTALMICO)	ALTA	S01CB05
L01XE02	GEFITINIB	ALTA	L01XE02
C03AA03	HIDROCLOROTIAZIDA	ALTA	C03AA03
S01BA02	HIDROCORTISONA (OFTALMICO)	ALTA	S01BA02
L01XE01	IMATINIB	ALTA	L01XE01
D10BA01	ISOTRETINOINA	ALTA	D10BA01
S01BC05	KETOROLACO (OFTALMICO)	ALTA	S01BC05
S01GX08	KETOTIFENO (OFTALMICO)	ALTA	S01GX08
S01EE01	LATANOPROST	ALTA	S01EE01
C07AB02	METOPROLOL	ALTA	C07AB02

Codi	Nombre	Autorización	GT
N06BA07	MODAFINILO	ALTA	N06BA07
S01AE07	MOXIFLOXACINO (OFTALMICO)	ALTA	S01AE07
C07AA12	NADOLOL	BAJA	C07AA12
L01XE08	NILOTINIB	ALTA	L01XE08
S01XA22	OCRIPLASMINA	ALTA	S01XA22
S01GX09	OLOPATADINA	ALTA	S01GX09
N04BX04	OPICAPONA	ALTA	N04BX04
G04BD04	OXIBUTININA	ALTA	G04BD04
C07AA02	OXPRENOLOL	BAJA	C07AA02
L01CD01	PACLITAXEL	ALTA	L01CD01
L01XE33	PALBOCICLIB	ALTA	L01XE33
L01XC08	PANITUMUMAB	ALTA	L01XC08
S01LA03	PEGAPTANIB	ALTA	S01LA03
L03AB11	PEGINTERFERON ALFA-2A	ALTA	L03AB11
L01DB11	PIXANTRONA	ALTA	L01DB11
L01XE24	PONATINIB	ALTA	L01XE24
S01BA04	PREDNISOLONA (OFTALMICO)	ALTA	S01BA04
N03AX16	PREGABALINA	ALTA	N03AX16
C07AA05	PROPRANOLOL	ALTA	C07AA05
S01LA04	RANIBIZUMAB	ALTA	S01LA04
S01BA13	RIMEXOLONA (OFTALMICO)	BAJA	S01BA13
M05BA07	RISEDRONICO, ACIDO	ALTA	M05BA07
G04BE03	SILDENAFILO	ALTA	G04BE03
G04BD08	SOLIFENACINA	ALTA	G04BD08
S01EE05	TAFLUPROST	ALTA	S01EE05
C03AA	TECLOTIAZIDA	BAJA	C03AA
L01AX03	TEMOZOLOMIDA	BAJA	L01AX03
S01ED01	TIMOLOL (OFTALMICO)	ALTA	S01ED01
G04BD07	TOLTERODINA	ALTA	G04BD07
N03AX11	TOPIRAMATO	ALTA	N03AX11
L01XC03	TRASTUZUMAB	ALTA	L01XC03
L01XC14	TRASTUZUMAB EMTANSINA	ALTA	L01XC14
S01EE04	TRAVOPROST	ALTA	S01EE04
	TRIFLURIDINA	ALTA	
L02AE04	TRIPTORELINA	ALTA	L02AE04
L01XE12	VANDETANIB	ALTA	L01XE12

Bibliografia

- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000816.htm>
- https://ca.wikipedia.org/wiki/Especialitat_m%C3%A8dica
- <https://www.barraquer.com/ca/que-tractem/ojo-seco/>
- <https://www.imo.es/ca/ull-sec>
- <https://www.icoftalmologia.es/ca/malalties-dels-ulls/ull-sec>
- <http://www.cofb.org/>
- <https://www.glaukos.com/>
- <https://www.cofc.es/>
- 6 minutos de salud ocular en la farmacia. Luis Brizuela Rodicio. Farmacéutico comunitario. A Coruña. Miembro del Comité Científico de SEFAC./ Vicente Martín Montañez MSc, PhD . Optometrista. Unidad de Visión Infantil y Terapia Visual. Óptica Moncar . Centro de Optometría y Contactología especial • Lanzarote, Canarias. SEFAC
- Sequedad ocular (ojo seco). PAM 319
- Lubricantes oculares en el tratamiento del ojo seco. Anxo Fernández Ferreiro, Miguel González Barcia, María Jesús Lamas Díaz, Francisco J Otero Espinar. Sección coordinada por la Vocalía Nacional de Farmacéuticos de Hospital. PAM 372
- La Síndrome de l'ull sec: L'ús de llàgrimes artificials. Maria Estrella Barceló Colomer. Metgessa especialista en farmacologia clínica. CAP Sant Andreu. SAP Muntanya de Barcelona. Institut Català de la Salut. Manuel Amilburu Pérez. Metge especialista en oftalmologia. CAP Sant Andreu. RAE Vall d'Hebron. Institut Català de la Salut. Hugo Rodrigo Amador Chamón. MIR medicina de família. CAP Passeig Sant Joan. Institut Català de la Salut. BIT Vol. 22, núm. 3. 2011.



FARMAOPTICS
ópticas con garantía de salud

Ctra. de Cervera, 47
25310 AGRAMUNT (Lleida)
Tel.: 973 392 047
e-mail: farmaoptics@farmaoptics.com
www.farmaoptics.com



**COL·LEGI OFICIAL
DE FARMACÈUTICS
DE LLEIDA**

Plaça Berenguer IV, 9 - 2a pl.
25007 LLEIDA
Tel. 973 24 37 89
e-mail: cofleida@cofleida.cat
www.cofleida.cat