

Ciencia Médica: Trabajos de Investigación

Artículo autorizada su publicación por uno de los autores, en tanto será disertante en el Salón Auditorio del Círculo Médico Misiones Zona Sur, durante el mes de Febrero del 2006, con el tema de su especialización.

Variabilidad de la prescripción antibiótica en las infecciones respiratorias en dos países de Europa

Autores:

Carlos Llor ; Joseph María Cots; Albert Boada; Dolores Forés (Sociedad Catalana de Medicina de Familia);
Lars Bjerrum; Anders Munck (Unidad de Investigación de Medicina General, Universidad de Southern Denmark, Dinamarca);
Bente Gahrn-Hansen (Departamento de Microbiología Clínica. Hospital Universitario de Odense, Dinamarca)
Marc Miravites (Servicio de Neumología, Hospital Clinic - IDIBAPS - Barcelona, España)

Antecedentes. En atención primaria, el tratamiento de las infecciones del tracto respiratorio (ITR) es empírico. Los patrones de prescripción de antibióticos son distintos entre países y vienen dados por la prevalencia de resistencias antimicrobianas existentes. El objetivo de este estudio fue comparar qué antibióticos prescriben los médicos de atención primaria en las ITR en España y Dinamarca.

Métodos. Estudio observacional multicéntrico efectuado en atención primaria de salud. Dos grupos de médicos de atención primaria de España y de Dinamarca registraron todas las visitas con ITR durante un período de 3 semanas entre noviembre de 2001 y enero de 2002.

Resultados. Se registraron un total de 2.833 casos de ITR. Los antibióticos más prescritos por los médicos españoles fueron las penicilinas de amplio espectro, asociadas o no a inhibidores de betalactamasas (62,3%), seguido de los macrólidos (22,3%), mientras que en el caso de los daneses fueron las penicilinas de espectro reducido (58% de todos los antibióticos prescritos), seguido de los macrólidos (29% p menor 0,001). En las infecciones óticas, amigdalares, sinusales y broncopulmonares, los antibióticos más prescritos por los médicos españoles fueron las penicilinas de amplio espectro y en Dinamarca las penicilinas de espectro reducido. Los médicos españoles sólo prescribieron fenoximetilpenicilina para las amigdalitis, suponiendo en esta infección el 5,1% del total, mientras que los colegas daneses la prescribieron en el 91,7% para esta indicación.

Conclusiones. Las importantes diferencias existentes en el tratamiento antibiótico de las ITR entre los médicos participantes, debe hacernos reflexionar sobre la utilización racional de los antibióticos. Esto podía ser producto de tradiciones, hábitos, recomendaciones y presiones distintas entre ambos países.

