

Carboximetilcelulosa sódica suspensión 1%

Composición

| Componentes | Cantidad |
|-----------------------------|----------|
| Carboximetilcelulosa sódica | 2,5 g |
| Agua conservans | 250 ml |

Modo de elaboración

1. Pesar la carboximetilcelulosa sódica.
2. Dispersar el polvo con buena agitación en parte del agua conservans fría.
3. Añadir el resto de agua fría sin dejar de agitar hasta total dispersión.
4. Dejar en reposo 24 horas, si es posible, antes de usarla, o al menos 4-6 horas.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 60 días en nevera (2-8 °C).
- Conservación: en nevera.

Etiquetado

| | |
|---|------------|
| Servicio de Farmacia | Hospital |
| <u>Carboximetilcelulosa 1% suspensión</u> | |
| Conservar en nevera. | |
| Fecha elab: | Fecha cad: |
| Lote: | |
| Observaciones: | |

Observaciones

Valorar la estabilidad del principio activo y otros componentes de las fórmulas a elaborar con los conservantes.

Bibliografía

- WHO. Toxicological evaluation of certain food additives with a review of general principles and of specifications. 17th report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives, Technical Report Series, N.º 539, World Health Organization. Ginebra, 1974.
- Methylcellulose oral liquid vehicles. Int J Pharm Compound 1997; 1 (2): 105.
- Methylcellulose 1% to 5% solutions. Int J Pharm Compound 1997; 1 (2): 104.
- Allen LV. The basics of compounding: compounding gels. Int J Pharm Compound 1999; 3 (5): 385-387.
- Atienza M, Lluch A, Martínez J, Santos MD. Formulación en farmacia pediátrica. Litografía Sevillana. Sevilla, 2001.

