

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: EVALUACIÓN PROSPECTIVA DE LOS COSTES INDIRECTOS CAUSADOS POR LA GASTROENTERITIS AGUDA POR ROTAVIRUS: PROYECTO ROTACOST

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Autores: M. Bouzón Alejandro, F. Martín-Torres, L. Redondo Collazo, JM. Sánchez Lastres, F. Alvez, JM. Martín Sánchez, y el grupo de investigación ROTACOST (www.rotacost.org)

Texto: Antecedentes y objetivos: El impacto de la infección por rotavirus en los países desarrollados es fundamentalmente económico. El objetivo de nuestro estudio fue calcular los costes indirectos debidos a la gastroenteritis aguda por rotavirus (GEAR) en España.

Métodos: Se realizó un estudio observacional prospectivo desde Octubre de 2008 hasta junio de 2009 en el que se incluyeron 682 niños menores de 5 años con GEA atendidos en centros de atención primaria (n=18), y en servicios de urgencias y plantas del hospital (n=10) de varias áreas de Galicia y Asturias. Mediante entrevistas telefónicas o en persona con los padres se recogieron todos los gastos no médicos.

Resultados: De los 682 niños incluidos, 207 (30.4%) fueron positivos para rotavirus y 152 (22%) habían recibido al menos una dosis de la vacuna del rotavirus. La media (desviación estándar) de los costes indirectos causados por un episodio de GEA se estimó en 135.17 (180.70) euros. Los costes fueron 1.7 veces superiores cuando rotavirus fue la causa de la GEA en comparación con los de otras etiologías: 192.7 (219.8) euros vs 111.6 (163.5) euros ($p<0.001$). El coste por absentismo laboral fue el más sustancial con un promedio de 91.41 (134.76) euros por familia, resultado de una pérdida de 2.45 (3.17) días de trabajo. En el grupo de GEAR el coste fue de 120.4 (154) euros frente a 75.8 (123) por otras etiologías ($p=0.002$), debido a una pérdida de 3.5 (3.6) vs 1.9 (2.9) días de trabajo ($p<0.001$). El gasto en comidas fuera del domicilio fue 2 veces mayor en la GEAR: 48.5 (55) vs 24.3 (46) euros ($p<0.001$). El coste en traslados fue 2.6 veces superior en la GEAR: 32 (92) vs 12.5 (21.1) euros ($p=0.005$). No hubo diferencias entre ambos grupos en lo que respecta al coste de contratar a un cuidador o en material utilizado. Los pacientes con GEAR precisaron ingreso con más frecuencia (47.8% vs 14%) ($p<0.001$).

Conclusiones: Rotavirus genera una carga económica indirecta significativa. Estos datos deben ser considerados a la hora de la toma de decisiones sobre la inclusión de la vacuna del rotavirus en el calendario vacunal.

(*) Auspiciado por la Red Gallega de Investigación Pediátrica (ReGALIP – www.regalip.org) y financiado por Fundación MMA y Convenio Colaboración Fundación IDICHUS-Sanofi-Pasteur