

06/09/2013

FARMACOVIGILANCIA
Información destinada a los profesionales de la salud

Betametasona gotas. Riesgo de error en la dosificación.

Debido a la inquietud de una profesional de la provincia, se realizó un relevamiento de los prospectos de las distintas especialidades de Betametasona gotas disponibles en la Argentina. De la misma surgen las siguientes cuestiones:

Betametasona gotas 0,5 mg/mL

- Existen presentaciones que detallan en su prospecto que 1 mL se corresponde con 20 gotas.
- Existen otras presentaciones que aclaran en sus prospectos que 1 mL se corresponde con 33 gotas.
- Existen otras presentaciones en cuyos prospectos no se aclaran cuántas gotas corresponden a 1 mL pero se detallan en el envase primario, y no coinciden con las cantidades anteriores.

Betametasona gotas 0,6 mg/mL

- Todas las presentaciones encontradas, detallan en sus prospectos que 1 mL se corresponde con 20 gotas.

El problema que suscita lo antes mencionado, radica en que, como en el caso de pediatría, generalmente se indican gotas por kilo de peso del paciente; esto puede ocasionar dos tipos de errores de dosificación dependiendo de la marca que se está administrando: **subdosificación** que puede llevar al fracaso del tratamiento o **sobredosificación**, ocasionando toxicidad o un problema de seguridad del uso del medicamento.

Se ha realizado presentación del problema en ANMAT, ya que se considera que la variedad de goteros representa un factor contribuyente importante en la aparición de errores en el uso de esta medicación.

Es necesario alertar a los profesionales de la salud de la Provincia de Santa Fe a fin de evitar errores, sobre la convivencia de al menos dos marcas distintas en los centros de salud:

- **Betametasona Remediar de 0,5 mg/mL. Para esta especialidad, 1 mL equivale a 33 gotas.**
- **Betametasona LEM 0,5 mg/mL. Para esta especialidad, 1 mL equivale a 20 gotas.**

Información recibida de: Programa Provincial de Farmacovigilancia. Dirección Provincial de Bioquímica, Farmacia y Droguería Central. Ministerio de Salud. Provincia de Santa Fe. Alerta N° 14/13. 03/09/2013.