

Patrones de resistencia a antibióticos en agentes de infecciones urinarias de pacientes ambulatorios. Unidas de Infectología, Chet, Universidad de Carabobo, Valencia, Venezuela.

Álvarez, Grace²;
Querales Mago, Elías
Enrique¹;
Aponte, Lilliana²;
Moro, José²;
Mago, Heidi³

¹Ciudad Hospitalaria Dr.
Enrique Tejera;
²Universidad de
Carabobo;
³Unidad de Infectología
CHET; Venezuela

Las infecciones del tracto urinario (ITU) son causa frecuente de consulta en atención primaria. La aparición de resistencia bacteriana a los antibióticos usados para el tratamiento de estas infecciones ha ido aumentando, dificultando cada vez más la toma de decisiones con respecto al tratamiento inicial. El OBJETIVO de este trabajo es proporcionar información actualizada de la flora patógena de las infecciones urinarias extrahospitalarias y su sensibilidad a antimicrobianos en nuestra área de salud a partir de los urocultivos realizados en el laboratorio microbiológico del Este en Valencia, Venezuela durante los últimos cinco años. METODOLOGÍA: Se procesaron 237 muestras de orina obtenidas por método de chorro medio, siendo sembradas en placas de agar sangre y agar Cled con asa calibrada. El antibiograma se realizó por el método de Kirby-Bauer y los antibióticos se seleccionaron según el germen aislado. Los resultados de la sensibilidad a los antibióticos se informaron en base a los criterios de la NCCLS. RESULTADOS: Se registraron 237 casos, la incidencia fue mayor en las edades comprendidas de 21 a 30 años, 52 casos (21,9%) y los mayores de 51 años, 59 casos (24,9%). 188 casos (79,3%) correspondieron al sexo femenino. El germen más frecuente fue E. coli, con 131 casos (55,3%) seguido por P. aeruginosa con 18 casos (7,6%). 44 casos (18,56%) correspondieron a otros gérmes gram negativos. El gram + más frecuente fue el Enterococcus faecalis con 9 casos (3,8%). Más del 25% de las cepas de E. Coli fueron resistentes a Ciprofloxacina, Amoxicilina Clavulanico y Ampicilina-Sulbactam; más del 50% fueron resistentes a Ampicilina, a trimetoprim sulfametoxazol y a cefalotina. Solo con gentamicina se observaron porcentajes bajos de resistencia (4,85%). Los otros gram (-) entericos presentaron también porcentajes elevados de resistencia a los mismos antibióticos, siendo más bajos para las quinolonas y la gentamicina. P. aeruginosa demostró resistencia elevada a las quinolonas (>40%), siendo menor el número de cepas resistentes a gentamicina (27,27%) y cefalosporinas antipseudomonas. No hubo cepas resistentes a Vancomicina entre los enterococos aislados. 42,85% de los últimos fueron resistentes a Ampicilina. CONCLUSIONES: Se observaron cifras alarmantes de resistencia en los últimos 5 años a los antibióticos de uso común en infecciones urinarias de la comunidad. Se recomienda que Urocultivo se realice en todas las instancias a fin de garantizar una apropiada toma de decisiones terapéuticas en estas patologías.