

## Evolución de la resistencia a antibióticos orales en agentes aislados de infecciones adquiridas en la comunidad. Unidad de Infectología, CHET, Valencia, Venezuela 2000-2004.

Barela, Esther<sup>2</sup>;  
Querales, Elías<sup>1</sup>;  
Álvarez, Grace<sup>2</sup>;  
Aponte, Lilliana<sup>2</sup>;  
Mago, Heidi<sup>3</sup>

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

**INTRODUCCION:** Las infecciones constituyen uno de los motivos de consulta más comunes en nuestro país, originando el aumento de las prescripciones de antibióticos de forma empírica para el manejo de las mismas; siendo los más comunes la Ampicilina, Ampicilina Sulbactam, Trimetoprim Sulfametoxazol, Cefazolina y Ciprofloxacina, entre otros. Sin embargo, en los últimos años se ha observado la aparición de cepas resistentes a dichos antimicrobianos, considerado esto como un problema en el manejo de estas infecciones en la población. **OBJETIVO:** Determinar la evolución de la resistencia a antibióticos orales en agentes aislados de infecciones en consultas ambulatorias en la ciudad de Valencia 2000 – 2004. **METODOLOGIA:** Se analizaron los resultados de todas las muestra procesadas, seleccionándose aquellas con resultados positivo para patógenos de significancia clínica. 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:** El germen mas frecuentemente aislado fue E.coli (22,1%) seguido de S.aureus (12,1%), otras enterobacterias constituyeron el 12,8% de la muestra y P. aeruginosa el 10,4%. Con relación a E.coli se aprecia más del 50% de resistencia a AMP en todos los años con tendencia a aumentar al igual que con CZ que alcanza el 57% para el 2004 SXT registra también cifras elevadas de resistencia que ascienden de 38% a 53%, se mantienen estables las cifras de resistencia a CIP, SAM y AMC pero siempre por encima del 20%. Solo se registraron porcentajes bajos de resistencia para GM. Con respecto a las Enterobacterias del grupo Enterobacter, Klebsiella, se observan tasas muy elevadas de resistencia para AMP y CZ en todos los años estudiados, SXT muestra tendencia al incremento de 20 a 55%, CIP mantiene cifras estables durante todo el periodo estudiado. S. Aureus muestra un promedio de 31,93% de cepas resistentes a OXA en los 5 años y cifras mas elevadas para CZ. **Conclusiones:** La emergencia de resistencia a antibióticos orales de uso común es cada vez mayor y para la mayoría de las cepas estudiadas excede el 20% en todos los años estudiados con tendencia al aumento. Con excepción de CIP y GM que mantienen cifras estables. Se recomienda documentar la infección en base a estudios microbiológicos en todos los casos evitando el uso empírico de los antibióticos en infecciones de la comunidad.