
GEL para ojos tipo “Aquasonic”

COMPOSICIÓN

Carbopol 940.....	0,5 g
Agua conservans.....	100 ml
Agua destilada.....	100 ml
Azul patente o metileno.....	1 gota
NaOH 0,1 N c.s.p.....	pH 6-6,5

Conservación

Refrigerado

Caducidad

6-12 meses

Administración

Tópica

MODUS OPERANDI

- 1.- Pesar el carbopol 940 y dejar en remojo durante 24 horas en la mezcla del agua destilada, agua conservans y el colorante.
- 2.- Agitar bien pero evitando la introducción de burbujas de aire.
- 3.- Añadir gota a gota mediante una pipeta la solución de Na OH 0,1 N agitando al mismo tiempo hasta que la solución se espese pero sin pasarse.
- 4.- Medir el pH . Normalmente se adquiere la normalidad (6-6,5) en los comienzos de conseguir el espesamiento y transparencia del gel. Debemos ajustar bien el pH, ya que en este gel es muy importante este factor. Si nos pasamos hay que descartarlo y volver a preparar otro.

INDICACIONES

Exploraciones y medio diagnóstico ocular.

OBSERVACIONES

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1ª Ed: Litografía Sevillana. 2001.
- 2.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.