

REDUCCIÓN DE LA INCIDENCIA DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* TRAS INTRODUCIR UNA LOCIÓN ALCOHÓLICA PARA LAS MANOS DEL PERSONAL SANITARIO

Teresa Pi- Sunyer¹, José M^a Garcés², C. González¹, M. Salvadó³
¹ Programa d'infeccions. SAEC. IMAS. Barcelona
² Servei de Medicina Interna. IMAS. Barcelona
³ Laboratori de Referència de Catalunya. Barcelona.

ANTECEDENTES Y OBJETIVO

Desde mediados de los años 90 la tasa de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (SARM) ha ido en aumento en muchos hospitales españoles. En el Hospital del Mar este microorganismo es endémico desde 1998. En respuesta a este problema se han puesto en marcha diferentes estrategias para vigilar y prevenir la propagación de esta bacteria en nuestro centro. Diversos estudios indican que las lociones alcohólicas reducen las infecciones nosocomiales. Nuestro objetivo fue evaluar el impacto de dichas lociones en la incidencia de SARM en nuestro centro.

MÉTODO

Se analizó la tasa de incidencia de SARM nosocomial desde enero de 2000 hasta diciembre de 2005 en todos los servicios médicos y quirúrgicos del hospital. Diariamente el Servicio de Microbiología comunica al Programa de Infecciones, mediante correo electrónico, todos los aislamientos de SARM procedentes de muestras clínicas. Con esta información, si es necesario, se aísla a los pacientes y se adecua el tratamiento antibiótico. La información se introduce en una base de datos que de forma automática facilita los resultados, que se remiten trimestralmente a los diferentes servicios. La tasa viene dada por el número de enfermos a los que se identifica por primera vez uno o más SARM por cada mil enfermos ingresados; hay entre 15 y 16 mil ingresos anuales. En junio del año 2002 se colocó en

todas las habitaciones de enfermos un dispensador de loción alcohólica con el fin de facilitar a los profesionales sanitarios la desinfección de las manos entre paciente y paciente. Durante los 6 meses siguientes a la instauración de la loción, se programaron sesiones de formación para explicar a todos los profesionales sanitarios su finalidad y su forma de uso.



RESULTADOS

Desde que se inició la vigilancia del SARM, la tasa global de infección (gráfico 1) pasó del 7.01 por mil enfermos ingresados antes de colocar la loción al 4.75‰ después. En la unidad de cuidados intensivos (gráfico 2) esta disminución también se observó, pasando de 16.8‰ antes de colocar la loción alcohólica a 11.03‰ después.

Gráfico 1

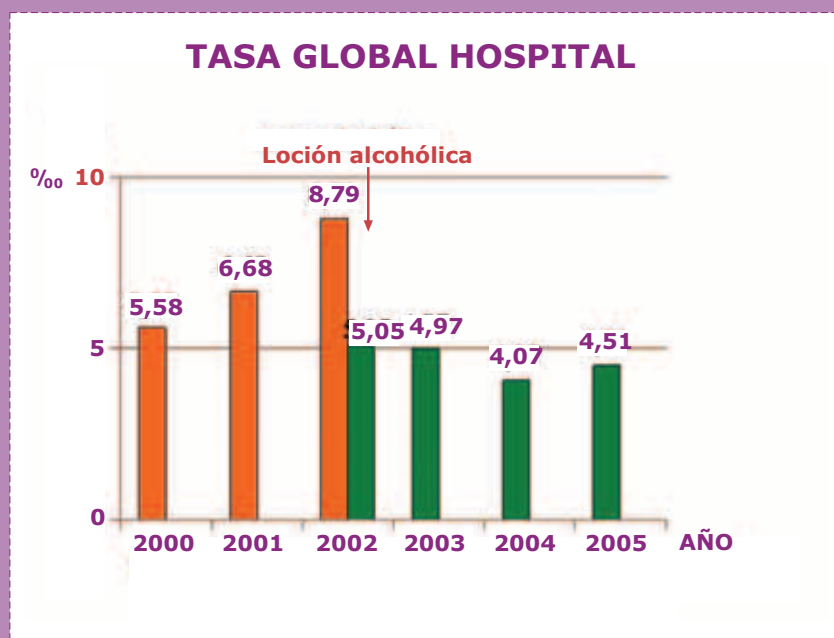
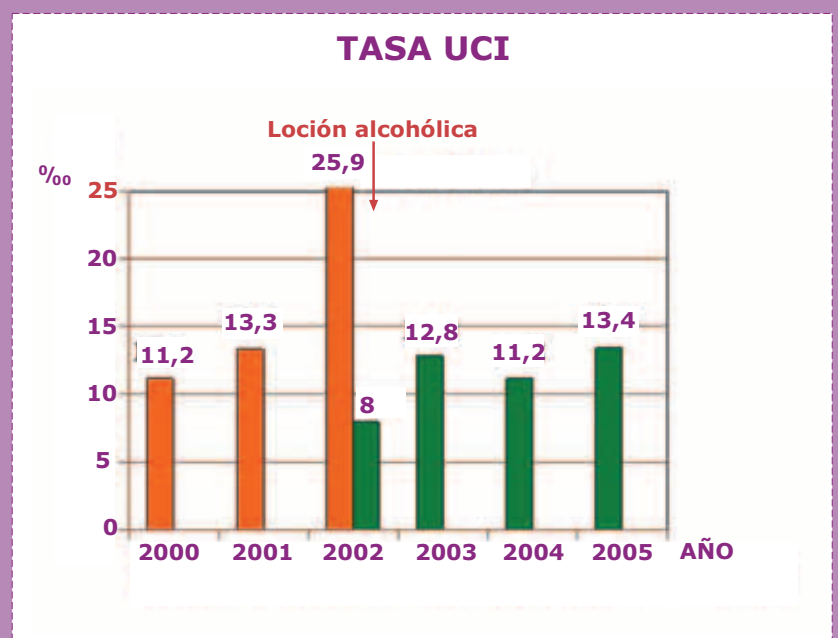


Gráfico 2



CONCLUSIONES

La colocación de un dispensador de loción alcohólica en la entrada de todas las habitaciones, conjuntamente con una formación sobre como utilizarla, se asoció con una disminución absoluta de la incidencia de infección por SARM nosocomial de 2.36 casos por mil enfermos ingresados (disminución relativa del 33.7%)

En nuestro hospital la disponibilidad de un dispensador de loción alcohólica en todas las habitaciones tuvo un impacto positivo en la incidencia de infección por SARM.

Tpi-sunyer@imas.imim.es