

BROTE DE NOROVIRUS EN UNA RESIDENCIA DE ANCIANOS.

Autor(es): Sendagorta Chacón JL, Santamaría Zuazúa R, Muniozguren Aguirre N, Aspirichaga Gamarra I.

E mail: JOSELUIS.SENDAGORTACHACON@osakidetza.eus

Centro de trabajo: Hospital Universitario Cruces

Objetivo

) Descripción de un brote de gastroenteritis en una residencia de ancianos.

Método

-) Análisis epidemiológico: El servicio médico de las residencias recogió información clínica y epidemiológica de los afectados. Se definió caso de gastroenteritis, al residente o trabajador de la residencia, que presentó vómitos y/o diarrea entre el 31 de diciembre de 2014 y el 21 de enero de 2015.
-) Análisis de laboratorio: Las muestras de heces y vómitos, se procesaron mediante las siguientes técnicas:
 - ✓ Detección mediante reacción en cadena de la polimerasa (PT-PCR) de *Norovirus*,
 - ✓ Detección de antígeno por inmunocromatografía de *Rotavirus*.

Resultados

-) Hubo 125 casos (92 residentes y 34 trabajadores). La tasa de ataque fue de 45% entre residentes y 19% entre trabajadores. El mayor número de casos se produjo el 13 de enero. La duración del brote fue de 22 días. Hubo un fallecido (que posteriormente se le diagnosticó además de Gripe).
-) Hubo 4 cepas positivas a Norovirus de serotipo GII.

Resultado Asociado: Coincidiendo con los últimos casos de gastroenteritis por Norovirus se produjo un brote de gripe en el que se identificaron 24 casos, con una tasa de ataque del 12% (24/205). Algunos residentes enfermaron por ambos procesos.

Conclusiones y recomendaciones

-) La curva epidemiológica y la duración del brote son compatibles con transmisión persona a persona..
-) Se aplicaron los procedimientos y se reforzaron las medidas de higiene tipo contacto, siendo decisivas para la resolución del brote.