

Práctica segura en la administración de medicamentos en pediatría

Bernal Navas, Alejandro // Ruiz Beltrán, Estefanía // López Saavedra, José Andrés

Introducción: Muchos estudios han descrito la mayor susceptibilidad pediátrica a la aparición de errores. Por este motivo, creemos necesario extremar la vigilancia para conseguir los mejores resultados terapéuticos y conocer las causas que pueden llevar a dichos errores.

Objetivos: Descubrir las causas que ocasiona más dificultades a los padres en la administración de un fármaco pautado.

Resultado:

Tras valorar las encuestas realizadas, el 94,64% de los encuestados afirma tener prácticas seguras como leer el prospecto, comprobar la fecha de caducidad y verificar la dosis antes de dar un fármaco.

•El 32,14% refieren que le ha resultado difícil administrar las dosis de algún medicamento pautado por su pediatra.

•A un 51,79% le ha resultado difícil administrar un medicamento porque su hijo/a no ha colaborado.

•El 44,64% de la muestra indica que no ha recibido formación acerca de cómo debe administrar un fármaco.

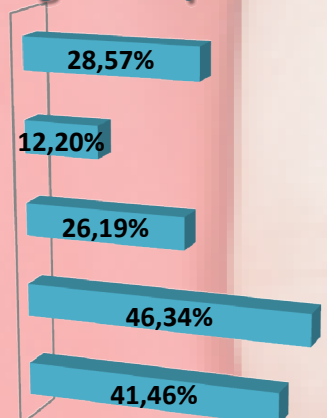
•El 37,50% reconoce haber cometido algún error en la administración de medicación.

•Un 71,43% de los encuestados refiere haber tenido dudas al administrar alguna medicación.

Material y método: Se ha realizado un estudio descriptivo transversal retrospectivo mediante 112 encuestas anónimas en el Distrito Sur de Córdoba durante el primer trimestre de 2016. En ellas, se recogían preguntas acerca de la administración de fármacos a lactantes y preescolares, dificultades encontradas y educación recibida. Las últimas preguntas recogían si habían sido conscientes de cometer algún error y diversas opciones, que según su criterio, pudiesen ser las causantes.

Causas de los errores según los padres

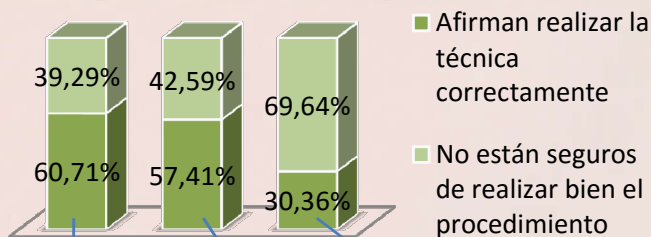
- No escuchó o entendió la explicación
- Falta de educación sobre administración de fármacos
- Poca explicación en el prospecto
- Ausencia de fármacos específicos para niños
- Presentación farmacológica



Conclusiones:

- El cuidado de los hijos sigue siendo un rol de la madre (100 frente a 12).
- Gran parte de la muestra refiere no haber recibido formación de cómo debe administrar fármacos, pero observamos que este valor no destaca como causa del error cometido.
- La mitad de los encuestados opina que los errores se producen por la presentación farmacológica y la inexistencia de fármacos específicos para niños. Esta opinión coincide con los porcentajes que muestran dificultad al administrar medicación y/o falta de la colaboración de los hijos.
- Llama la atención el elevado número de padres que muestra dudas al administrar fármacos e inseguridad en el proceso que contrasta con el porcentaje que afirma realizar prácticas seguras.

Inseguridad en el proceso



Supositorios Inhaladores Aerochamber

Bibliografía:

•Dra. Cecilia M. Fernández-Llamazares^a, Lic. Silvia Manrique-Rodríguez^a y Lic. María Sanjurjo-Sáez^b Seguridad en el uso de medicamentos en pediatría [Artículo especial] **Arch. argent. pediatr.** vol.109 no.6 Buenos Aires nov./dic. 2011. Disponible en:

<http://dx.doi.org/10.5546/aap.2011.510>

•Rodríguez Marrodán B. Atención farmacéutica en el tratamiento farmacológico en urgencias pediátricas. [Tesis Doctoral]. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 2014. Disponible en: <http://eprints.ucm.es/25666/>

•Salamanca Castro AB. El aeiou de la investigación en enfermería. Madrid: Fuden;2013