

CLONIDINA 0,1 MG/ML SUSPENSIÓN ORAL

FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensiones

CANTIDAD Y UNIDAD DEL LOTE PATRÓN:

22,5 ml

COMPOSICIÓN:

CLONIDINA HIDROCLORURO	2,25 mg
AGUA PURIFICADA	1 ml
JARABE SIMPLE c.s.p.	22.5 ml

MATERIAL Y EQUIPO:

El general para la preparación de suspensiones.

METODOLOGÍA:

PG de Elaboración de suspensiones

MÉTODO ESPECÍFICO:

1. Triturar hasta polvo fino los comprimidos (Catapresan 0,15 mg) necesarios para obtener la dosis correspondiente de principio activo.
2. Mezclar el agua destilada con los polvos de clonidina hasta formar una pasta homogénea.
3. Añadir finalmente el jarabe, de forma geométrica, con agitación.
4. Enrasar, homogeneizar.
5. Envasar sin dejar reposar en frasco de vidrio topacio y etiquetar.

ENTORNO:

No se requieren condiciones distintas al PN de elaboración de suspensiones.

ENVASADO:

Envasar en frasco cristal topacio

CONSERVACIÓN:

Conservar en nevera. Proteger de la luz.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:

Líquido viscoso blanco, homogéneo, libre de partículas extrañas

PLAZO DE VALIDEZ:

28 días

INDICACIONES Y POSOLOGÍA:

Hipertensión en pacientes pediátricos. También como indicación off label para reducir el síndrome de abstinencia en pacientes tratados con opioides.

Posología:

- Hipertensión en pacientes pediátricos: 5-10 mcg/kg/día repartidos cada 8-12h; incrementar gradualmente a 5-25 mcg/kg/día en dosis divididas cada 6 h. Dosis máxima: 0,9 mg/día.
- Síndrome de abstinencia por opioides: 1 - 4 mcg/kg/6 h.

OBSERVACIONES:

Esta fórmula tiene un ph de 5,64 y una osmolalidad de 3.000 mOsm/kg.

EVIDENCIA CIENTÍFICA:

Categoría I: presenta estudios de estabilidad y experiencia clínica

BIBLIOGRAFIA:

- Levinson ML, Johnson CE. Stability of an extemporaneously compounded clonidine hydrochloride oral liquid. Am J Hosp Pharm 1992;49:122-125.
- Manual de formulaciones pediátricas orales, Hospital Virgen de la Arrixaca.
- The Hospital for Sick Children. Disponible en <http://www.sickkids.ca/pharmacy>.
- Nutricion Hospitalaria 2006, 21(Supl. 4)

FECHA ÚLTIMA REVISIÓN:

Abril de 2014