

DROPt^{est}

Colorante oculare in soluzione sterile

Codice Prodotto: COCO20
CE 0373
EP n° 2 459 186 B1
USP n° 9192594 B2



DROPt^{est}

Colorante oculare in soluzione sterile

Bibliografia

- 1) M.Rolando, F.Bruzzone. "Un'alternativa alla fluoresceina per la misurazione del tono oculare mediante il tonometro di Goldmann". Italian Review of Ophthalmology, June 2016.
- 2) POS-32122 - "A new biological coloration for corneal and conjunctival evaluation of epithelial injuries". ESCRS, Copenhagen 2016.
- 3) P. Troiano "I coloranti della superficie oculare" EuVision 1/2016.



COLORAZIONE
ALTERNATIVA
BREVETTATA

DROPt^{est}

Colorante oculare in soluzione sterile

L'unico colorante brevettato
alternativo alla fluoresceina



Innovativo

DROPt^{est}® è un colorante oculare sterile, dispositivo medico CE ad uso topico, con formulazione brevettata a base di riboflavina per rilevare le alterazioni della superficie oculare.

Rappresenta l'alternativa alla fluoresceina, ed è utilizzato per:

- 1) Tonometria ad applanazione Goldmann
- 2) Rilevamento sulla superficie oculare di:

- Valutazione delle lenti a contatto
- Infezioni
- Misura del tempo di break-up
- Ulcere
- Perdita di integrità corneale
- Perdita di integrità congiuntivale
- Edema corneale
- Produzione lacrimale anomala
- Occhio secco
- Abrasioni epiteliali
- Menisco lacrimale sottile
- Traumi
- Dotti lacrimali ostruiti
- Corpi estranei

Caratteristiche



- Soluzione trasparente color giallo paglierino
- Proprietà fluorescenti giallo-verdi
- pH 7 ± 0.3

Perchè utilizzare la Riboflavina?

La riboflavina, sostanzialmente sovrapponibile alla fluoresceina come processo di colorazione, ha rispetto ad essa diversi vantaggi:

- Ha un tempo di permanenza sulla superficie oculare dieci volte più lungo, permettendo di individuare difetti del sistema di giunzione delle cellule epiteliali anche lievi, di analizzare più accuratamente il processo di ricambio lacrimale e la presenza della black-line.
- La riboflavina colora tutta la lacrima (non solo lo strato lipidico) e fornisce informazioni qualitative più affidabili attraverso lo studio del BUT.
- La riboflavina colora sia le strutture corneali che quelle congiuntivali.
- Può essere impiegata per la valutazione della superficie oculare anche in presenza di lente a contatto morbida, poiché colora la lente solo transitoriamente.

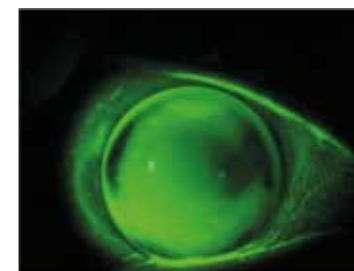


Photo courtesy: Dr. Davide Brambilla

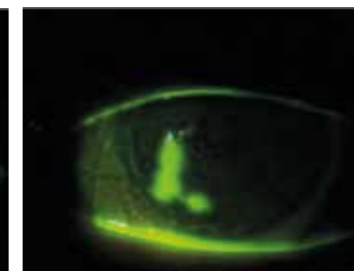
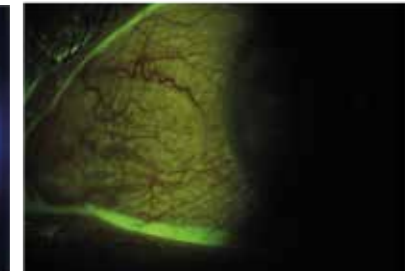


Photo courtesy: Dr. Davide Brambilla



Pratico

DROPt^{est}® è distribuito in comode fialette richiudibili, grazie alla chiusura brevettata.

Sicuro

Grazie alla sua formulazione brevettata a base di riboflavina, DROPt^{est}® non causa irritazioni e non richiede l'uso di anestetici topici prima della colorazione. L'anestetico sarà necessario solo in tonometria, a causa del contatto diretto del cono con la superficie oculare.

Sterile

Il confezionamento sterile consente al DROPt^{est}® di essere utilizzato anche in sala operatoria.