

## Castilla y León

# Se logra reducir en 30 puntos las infecciones en quemados

► El Hospital Río Hortega de Valladolid dispone de una unidad que ha puesto en marcha una estrategia casi única en España



Parte del equipo de profesionales de la Unidad de Quemados

**S. Calleja.** VALLADOLID

La Unidad de Quemados del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid ha logrado reducir en 30 puntos las infecciones en grandes quemados, con una estrategia que utilizan muy pocos hospitales en España, lo que la sitúa a la vanguardia en el territorio nacional, y que se traduce en una rebaja «significativa», de un 77,8 a un 46,7 por ciento, de la incidencia de infección de adquisición hospitalaria (bacteriemia, neumonía o infec-

ción de piel). Los profesionales de la Unidad han estudiado el efecto que tiene la descontaminación digestiva selectiva, o DDS, que consiste en administrar un antibiótico intravenoso durante cuatro días, así como una pasta oral y una solución digestiva con antibióticos no absorbibles durante todo el ingreso del paciente.

Los resultados de la investigación, que ha analizado a pacientes durante los últimos siete años, son reveladores y se publicarán en breve en la revista Medicina Intensiva.

«Las quemaduras producen

una importante alteración del medio interno, lo que da lugar a un estado de inmunodepresión funcional. La pérdida de la piel y la presencia de tejido quemado necrótico favorecen la proliferación de microorganismos. Todo ello

**Los resultados de la investigación se publicarán en breve en la revista Medicina Intensiva**

hace que las infecciones sean la principal causa de muerte de los pacientes que sobreviven más de 72 horas tras una quemadura grave. Las estrategias dirigidas a prevenir activamente las infecciones pueden mejorar la supervivencia, reducir el tiempo de ingreso hospitalario, y minimizar los costes derivados de la asistencia sanitaria», explica a Ical el especialista de Medicina Intensiva David Pérez Torres, quien lidera la investigación.

La descontaminación digestiva selectiva se recomienda como medida para prevenir las neumonías asociadas a la ventilación mecánica en el Proyecto Neumonía Zero, avalado por la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y el Ministerio de Sanidad. Sin embargo, su aplicación en los Servicios de Medicina Intensiva o Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) ha sido limitada hasta que algunos estudios recientes han arrojado más información sobre su utilidad y seguridad, precisa. «En las unidades de quemados, su aplicación es anecdótica», señala Pérez Torres.

La Unidad de Quemados del Hospital Universitario Río Hortega es una de las pocas en España que ha adoptado la DDS como estrategia activa de prevención de las infecciones nosocomiales, y lo ha hecho además «en un entorno vanguardista», similar al de los Servicios de Medicina Intensiva, con implementación de estrategias multimodales para reducir las infecciones (Proyectos Zero), con una intensa vigilancia epidemiológica junto a los Servicios de Microbiología y Medicina Preventiva y Salud Pública, y dentro del marco del Programa de Optimización del uso de Antibióticos (PROA).

**Alumnos de Almazán ganan «Imagina tu Empresa»**

**Carlos Conde.** SORIA

Estudiantes de 5º de Educación Primaria del Colegio «Casasancio» de la localidad soriana de Almazán son los ganadores de la VI edición del Concurso «Imagina tu empresa», que convocan la asociación Empresaria Familiar de Castilla y León (EFCL) y la Consejería de Educación con el fin de fomentar el emprendimiento entre los escolares.

Los alumnos Samar Douhi, Carla Soto, Estibali Anahi Pardo y Nora Zennouyi se han alzado con el primer premio de este certamen con su propuesta de empresa «Pequeñas Manitas», un proyecto que intenta dar un nuevo uso a uno de los productos naturales de su localidad de origen como es la resina.

Bajo la supervisión del profesor Israel Pacheco, los estudiantes han ideado una compañía con forma jurídica de cooperativa, dedicada a la fabricación de llaveros a partir de los desechos de resina de los pinos resinosos de su entorno.

El proyecto presentado detalla el proceso de fabricación de estos productos, así como el plan de negocio y la organización de la empresa, que cuenta con departamentos de Marketing, Pedidos y Ventas, Atención al cliente y Diseños.

## LA RAZÓN 25 VENTILADOR COMPACTO

ESTE VERANO, REFRESCATE AL INSTANTE



**RECORTA  
LOS CUPONES  
DE LUNES  
A VIERNES**



Por solo 27,95€. Promoción válida para todo el territorio nacional excepto Baleares, Canarias, Melilla, Navarra, País Vasco, Soria, Tarragona, Lérida y Gerona.

No olvides hacer la reserva en tu punto de venta antes del domingo 9 de junio