

EDITOR:

MIGUEL ANTONIO GUZMAN

EDITOR ASOCIADO:

CARLOS ARTURO HERNANDEZ

CONSEJO EDITORIAL:

AUGUSTO CORREDOR
GERZAIN RODRIGUEZ
GABRIEL TORO
MOISES WASSERMAN

COMITE EDITORIAL:

JORGE BOSHELL
FRANCISCO CARMONA
MARIA CRISTINA FERRO
EDUARDO LOPEZ
MANCEL MARTINEZ
GUILLERMO MENDOZA
ORLANDO MONCADA
ALBERTO MORALES
LUIS CARLOS OROZCO
EDGAR PODLESKY
JUAN MANUEL RENGIFO
JEAN PAUL VERNOT

BIOMEDICA

Biomédica es la revista del Instituto Nacional de Salud. Es una publicación trimestral, eminentemente científica.

Está amparada por la resolución No. 003768 de 1981, emanada del Ministerio de Gobierno.

Ninguna publicación, nacional o foránea, podrá reproducir o traducir sus artículos o sus resúmenes, sin previa autorización escrita del editor.

Ni la revista, ni el instituto asumen responsabilidad alguna por los puntos de vista expresados por los autores.

La revista no publicará ningún tipo de propaganda comercial. Los nombres de equipos, materiales y productos manufacturados que eventualmente puedan mencionarse, no implican recomendación ni propaganda para su uso y sólo se mencionarán como identificación genérica.

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Avenida Eldorado, carrera 50
Apartado aéreo 80334 y 80080
Zona 6, Santafé de Bogotá, D.C., Colombia S.A.

COMITE EDITORIAL REGIONAL

ALBERTO ALZATE

Departamento de Microbiología
Universidad del Valle
Cali

CESAR ARANGO

Departamento de Medicina Interna
Universidad del Valle
Cali

GERARDO ARISTIZABAL

Escuela Colombiana de Medicina
Santafé de Bogotá

EDUARDO EGEA BERMEJO

Director Ejecutivo
Fundación Centro Médico del Norte
Barranquilla

LUIS CARABALLO

Instituto de Investigaciones
Inmunológicas
Universidad de Cartagena
Cartagena

FEDERICO DIAZ

Departamento de Microbiología
y Parasitología
Universidad de Antioquia
Medellín

ENRIQUE GUTIERREZ

Departamento de Pediatría
Hospital Militar Central
Santafé de Bogotá

JULIO LATORRE

Departamento de Microbiología e
Inmunología
Pontificia Universidad Javeriana
Santafé de Bogotá

SALIM MATTAR

Departamento de Ciencias Básicas
Pontificia Universidad Javeriana
Santafé de Bogotá

GUILLERMO PRADA

Sección de Enfermedades Infecciosas
Fundación Santa Fé de Bogotá
Santafé de Bogotá

JORGE RAAD

Universidad de Caldas
Manizales

HERNANDO SARASTI

Centro Médico de los Andes
Santafé de Bogotá

JAIME SARAVIA

Facultad de Medicina
Universidad Nacional de Colombia
Santafé de Bogotá

MARCOS RESTREPO

Instituto Colombiano de Medicina
Tropical Antonio Roldán Betancur
Medellín

EDITORIAL

La infectología como una superespecialidad de la medicina interna no deja de producir sorpresas dentro del mundo médico: nuevas entidades infecciosas van siendo identificadas y sus agentes etiológicos señalados con precisión mediante recursos diagnósticos específicos; tal es el caso de la colitis pseudomembranosa y de su agente *Clostridium difficile*, la enfermedad de los legionarios, la gastroenteritis por *Campylobacter jejuni*, el SIDA, para no citar sino unas cuantas y, recientemente, los cuadros gástricos asociados con la infección por *Helicobacter pylori*; este gramnegativo, móvil, produce una poderosa ureasa que coloniza e invade la mucosa gástrica y causa una patología que, por la relevancia de sus cuadros clínicos, merece la más dedicada de las atenciones.

Hace apenas algunos años, juiciosas observaciones señalaron la estrecha relación existente entre la infección de la mucosa gástrica por *H. pylori* y los cuadros de gastritis antral y, posteriormente, la demostración concluyente de su relación con la úlcera duodenal. Mirada inicialmente con escepticismo, esta relación se ha hecho de tal manera evidente, que en la actualidad el diagnóstico de estas dos entidades debe necesariamente incluir la investigación de *H. pylori* y en su manejo terapéutico no debe faltar la terapia antimicrobiana específica si se desea asegurar una remisión completa del proceso.

No bien la medicina había aceptado estos hechos, *H. pylori* de nuevo aparece, esta vez implicado en uno de los más serios problemas de la gastroenterología: el carcinoma gástrico; en un cuidadoso trabajo, nuestro compatriota el doctor Pelayo Correa publicó en *The New England Journal of Medicine* (1991; 325: 1170) sus experiencias bajo el título: Es el carcinoma gástrico una enfermedad infecciosa?, en el cual metódica y severamente se implica a este microorganismo en etiología de esta neoplasia y, como si ello fuera poco, ahora Parsonnet y col. (N Engl J Med 1994; 330: 1267) postulan la relación de *H. pylori* con el linfoma no Hodgkin gástrico; todos estos hechos colocan a este microorganismo como uno de los patógenos más importantes de nuestro tiempo lo que, seguramente, llevará a la necesidad de su investigación sistemática, ya sea por procedimientos directos o serológicos, para establecer un diagnóstico precoz y promover su eliminación con un tratamiento antimicrobiano específico.

Mientras tanto, es posible que se pueda desarrollar una vacuna que permita prevenir la infección por este gramnegativo.

M.A. Guzmán, editor