Rev Clin Esp. 2014;214 (Espec Congr):240

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-141. - CULTIVOS POSITIVOS (CP) EN URGENCIAS. ESTUDIO DESCRIPTIVO EN UNA UNIDAD DE ESTANCIA CORTA (UEC) DE UN HOSPITAL UNIVERSITARIO

C. Portocarrero Urday, J. Guardiola Tey, A. García Sarasola, A. Gimeno, M. Castellà, J. Montiel, A. Mauri

Servicio de Urgencias y Medicina Interna. Hospital de Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Resumen

Objetivos: La Unidad de estancia corta (UEC) pretende una excelencia médica, optimizando recursos disponibles. Los cultivos microbiológicos son recursos que nos ayudan a confirmar el diagnóstico y a orientar el tratamiento. El presente trabajo realiza un estudio descriptivo de los Cultivos positivos (CP) en la UEC.

Métodos: A partir de una muestra representativa, se describen los CP objetivados en la UEC de un Hospital Universitario durante el año 2013. La UEC tiene una capacidad de 30 camas, donde ingresan pacientes médicos en los que se prevé un ingreso corto (IC: 4 días o menos) Se realiza un estudio descriptivo de los pacientes con CP.

Resultados: Sobre un total de 2.452 ingresos en la UEC en el año 2013, se analiza una muestra de 275 pacientes (un 11,26%) Se detecta al menos un CP en 54 de los 275 (19,63%) pacientes estudiados. La edad media es de 69,8 ± 19,7 (21-98). Un 57,4% son mujeres. Los pacientes consumen una media de 6,15 fármacos y padecen 7,30 antecedentes patológicos previos. Los motivos más frecuentes de ingreso han sido disnea (30,6%) y fiebre (19,8%). La estancia media es de 5,61 ± 3,29 (1-22) días. Un 40,7% presentan un ingreso corto. El CP se da mayormente en orina (63%), sangre (19,0%), heces (9,2%) y esputo (6,3%) Se detectan 16 microorganismos diferentes. La bacteria más aislada es E. coli (55%), Klebsiella sp 9,3%, y S. aureus 5,6%. Los leucocitos al ingreso fueron de 11.325 ± 4.514 (1.200-28.500). La PCR al ingreso fue de 103, y al alta de 69. Los diagnósticos al alta fueron: pielonefritis aguda en un 18,5%, ITU 18,5%. IRVB 9,3%, neumonía 7,4%. Un 7, 4% de los pacientes fueron exitus. Un 15,2% de los pacientes no siguieron tratamiento antibiótico. Los antibióticos más utilizados han sido: ceftriaxona-cefuroxima 40,8%, amoxicilina/C un 22,2%, levofloxacino 7,4%. A un 25,9% de los pacientes se les prescribió un segundo antibiótico, fundamentalmente gentamicina.

Conclusiones: Un 19.63% de los pacientes ingresados en la UEC presentan un CP. Se trata de una población pluripatológica que principalmente ingresa por disnea o fiebre. La bacteria más prevalente es E. coli. La muestra que más CP presenta es la orina. El antibiótico más utilizado es ceftriaxona-cefuroxima. Una cuarta parte de los pacientes toma dos antibióticos.

0014-2565 / © 2014, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.