

ATENOLOL 2 MG/ML SUSPENSIÓN ORAL

FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensiones

CANTIDAD Y UNIDAD DEL LOTE PATRÓN:

50 ml

COMPOSICION:

ATENOLOL	0,1 g
GLICEROL	2 ml
METILCELULOSA 1% c.s.p.	50 ml

MATERIAL Y EQUIPO:

El General para la preparación de suspensiones.

METODOLOGÍA:

PG de Elaboración de suspensiones.

MÉTODO ESPECÍFICO:

1. Pesar la cantidad necesaria de materia prima teniendo en cuenta la riqueza de la misma.
2. Añadir la glicerina al polvo agitando hasta formar una pasta.
3. Ir añadiendo poco a poco y mezclando bien la metilcelulosa sobre la pasta de atenolol, hasta completar el volumen de 50 ml.
4. Homogenizar bien la mezcla.
5. Envasar en frasco topacio.

ENTORNO:

No se requieren condiciones distintas a las especificadas en el PN de elaboración de suspensiones.

ENVASADO:

Envasar en frasco de vidrio topacio o transparente.

CONSERVACIÓN:

Conservar en nevera. Agitar antes de usar.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:

Suspensión blanquecina libre de partículas extrañas.

PLAZO DE VALIDEZ:

30 días.

INDICACIONES Y POSOLOGÍA:

Betabloqueante, cardioselectivo a bajas dosis, empleado en hipertension arterial, angina e infarto y arritmias

Posología: Dosis adultos: 50-100 mg/día

OBSERVACIONES:

Debe tomarse, a ser posible, separado de las comidas. No interrumpa el tratamiento sin consultar a su médico; si lo indica, hágalo gradualmente.

EVIDENCIA CIENTÍFICA:

Categoría I: presenta estudios de estabilidad y experiencia clínica

BIBLIOGRAFIA:

- Patet et al. Int J Pharm Comp 1997; 1:437-9
- Nutr Hosp. 2006 21 (Supl 4): 202
- Atienza Fernández M, Martínez Atienza J. Álvarez del Vayo C. Formulación en Farmacia Pediátrica. IV Edición, 2011

FECHA ÚLTIMA REVISIÓN:

Abril de 2014