

ALUMINIO HIDRÓXIDO 233 MG CÁPSULAS DURAS

FORMA FARMACÉUTICA:

Cápsulas gelatina

CANTIDAD Y UNIDAD DEL LOTE PATRÓN

100 uds

COMPOSICIÓN:

ALUMINIO, HIDROXIDO DE	23.3g
CÁPSULAS N° 00	100uds

MATERIAL Y EQUIPO:

El general para la preparación de cápsulas con cubierta dura.

METODOLOGÍA:

PG de Elaboración de cápsulas con cubierta dura

MÉTODO ESPECIFICO:

1. Pesar un exceso de aluminio hidróxido.
2. Compactar el gel seco de aluminio hidróxido en el mortero o en un molino de bolas para reducir su volumen y facilitar el llenado de las cápsulas.
3. Pesar 23,3g de aluminio hidróxido previamente compactado.
4. Proceder al llenado de las cápsulas según el PN de Elaboración de cápsulas con cubierta dura distribuyendo el polvo uniformemente.

ENTORNO:

No se requieren condiciones distintas a las especificadas en el PN de Elaboración de cápsulas con cubierta dura.

ENVASADO:

Blister o frasco provisto de cápsula de cierre o envasado en dosis unitaria.

CONSERVACIÓN:

Conservar a temperatura inferior a 30°C, protegido de la luz y la humedad.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:

Cápsulas duras perfectamente cerradas, limpias y sin desperfectos. CONTROLES A REALIZAR: - Inspección visual - Ensayo de uniformidad de masa (RFE 2.9.5)

PLAZO DE VALIDEZ:

6 meses

INDICACIONES Y POSOLOGÍA:

INDICACIONES:

El hidróxido de aluminio (ageldrato) se utiliza como antiácido. En el tubo digestivo el hidróxido de aluminio se une a fosfato para formar complejos insolubles y reduce la absorción de fosfato. Por consiguiente se utiliza también para tratar la hiperfosfatemia en pacientes con insuficiencia renal crónica.

POSOLOGÍA:

Antiácido: 640mg 5-6 veces al día después de las comidas y antes de acostarse (máximo 3.840mg al día).

Hipofosfatemiante: 300-600mg 3 veces al día con las comidas. Debería reservarse para niveles de fosfato > 7mg/dl y a una duración de 4 semanas.

OBSERVACIONES:

Plazo de validez según Guía de buenas prácticas de preparación de medicamentos en servicios de farmacia hospitalaria

BIBLIOGRAFÍA:

- (1) Comisión. Real Farmacopea Española.3^o ed. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo,; 2005
- (2) Martindale, 2^a edición Castellano.
- (3) Formulario Nacional 2.^a edición
- (4) Formulario español de Farmacia Militar. 7^a ed. Madrid: Parque Central de Farmacia Militar.1948 pag 800
- (5) Guía de buenas prácticas de preparación de medicamentos en servicios de farmacia hospitalaria. Junio 2014.

EVIDENCIA CIENTÍFICA:

Categoría II: sin estudios de estabilidad, pero con experiencia clínica

FECHA ÚLTIMA REVISIÓN:

26/03/2017