

Coliro de sulfatiazol Kriya : (solución) agente quimoterápico de aplicación local / Laboratorios Kriya, S.A.

Contributors

Laboratorios Kriya

Publication/Creation

[1954?]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/kyex3bvr>

License and attribution

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

Colirio

de sulfatiazol

Kriya

(Solución)

Agente quimioterápico de aplicación local.

Fórmula:

Sulfatiazol sódico	10	g.
Sulfito sódico	0.05	g.
Agua destilada c.b.p.	100	cm ³ .

-
- 1o.—El sulfatiazol es la sulfonamida de gran actividad
 - 2o.—La solución de sulfatiazol sódico, estabilizada con sulfito de sodio, no es irritante de la conjuntiva ocular o de la mucosa rinofaríngea (2).
 - 3o.—Al pH de nuestro Colirio (aproximadamente 9) las sulfonamidas poseen la máxima actividad antibacteriana (3).
 - 4o.—La mayor actividad del sulfatiazol permite su presentación en soluciones de tonicidad semejante a la de los líquidos fisiológicos.
 - 5o.—Los colirios de sulfonamidas poco activas necesitan concentraciones más altas y, por tanto, más hipertónicas (4).
 - 6o.—El pH de la lágrima, según investigaciones recientes, es de 8.0- 8.4, próximo al de nuestro Colirio (5).
 - 7o.—El ojo tolera y se adapta mejor a una variación del pH que a una tonicidad diferente (6).

Bibliografía:

- (1).—The Sulphonamides and Antibiotics in Man and Animals. - J. Stewart Lawrence y J. Francis. - II Ed., pg. 48. - (1953).
The Sulfonamides and Allied Compounds. - Elmore H. Northey. Pgs. 4 y 34. (1948).
- (2).—Northey, (Ibid.) pg. 535.
Sinusitis and infections secondary to the common cold. - F. M. Turnbull, W. F. Hamilton, E. Simon y M. F. George. - J.A.M.A., 123, 536 (1943).
The treatment of epidemic keratoconjunctivitis with sodium sulfathiazole desoxyephedrine. - H. S. Greedle y G. H. Harrison. - J.A.M.A., 122, 743 (1943). - Etc.
- (3).—Schmelkes y Wyss. - J. Bct. 43,71. (1942).
- (4).—Solutions of Sulfacetamide sodium. - Osmotic pressure and pH. - A.H. Fenton. - Pharm. J., 166, 6, (1951).
- (5).—Pedersen-Bjerggaard. - Pharm. J., 160, 133, (1948).
- (6).—A.H. Fenton (loc. cit.).

LABORATORIOS KRIYA, S. A.

Av. José Ma. Rico, 317.

México, D. F.

Reg. No. 25813 S. S. A.

Prop.No. A-B-1584/54. S. S. A.

LITERATURA EXCLUSIVA PARA MEDICOS.