



Revista MVZ Córdoba

ISSN: 0122-0268

editormvzcordoba@gmail.com

Universidad de Córdoba

Colombia

Peláez, Dioselina

Enfermedad diarreica aguda (EDA) nuevos agentes virales

Revista MVZ Córdoba, vol. 9, núm. 2, julio-diciembre, 2004, p. 470

Universidad de Córdoba

Montería, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=69390216>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Enfermedad diarreica aguda (EDA) nuevos agentes virales

Dioselina Peláez, *Grupo de Virología, Instituto Nacional de Salud, email: dpelaez@ins.gov.co*

La EDA es una de las enfermedades más importantes en términos de morbilidad y mortalidad a nivel mundial. Cada año ocurren más de un billón de episodios diarreicos en niños menores de 5 años con altos costos hospitalarios y pérdida de la productividad.

Agentes bacterianos (*E.coli*, *Salmonella*, *Shigella*, toxinas), parasitarios (*Giardia*, *Cryptosporidium*, *Entamoeba*), virales (*Rotavirus*, *Adenovirus*, *Astrovirus*, *Norovirus*, *Enterovirus*) y otros (intolerancias a alimentos) son algunos de los factores causantes de diarreas. Por esto, es necesario realizar un diagnóstico diferencial para disminuir el uso de drogas y/o antibióticos de manera indiscriminada.

Si bien el Rotavirus es el más común de los agentes virales causantes de diarrea, otros virus vienen cobrando importancia en Colombia tales como los Norovirus y Adenovirus. Los Adenovirus causan entre

el 10-15% de las diarreas en niños. Los Norovirus (antes Norwalk-Like Virus, Familia *Caliciviridae*) son nuevos agentes causantes de gastroenteritis en el mundo y son transmitidos por aguas o alimentos contaminados. Se ha demostrado que cerca del 90% de los brotes de gastroenteritis infecciosas no-bacterianas en Europa y Estados Unidos son atribuidos a los Norovirus. La diarrea repentina, el vómito fuerte, náuseas y fiebre son los síntomas más comunes de EDA por Norovirus. Los largos períodos de eliminación del virus facilitan su transmisión y potencializan los brotes en la comunidad.

En Colombia hemos encontrado que por lo menos el 32% de las diarreas producidas por agentes virales en menores de 2 años son causadas por Norovirus. En nuestro país los Norovirus cobran tanta o más importancia que el Rotavirus. Varias técnicas de diagnóstico molecular e Inmunológicas están disponibles comercialmente demostrando su utilidad para realizar un diagnóstico diferencial.