

Reeves, et al.

Brit. med. J. 1969, I, 541

Urología - Medicina Interna. Con BACTRIM 'Roche' un 98% de curaciones en infecciones del tracto urinario de pacientes hospitalizados. Con ampicilina 67% de curaciones y ningún éxito con sulfadimidina.

BACTRIM 'ROCHE' IN THE TREATMENT OF URINARY TRACT INFECTION IN HOSPITAL. A COMPARATIVE STUDY

El BACTRIM 'Roche' en el tratamiento de las infecciones del tracto urinario en pacientes hospitalizados. Estudio comparativo.

En este estudio, llevado a cabo en un hospital general de Inglaterra, se utilizó la sinergia, ya comprobada, entre el sulfametoxazole y el trimetoprim. Cuando estas dos sustancias se utilizan en proporciones óptimas, como ocurre en el BACTRIM 'Roche', la acción bacteriostática de cada componente se convierte en acción bactericida. Este más amplio efecto es especialmente notorio contra los patógenos comunes del tracto urinario, y hacen al BACTRIM 'Roche' particularmente valioso en el tratamiento de las infecciones urinarias de los pacientes hospitalizados, cuyas anomalías funcionales y resistencia a los antibióticos, frecuentemente constituyen un problema.

Los alentadores resultados obtenidos con distintas proporciones de sulfametoxazole y trimetoprim, indujeron a los autores a comparar una mezcla en proporción de 5:1 de sulfametoxazole-trimetoprim —que actualmente se conoce como BACTRIM 'Roche'—, con la ampicilina y la sulfadimidina. El equivalente a dos tabletas de BACTRIM 'Roche' fue administrado a 41 pacientes dos veces al

día durante 7 días. La ampicilina se administró en dosis de 500 mg. cada 8 horas a 30 pacientes, y 35 fueron tratados con sulfadimidina, administrándoles dosis cada 6 horas. De los tres grupos de pacientes, el 76% eran mujeres. Las edades oscilaban entre los 15 y un poco más de los 60 años de edad. En promedio, 58 años. Por lo general, en la práctica domiciliaria, el patógeno dominante es el E. Coli, pudiéndose obtener un alto índice de curaciones. Aunque en las infecciones de hospital también se encuentran patógenos similares, otros factores, tales como anomalías, complican estos casos y reducen el promedio de curaciones. En el presente estudio más del 50% de los pacientes presentaban dichas complicaciones o bien habían sido sometidos a instrumentaciones.

Los organismos infecciosos estaban distribuidos por igual en los tres grupos, con excepción del estreptococo faecalis que no fue tratado con la sulfadimidina. Los resultados fueron evaluados luego de 1, 4 y 5 semanas

* Marca Registrada.

de terminado el tratamiento. Mientras que las preparaciones equivalentes al BACTRIM 'Roche' registraron curaciones en un 85% luego de la primera semana y 67% en los resultados determinados a las 4-5 semanas, la ampicilina curó en un 70% y 52%, y la sulfadimidina en un 40% y 15% respectivamente.

Este promedio de curaciones, comparativamente menor, registrado en todos los tres grupos a las 5-6 semanas, se atribuyó a la alta proporción de anormalidades del tracto urinario que presentaban los pacientes sometidos a este cuidado.

Cuando alguno de los tratamientos administrados falló, se dio al paciente una de las otras drogas empleadas en este estudio. Las preparaciones equivalentes al BACTRIM 'Roche' alcanzaron un promedio de curaciones del 98%; la ampicilina curó en un 67% y la sulfadimidina no tuvo éxito alguno.

No se registraron efectos secundarios graves en ninguno de los tres grupos. En dos pacientes tratados con BACTRIM 'Roche' y ampicilina, se

presentó salpullido durante el tratamiento. No hubo casos graves de diarrea, náusea o vómito.

Los autores estimaron que la preparación equivalente al BACTRIM 'Roche' dió resultados satisfactorios en el tratamiento de las infecciones urinarias de los pacientes hospitalizados. No se registraron efectos secundarios y la administración fue fácil. Resultados altamente satisfactorios se obtuvieron en casos individuales. Se citó como ejemplo el caso de un paciente que sufría de pielonefritis aguda con bacteremia, quien al ser tratado, rápidamente se vio libre de los síntomas y su curación se comprobó bacteriológicamente.

La preparación sulfametoxazole-trimetoprim, ahora disponible bajo el nombre de BACTRIM 'Roche', fue considerada como una invaluable contribución al arsenal terapéutico para el tratamiento de las infecciones del tracto urinario en pacientes hospitalizados, ya que se obtuvieron muy buenos resultados con la simple administración de una terapia oral dos veces al día.