

## Estudio de costo-beneficio de las medidas de aislamiento en pacientes en rehabilitación colonizados con enterococo vancomicino-resistente.

López, Horacio<sup>1</sup>;  
Rodríguez Ghirlanda,  
Dolores<sup>1</sup>; Zitto, Teresa <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro de Infectología,  
Buenos Aires. Argentina

**Objetivo:** evaluar el impacto económico de las medidas de aislamiento en los pacientes en rehabilitación colonizados con EVR y considerar los beneficios de las medidas en estos pacientes. **Material y métodos:** desde marzo2004-enero2005, se realizó la vigilancia activa de hisopados rectales en pacientes derivados de centros de atención de agudos. Se evaluaron datos demográficos y factores de riesgo. En los pacientes colonizados se establecieron las medidas de aislamiento y se tomaron muestras de control cada 15 días. Se calcularon los costos relacionados: hisopados, cultivos para EVR y los materiales utilizados para el aislamiento (manoplas,camisolines,alcohol-gel) **Resultados y conclusión:** Se hisoparon 148 pacientes de los cuales 48(32,4%) estaban colonizados (38 fueron derivados de centros de atención de agudos y en 10 la adquisición fue intranosocomial).Las características de los pacientes colonizados fueron: edad media 54,4 años, sexo masculino 75%(35), media de internación 74,6 días. La enfermedad de base más frecuente fue la rehabilitación neurológica en 72,9%(35) y los factores de riesgo fueron: incontinencia fecal 66,7%,sonda vesical permanente 66,7%,uso previo de ATB 52,1%,SNG 50% y traqueostomía 35,4%. Ninguno presentó infección invasiva. El número total de hisopados realizados en el período fue de 296 (\$4440).Los pacientes colonizados utilizaron 317 camisolines (\$459,45), 1136 cajas de manoplas (\$10.104) y 165 unidades de alcohol-gel (\$641,8). El costo relacionado a las medidas de aislamiento de los 48 pacientes fue de \$283,13 por paciente (total \$13.590,26). La implementación de las medidas de control en este tipo de institución puede tener un efecto psicosocial asociado al aislamiento de estos pacientes y un impacto económico institucional importante. Sería necesario realizar en estos centros programas dirigidos a evaluar las medidas más costo-eficaces de control de infecciones.