
ACETAZOLAMIDA suspensión 20 mg/ml

COMPOSICIÓN

Acetazolamida.....	1 g
Propilenglicol al 50 %.....	2 ml
Buffer citrato pH 4.....	30 ml
Jarabe simple c.s.p.....	50 ml

Conservación

Refrigerado y protegido de la luz

Caducidad

2 años

Administración

Oral

MODUS OPERANDI

- 1.- Pesar el polvo teniendo en cuenta la riqueza del mismo.
- 2.- Verter el polvo en el vaso de precipitado.
- 3.- Añadir el propilenglicol poco a poco y sin dejar de agitar.
- 4.- Incorporar poco a poco y sin dejar de agitar, el tampón de citrato pH 4.
- 5.- Completar con el jarabe simple.
- 6.- Agitar durante 5 minutos a 3.000 r.p.m.
- 7.- Envasar seguidamente en frascos de cristal topacio.

INDICACIONES

Diurético, inhibidor de anhidrasa carbónica. Tratamiento de la epilepsia. Glaucoma.

OBSERVACIONES

Para preparar el tampón de buffer citrato puede seguirse el procedimiento que se indica en el protocolo correspondiente de este libro. Para conseguir el pH 4 hay que utilizar la siguiente proporción: 55 ml de solución A y 45 ml de solución B, ajustando finalmente el pH a 4.

En el etiquetado deberá figurar: "Agitar antes de usar", el lote, la caducidad, conservación en frigorífico, proteger de la luz y que contiene propilenglicol (0,05 g/ml). La caducidad que indicamos, está basada en la bibliografía recogida de formulaciones similares elaborada a partir de la especialidad farmacéutica.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Geigy Scientific Tables, Ed: C Letner, vol 3, 8ª ed. pág 58-60,1984.
- 2.- Alexander Kenneth S, Haribhakti RP, Parker GA. Stability of acetazolamide in suspension compounded from tablets. Am. J. Hosp Pharm 48,1241-4,1991
- 3.- Int J Pharm Comp, vol I, nº 2, pág 101, 1997.
- 4.- Martindale. The complete Drug Reference, 32 ed. Pharmaceuticals Press. Massachusetts.1999; 810.
- 5.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1ª Ed: Litografía Sevillana. 2001.
- 6.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.
- 7.- Drugdex Evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol 123, 2005

Membrete
o sello de la Farmacia

ACETAZOLAMIDA suspensión oral 20 mg/ml

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *La acetazolamida es un diurético inhibidor de la anhidrasa carbónica indicado en el tratamiento de glaucoma, epilepsia y mal de montaña.*

CONSERVACIÓN

- *En frigorífico y protegido de la luz directa.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *Indique a su médico si está en tratamiento con aspirina, anfetaminas o quinidina.*
- *Puede tomar este medicamento con o sin alimento, pero es preferible con alimentos para evitar irritación gástrica.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Este fármaco aumenta la diuresis por lo que se recomienda su administración por la mañana y si toma más de una dosis al día, tome la última dosis antes de las 18:00 para evitar molestias durante la noche.*
- *Este medicamento es una suspensión por lo que debe agitarse bien antes de su uso.*
- *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 la acetazolamida.*

PRECAUCIONES

- *En pacientes con hipersensibilidad conocida a las sulfamidas.*
- *Consulte a su médico si padece diabetes; este medicamento incrementa los niveles de glucosa en sangre y orina por lo que puede empeorar la diabetes.*
- *El uso de la acetazolamida es compatible con la lactancia materna, sin embargo su uso durante el embarazo (especialmente durante el 1er trimestre) sólo se acepta en caso de ausencia de alternativas terapéuticas más seguras.*
- *Por contener propilenglicol como excipiente, puede tener riesgo potencial de toxicidad por acumulación en pacientes menores de 4 años, que no lo metabolicen de forma adecuada, este riesgo suele ser a concentraciones mayores de las que contiene esta fórmula.*

EFECTOS ADVERSOS

- *Los efectos adversos de este medicamento son infrecuentes aunque moderadamente importantes. Puede aparecer entumecimiento, hormigueo de cara y extremidades, fatiga, depresión, molestias digestivas, somnolencia, poliuria (aumenta el volumen de orina) y alteraciones del gusto y del oído.*
- *Riesgo potencial de toxicidad por acumulación de propilenglicol (excipiente), en pacientes que no lo metabolicen de forma adecuada (este riesgo suele ser significativo a concentraciones mucho mayores de la contenida en esta fórmula).*

- RECOMENDACIONES