
MORFINA jarabe 4 mg/ml

COMPOSICIÓN

Morfina clorhidrato.....	400 mg
Agua conservans.....	25 ml
Jarabe simple.....	75 ml

MODUS OPERANDI

- 1.- Colocar el polvo en el vaso de precipitado.
- 2.- Añadir el agua conservans.
- 3.- Agitar hasta dilución total.
- 4.- Añadir el jarabe simple.
- 5.- Envasar en jeringas para administración oral ó en frascos de cristal topacio.

INDICACIONES

Analgésico.

OBSERVACIONES

En el caso de no disponer del polvo, dados los trámites complejos y de su posible adquisición por ser estupefaciente; pueden prepararse a partir de las ampollas o de los viales registrados en el mercado. Nosotros habitualmente utilizamos Morfina al 4% ampollas de 10 ml de Braun® en cuyo caso se disuelve la ampolla en cantidad suficiente hasta 100 ml de jarabe simple.

El seguimiento de la estabilidad de la fórmula, ha sido llevado a cabo durante 3 meses, por la Lcda. Gema López Ginés, bajo la supervisión de las Dras: M^a A. Ruiz Martínez y V. Gallardo Lara, Profesoras titulares del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Granada.

En la etiqueta deberá figurar el lote, caducidad, protección de la luz y que contiene sacarosa (0,6 g/ml)

El Formulario Nacional incluye una fórmula de morfina en solución a la concentración de 10 mg/ml para vía oral. No la sustituimos por considerar que la que presentamos, es más adecuada para pediatría.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Ponsati i Capdevila j. Alemania: estabilitat de les fórmules magistrals. Butlletí Informatiu del Col·legi de Farmaceutics de Barcelona, 1988 Set; 19(215):13.
- 2.- Martindale . The Extra Pharmacopoeia. 29th Ed. London: The Pharmaceutical Press, 1989.
- 3.- Martindale. The complete Drug Reference, 32 ed. Pharmaceuticals Press. Massachusetts.1999; 56.
- 4.- Hospital "La Paz". Madrid. 2001.
- 5.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.
- 6.- Drugdex drug evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol 123, 2

Conservación

Protegido de la luz y aire

Caducidad

3 meses

Administración

Oral

Membrete
o sello de la Farmacia

MORFINA jarabe 4 mg/ml

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Analgésico opiáceo utilizado en dolor intenso.*

CONSERVACIÓN

- *Protegido de la luz.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *Indique a su médico si está en tratamiento con otros opiáceos, ciclosporina, metformina, rifampicina, diuréticos, otros analgésicos o medicamentos que puedan provocar somnolencia.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Puede tomarse con alimentos o leche para disminuir las molestias digestivas.*
- *Si olvida tomar una dosis tómela tan pronto como se acuerde, salvo que quede poco tiempo para la próxima administración, es ese caso ignore la dosis olvidada.*

¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Cuando haya sufrido previamente una reacción alérgica a morfina o codeína.*
- *Cuando presente problemas respiratorios graves, asma severa o alteraciones del tránsito intestinal (como el íleo paralítico).*

PRECAUCIONES

- *Hipotiroidismo, insuficiencia hepática o renal, pancreatitis o historial de depresión.*
- *Su uso durante el embarazo sólo se acepta en caso de ausencia de alternativas terapéuticas más seguras. Su uso a dosis analgésicas se considera compatible con la lactancia materna.*
- *Los pacientes pediátricos, especialmente los recién nacidos, muestran mayor sensibilidad a los efectos depresores respiratorios de los derivados opiáceos. También es más probable la aparición de excitación paradójica.*
- *Puede aparecer dependencia y tolerancia en tratamientos prolongados.*
- *Este medicamento, por contener sacarosa (excipiente), deberá ser tenido en cuenta en pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa, problemas de absorción de glucosa, deficiencia de sacarasa-isomaltasa y pacientes diabéticos.*

EFECTOS ADVERSOS

- *Naúseas, vómitos, estreñimiento, somnolencia, sudoración o euforia. Más raramente puede producir cefalea, temblor, alteraciones del humor, sequedad de boca, alteraciones del gusto, taquicardia, bradicardia, retención urinaria o visión borrosa.*
- *En caso de sobredosis o intoxicación, el paciente debe acudir inmediatamente a un centro sanitario.*

RECOMENDACIONES

- *Beba abundante agua y haga ejercicio para evitar el estreñimiento.*
- *No interrumpir el tratamiento de forma brusca. En pacientes con dependencia física se puede desencadenar un síndrome de abstinencia.*