



Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios AEMPS

AEMPS Y UNIVERSIDAD DE MURCIA LANZAN EL PROYECTO PILOTO WASPSS EN SIETE HOSPITALES

Fecha de publicación: 5 de diciembre de 2017

Categoría: La AEMPS
Referencia: AEMPS, 14/2017

Esta colaboración se desarrollará en el marco del Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) con el objetivo de evaluar la implantación de la aplicación informática WASPSS (Wise Antimicrobial Stewardship Program Support System) en 7 centros hospitalarios de 6 comunidades autónomas.

El sistema WASPSS facilita el establecimiento de Programas de Optimización del Uso de Antibióticos (PROA) en hospitales a través de soluciones que integran y comunican a los distintos niveles operativos, departamentos y médicos involucrados en estos programas.

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) y la Universidad de Murcia (UM) han anunciado la firma de un contrato de servicio para la implantación del proyecto piloto de evaluación del sistema informático WASPSS (*Wise Antimicrobial Stewardship Program Support System*) en 7 hospitales de 6 comunidades autónomas.

Este proyecto se desarrollará en el marco del Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) con el objetivo final de facilitar el manejo de los tratamientos antibióticos en el contexto de los Programas de Optimización del Uso de Antibióticos (PROA) y facilitar el trabajo de los equipos PROA a través de un sistema de alertas para optimizar los tratamientos.

Durante 2018 la herramienta WASPSS se adaptará y validará en los centros hospitalarios seleccionados bajo la coordinación del equipo del PRAN, el profesor de la Facultad de Informática de la UM Manuel Campos Martínez y el Dr. Francisco Palacios Ortega, del Hospital Universitario de Getafe (Madrid), centro en el que esta herramienta funciona con éxito desde su implantación en 2015.

CORREO ELECTRÓNICO

sdaem@aemps.es

Página 1 de 3

www.aemps.gob.es

C/ CAMPEZO, 1 – EDIFICIO 8
28022 MADRID
TEL: 91 822 50 28
FAX: 91 822 50 10

La experiencia del Hospital de Getafe se trasladará ahora a 7 centros más: el Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa" (Aragón); H. Universitario Son Espases (Baleares); H. Universitario de Burgos (Castilla y León); H. del Mar (Cataluña); H. Universitario Ramón y Cajal (Madrid), H. Universitario de Álava y H. Bidasoa (País Vasco). Los siete hospitales han sido seleccionados para su participación en este proyecto piloto por los expertos del Grupo de Trabajo del PRAN responsable de la medida en la que se engloba esta iniciativa.

Soluciones para los PROA

El Departamento de Informática y Sistemas de la Facultad Informática de UM ha diseñado la herramienta informática WASPSS con el objetivo de lograr su compatibilidad con los sistemas de información de todos los hospitales. La herramienta, que permitirá elaborar mapas actualizados de resistencia, responderá preguntas simples del prescriptor que permitan agrupar resultados de sensibilidad por tipo de infección, edad, servicio hospitalario, origen (nosocomial o comunitario), etc.

Así, WASPSS permitirá definir cauces ágiles de respuesta y un adecuado sistema de alertas y filtros que promoverán la calidad de los datos y un flujo bidireccional de la información. La aplicación facilitará, por tanto, la implementación de los PROA en distintas fases a través de la integración de los distintos niveles operativos, los diferentes departamentos y el médico.

Asimismo, esta herramienta permitirá también el aprovechamiento sostenible y eficiente de los recursos; la evaluación, medición (en lugar de estimación), monitorización e información; el soporte clínico necesario para ayudar en la toma de decisiones; la mejora de la seguridad del paciente y la potenciación de la actividad y el impacto de la Comisión de Infecciones y Política Antibiótica y los PROA.

El proyecto WASPSS fue reconocido durante la [Jornada del Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos](#) celebrada el pasado 17 de noviembre en el Ministerio de Sanidad por su contribución al uso prudente de los antibióticos en el marco de la estrategia nacional.



Pie de foto: Jornada del Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos 2017. De izquierda a derecha, José Javier Castrodeza Sanz (secretario general de Sanidad y Consumo), Manuel Campos Martínez (Facultad de Informática de la UM), Francisco Palacios Ortega (Hospital Universitario de Getafe) y Belén Crespo Sánchez-Eznarriaga (directora de la AEMPS).