
NIFEdipino solución 1 mg/ml

COMPOSICIÓN

Nifedipino.....	100 mg
Polietilenglicol 400 c.s.p.....	95 ml
Glicerina.....	5 ml

MODUS OPERANDI

- 1.- Pesar el polvo de nifedipino, teniendo en cuenta la riqueza del mismo.
- 2.- Adicionar el polietilenglicol poco a poco y agitando hasta que se disuelva. Puede calentarse un poco si fuese necesario.
- 3.- Añadir la glicerina.. Agitar
- 4.- Envasar en frascos topacio o en jeringas topacio y si es posible recubrirlos con papel de aluminio.
- 5.- Etiquetar dando a los frascos 35 días de caducidad y a las jeringas 14 días.

INDICACIONES

Antihipertensivo, antianginoso, vasodilatador periférico.

OBSERVACIONES

Mientras realizamos la fórmula, hemos de tener en cuenta que es muy sensible a la luz, por lo que hemos de tardar el menor tiempo posible y cubrir con papel de aluminio, las fases de preparación en las que se encuentre el principio activo. Así mismo es sumamente importante, trabajar en condiciones lo más asépticas posible, para evitar la posible contaminación, ya que esta favorece la alteración del producto.

Debemos envasarlos con cantidad suficiente como para que el frasco quede lleno, con objeto de evitar en lo posible el contacto del aire, durante su conservación. Puede envasarse también en jeringas topacio para administración oral.

Las soluciones deben ser conservadas en la oscuridad o en presencia de luz con longitud de onda por encima de 420 nm.

La estabilidad que indicamos, está basada en la bibliografía encontrada para formulaciones similares.

En la etiqueta deberá figurar el lote, caducidad, conservación, protección de la luz y que contiene glicerina (0,06 g/ml) y polietilenglicol (0,95 g/ml).

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.
- 3.- Drugdex drug evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol.123, 2005.

Conservación

T^a <25°C, proteger de la luz y el aire

Caducidad

1 mes

Administración

Oral

Membrete
o sello de la Farmacia

NIFEDIPINO solución

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Antihipertensivo, antianginoso y vasodilatador periférico. Pertenece al grupo de los antagonistas del calcio.*

CONSERVACIÓN

- *Temperatura ambiente menor de 25°C, protegido de la luz y el aire.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *El nifedipino interacciona con gran cantidad de fármacos (incluyendo aquellos contra el asma, la alergia o el resfriado).*
- *Evite la ingesta de pomelo, zumo de pomelo ó zumo de uvas durante el tratamiento.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Es preferible tomar el medicamento con el estómago vacío.*
- *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 al nifedipino o a otro antagonista del calcio.*

PRECAUCIONES

- *Diabetes, estenosis aórtica (estrechamiento de una válvula cardiaca), insuficiencia renal o hepática.*
- *Su uso durante el embarazo sólo se acepta en caso de ausencia de alternativas terapéuticas más seguras. Su uso se considera compatible con la lactancia materna.*
- *Por contener glicerina como excipiente, puede ser perjudicial a dosis elevadas. Puede provocar dolor de cabeza, molestias de estómago y diarreas.*
- *Por contener polioles como excipiente puede producir diarrea.*

EFFECTOS ADVERSOS

- *Los efectos adversos más frecuentes son cefalea, sofocos, mareos y edema periférico (de tobillo izquierdo o bilateral).*
- *Reacciones de fotosensibilidad. Evitar luz solar directa u otras fuentes de ultravioleta.*

RECOMENDACIONES

- *Consulte inmediatamente a su médico si experimenta algún episodio intenso de hipotensión o cefalea.*
- *La interrupción del tratamiento con nifedipino deberá realizarse de forma paulatina y bajo supervisión médica, en pacientes con angina de pecho, para evitar su empeoramiento y la inducción de una angina de rebote.*

