

## SERVICIO CIENTIFICO ROCHE

BACTRIM\* 'ROCHE' R.C. N° 12

Servicio de dermatología del Städtisches Krankenhaus de Munich-Schwabing (Médico jefe: DR. C. Bohm).

DERMATOLOGIA - Completa curación y mejoría manifiesta con BACTRIM en acné, úlceras de la pierna, tromboflebitis, dermatosis varicosa, y otras dermatosis infecciosas. Excelente tolerancia.

## V CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Viena (agosto 31 - Septiembre 5 - 1970)

El BACTRIM es una asociación de sulfametoxazol y trimetoprim. El primero inhibe el ácido para-aminobenzóico que es necesario para el desarrollo de los gérmenes, ejerciendo de este modo una acción bacteriostática. El trimetoprim es un derivado de la pirimidina e inhibe la síntesis bacteriana del ácido fólico que desempeña papel fundamental en el metabolismo bacteriano al bloquear la reductasa del ácido dihidrofólico. Con el BACTRIM, disponemos ahora de un producto de acción tanto bacteriostática como bactericida, ya que bloquea dos procesos de síntesis de gran importancia para el metabolismo bacteriano.

Diversos estudios han demostrado que la asociación de sulfametoxazol y trimetoprim tiene un efecto antibacteriano mucho más marcado que cada uno de los componentes por separado. La asociación produce una potencialización del efecto antibacteriano.

En lo que respecta a la actividad antibacteriana, el BACTRIM posee un amplio espectro de acción contra las bacterias gram-positivo y gram-negativo que se encuentran principalmente en el hombre.

Los componentes del BACTRIM (sulfametoxazol y trimetoprim) se hallan en dicho producto en una relación de 5:1. Un comprimido contiene 400 mg de sulfametoxazol y 80 mg de trimetoprim.

\* Servicio de dermatología del Städtisches Krankenhaus de Munich-Schwabing (Médico jefe: Dr. C. Boehm).

Nosotros tratamos con BACTRIM en nuestra clínica un total de 75 pacientes con afecciones cutáneas, 66 de ellos eran mujeres y 9 hombres, y la edad oscilaba entre 14 y 86 años. Sus dermatosis se debían, en unos casos, a una infección bacteriana primitiva y en otros, a una infección bacteriana secundaria. Hemos tratado 36 casos de úlcera de la pierna, 9 de tromboflebitis —a veces complicada con absceso— 8 de dermatosis varicosas de estasis, 8 de acné vulgar, conglobata o pustulosa, y 14 de otras dermatosis como frunculosis, impétigo contagioso, rosácea pustulosa, zona, eritema exudativo multiforme, fisura anal y absceso.

Antes de coenzar el tratamiento, determinamos, mediante cultivo a partir de frotis, los gérmenes presentes en las dermatosis y su sensibilidad al BACTRIM. Aislamos el estafilococo piógeno dorado, estafilococo blanco, Pseudomonas aeruginosa, colibacilo, enterococos, Proteus, estreptococos alfa-hemolíticos, Corynebacterium, Klebsiella, y levaduras en tres casos. Algunas de las cepas de Pseudomonas aeruginosa y enterococos fueron resistentes al BACTRIM. Casi en todos los casos, ya no se les podía identificar en los cultivos testigos después del tratamiento con BACTRIM. Aunque durante el tratamiento hemos podido cultivar cepas bacterianas que seguían siendo sensibles al BACTRIM, pudiera tratarse de nuevos germenes que luego desaparecieron también.

## CUADRO 1

**Indicaciones y resultados terapéuticos en 75 pacientes tratados con BACTRIM**

DIAGNOSTICO	Número de casos	Cura-ción	Resultado del Tratamiento		
			Regre-sión	Statu quo	Efectos secundarios
Úlcera de la pierna	36	5	28	3	2 x diarrea
Tromboflebitis	9	6	3	—	1 x diarrea
Dermatosis varicosa de estasis	8	5	2	1	—
Acné (vulgar, conglobata, pustulosa)	8	—	7	1	—
Otras dermatosis infecciosas	14	10	3	1	1 x náuseas
<b>TOTAL</b>	<b>75</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	

Para tratar las afecciones cutáneas —junto con la aplicación de medicamentos adecuados de uso externo—, hemos administrado un comprimido de BACTRIM dos veces al día o 2 comprimidos de BACTRIM dos veces al día durante 3 a 28 días. La importancia de las dosis y la duración del tratamiento estaban en relación con la gravedad de la lesión y en algunos casos, también con la tolerancia del paciente. La dosis total osciló entre 8 y 88 comprimidos por individuo, con un promedio aproximado de 42 comprimidos. La duración del tratamiento fue, por lo general, de 12 a 15 días. En algunos casos en que el sujeto no reaccionó suficientemente a la medicación, se aumentó la dosis inicial de un comprimido 2 veces al día a 2 comprimidos dos veces al día, lo que mejoró apreciablemente el resultado terapéutico. Durante la administración de BACTRIM, las mencionadas afecciones mostraron franco regreso (Cuadro 1). Por lo general, se inhibió por completo el desarrollo de las bacterias en la piel, lo que abrevió considerablemente la fase de exudación. Las zonas cutáneas erosionadas o ulcerosas se limpiaron y no tardaron en presentar un buen comienzo de granulación y epitelización. En un total de 75 casos, el BACTRIM produjo completa curación en 26, mejoría manifiesta del cuadro clínico en 43 y sólo en 6 no tuvo éxito alguno.

Además de su buen efecto terapéutico, el BACTRIM es muy bien tolerado. Muchas sulfonamidas produjeron en diversos casos fenómenos de intolerancia, como trastornos gastrointestinales, cefaleas, vómitos, vértigo, trastornos hepatorenales y reacciones alérgicas cutáneas.

Para valorar objetivamente estos efectos secundarios, efectuamos exámenes clínicos y hematológicos así como del quimismo sanguíneo antes de comenzar el tratamiento. Se excluyó de este a los pacientes que, según los datos de la anamnesis y los exámenes eran propensos a dichos trastornos. En el curso del tratamiento y después de él, controlamos regularmente el estado general, fórmula hemática, orina y funciones hepática y renal.

Nunca observamos modificaciones patológicas de los valores de laboratorio. El BACTRIM fue muy bien tolerado. Sólo 4 sujetos presentaron signos de reacciones secundarias, enteritis leve en 3 y náuseas en 1; en los otros 71 no observamos ninguna manifestación secundaria.

En vista de estos resultados, puede afirmarse que el BACTRIM constituye un valioso enriquecimiento de nuestro arsenal terapéutico para las dermatosis bacterianas.