

ENSAYO DE UN NUEVO ANTIBIOTICO EN DIVERSAS ENFERMEDADES DE LA PIEL

Dr. J. Obadía Serfaty^A
Dr. Rigoberto Castellón^B
Dr. J. Pinto Cohen^C
Dr. D. Martín Fumero^D
Dr. Carlos Rio bueno^E

Los antibióticos en general tienen indicaciones en el tratamiento de diversas dermatosis con signos evidentes de infección bacteriana. Debido a que en los últimos tiempos estas infecciones se hacen paulatinamente más rebeldes ante la droga utilizada, resulta siempre un hecho interesante la aparición de nuevos antibióticos con espectro más amplio de acción o con especificidad mayor.

Tuvimos la oportunidad de ensayar una nueva droga antibiótica en distintas entidades; para tal efecto escogimos 32 casos, de los cuales fueron seguidos con regularidad 26 de ellos, siendo controlados a intervalos de una o dos semanas por un tiempo que varió entre dos a ocho semanas en total. Los diagnósticos y el número de casos tratados se observan en el cuadro N° 1.

En la gran mayoría de los casos se practicaron cultivo y antibiograma y se pudo constatar la actividad *in vitro* variable de la droga, de acuerdo al germen cultivado. De los casos enumerados en el cuadro N° 1, algunos ya habían sido tratados en otra ocasión mediante el uso de diversos antibióticos, con resultados variables; este hecho se observó principalmente en pacientes con acné pustuloso o pustulo-quistico. Los casos restantes fueron iniciados en su terapia antibiótica con el uso de la metilpenicilina.

-
- A. Profesor agregado de la Cátedra de Dermatología -Hospital UniversitarioUniversidad Central de Venezuela.
 - B. Instructor de la Cátedra de Fisiología de la Escuela José Vargas-Médico asociado del consultorio doctor Obadía.
 - C. Médico de pasantía del Servicio de Medicina III - Hospital Universitario- Médico asociado del consultorio doctor Obadía.
 - D. Médico de pasantía del Departamento de Dermatología- Hospital Universitario - Médico asociado del consultorio doctor Obadía.
 - E. Instructor de la Cátedra de Neuroanatomía de la Escuela Médica J. Vargas - Médico asociado del Consultorio doctor Obadía.

CUADRO N° 1

Entidad	N° de casos
Acné pustuloso	6
Acné pustuloso quístico	8
Erisipela	1
Linfangitis (por infección de pies a consecuencia de <i>tinea pedis</i>	3
Furunculosis	4
Hidrosadenitis supurativa	2
Úlcera de pierna varicosa	2

Administración

Vía oral. Como dosis inicial se administró 1 a 2 gramos por día. Como dosis de mantenimiento 0,5 a 1 gramo por día, en tiempo variable de una a tres semanas.

Vía parenteral. Como dosis inicial frascos de 250 mgs. cada 8 ó 12 horas por día. Como dosis de mantenimiento frascos de 250 mgs. cada 12 ó 24 horas, por un tiempo variable de una a tres semanas.

Manifestaciones de intolerancia

En tres casos tratados por vía oral se observaron síntomas de intolerancia de moderada intensidad, expresados como cefaleas, acidez, flatulencia, etc., en los primeros días del tratamiento, los cuales cedieron rápidamente con el empleo de medidas sintomáticas.

Hasta el momento de escribir esta nota no se presentaron reacciones de tipo alérgico en los pacientes tratados.

Resultados

Podemos reportar que en los pacientes en general, tratados con esta droga, se observó una mejoría, en algunos casos apreciable, a las 48 horas de iniciado el tratamiento, la cual se manifestó desde el punto de vista subjetivo y objetivo. Los detalles de los resultados obtenidos se expone en el cuadro N° 2.

CUADRO N° 2

Entidad	N° de casos	Tiempo observación	Resultados	
			Excelentes	Pobres
Acné pustuloso	6	6-8 semanas	5	1
Acné pustuloso quístico ..	8	6-8 semanas	6	2
Erisipela	1	3 semanas	1	0
Linfangitis	3	2-3 semanas	3	0
Furunculosis	4	2-4 semanas	3	1
Hidrosadenitis	2	2-4 semanas	2	0
Úlcera de pierna	2	2-6 semanas	1	1

Excelente: 75-100% de mejoría (21 casos).

Pobres: menos del 25% de mejoría (5 casos).

Comentarios acerca de la droga

La prostafilina, químicamente denominada metilfenilisoxazolil-penicilina u oxacilina, es una nueva penicilina sintética obtenida por los Laboratorios Bristol, caracterizada por resistir la acción destructora de la penicilina y por lo tanto, más efectiva contra los estafilococos que su predecesora la meticilina u estaficilina y más aún que la feneticilina, que fue la primera penicilina sintetizada en dichos laboratorios. La oxacilina se caracteriza por ser fácilmente absorbible, tanto por vía oral como por vía parenteral, lo cual da cierto margen para su empleo. Su espectro de acción es similar al de la penicilina G, es decir, sobre gérmenes gram-positivos, y entre éstos ha sido empleada exitosamente en procesos infecciosos producidos por estafilococos que se han hecho resistentes a la penicilina G, gracias a su resistencia a la penicilinasas. Está indicada en todos aquellos procesos infecciosos provocados por gérmenes gram-positivos, y ha sido empleada en procesos dermatológicos como furunculosis, heridas infectadas, abscesos, celulitis, etc.; en procesos respiratorios, gastrointestinales, etc., habiéndose obtenido un porcentaje de curación o mejoramiento de 89,8 por ciento en general. La mayor experiencia se ha logrado en procesos piodérmicos, así como en infecciones de los tejidos blandos, habiéndose obtenido un porcentaje de curación del 91,6 por ciento, de acuerdo con trabajos clínicos realizados por los Laboratorios Bristol.

Parece ser bactericida para cepas estafilocócicas, así como también para los estreptococos y neumococos. Debido a su relativa rápida eliminación por el emuntorio renal, debe ser suministrada con intervalos variables, entre 4 y 6 horas, independientemente de la vía empleada. Aún

no han sido descritos efectos indeseables, aunque consideramos que hace falta una mayor difusión de su empleo, así como observaciones posteriores para fijarse un criterio definitivo al respecto.

Para su utilización clínica viene presentada en cápsulas de 250 a 500 mgr. y en frascos ampollas de 250 mgr. para su administración intramuscular.

Comentarios finales

Por los resultados obtenidos creemos que el advenimiento de este nuevo antibiótico viene a enriquecer nuestro armamentarium médico para el tratamiento de enfermedades infecciosas de la piel.

RESUMEN

Se publica la experiencia con un nuevo antibiótico en el tratamiento de diferentes entidades dermatológicas de etiología infecciosas, habiéndose obtenido hasta el momento resultados alentadores.

SUMMARY

A new antibiotic is presented in the treatment of various skin diseases of infectious etiology. For the excellent results we believe that this product will be wellcome in the dermatologic armamentarium.

RESUME

On publié l'expérience avec un nouveau antibiotique dans des cas de différentes entités infectieuses. Par les résultats bénéfiques obtenus nous croyons qu'il s'agit d'un nouveau avancement dans le armamentarium thérapeutique.

Damos las gracias a los Laboratorios Bristol por suministrarnos la droga que hizo posible este estudio.