

LA IMPORTANCIA DE CONOCER LOS EFECTOS SECUNDARIOS DE MEDICACIONES MÁS FRECUENTES EN URGENCIAS

Gómez Puche F, Pérez Pérez MC, Nicolás Martínez A, Hernández Fuentes F, Navarro Esteban T, Guardiola Olmos JA

Los Efectos adversos de un medicamento o Reacción Adversa a un Medicamento son efectos indeseables producidos por los medicamentos. Existen dos principales tipos: las reacciones adversas tipo A, son aquellas que se observan con más frecuencia, se caracterizan por que son **dependientes de la dosis administrada**. Las reacciones **Tipo B** son menos frecuentes que las anteriores, la principal característica que las diferencia es que no son dosis dependientes. Este tipo de reacciones presentan una mortalidad elevada, por lo que es necesario tenerlas en cuenta a la hora de administrar dicho fármaco.



Paciente de 9 años que acude a urgencias por cuadro de vómitos incoercibles durante la tarde.

Como antecedentes personales de interés, presenta hipobetalipoproteinemia en heterocigosis, asintomática.

A su llegada a urgencias se administra ondansetrón y se ingresa en sala de observación. Durante su estancia requiere segunda dosis por persistencia de los vómitos. Se objetiva, posteriormente, leve disminución del nivel de consciencia, aunque con respuesta adecuada a estímulos y movimientos oculares, consistentes en movimientos giratorios de los mismos con tendencia a lateralización del cuello a la izquierda, que ceden espontáneamente en pocos minutos.

Analítica → Leucocitosis + Neutrofilia, sin otras alteraciones

TC craneal + Punción lumbar → Normales

Finalmente, ingresa para continuar vigilancia. Dado que ha cedido el cuadro de vómitos se retira el ondansetrón, por sospecha de ser el causante de dichos movimientos anormales, no volviendo a presentar nuevos episodios. Dada la estabilidad clínica, el cese de los vómitos y la ausencia de otra sintomatología se decide alta a domicilio.

Como conclusión, debemos tener en cuenta los efectos adversos de los fármacos que se administran más frecuentemente en urgencias. En nuestro caso **el ondansetrón** puede presentar, aunque como efecto adverso poco frecuentes, movimientos giratorios ascendentes de los ojos, rigidez muscular anormal, movimientos del cuerpo y temblor. El tratamiento de estas crisis y distonías producidas por medicación antiemética es el biperideno, aunque en nuestro caso no fue necesario por la brevedad de los síntomas y su cese tras retirada de medicación.