

Revista Mexicana de Patología Clínica

Volumen
Volume 46

Número
Number 1

Enero-Marzo
January-March 1999

Artículo:

Caso misterioso

Derechos reservados, Copyright © 1999:
Federación Mexicana de Patología Clínica, AC

Otras secciones de
este sitio:

- 👉 [Índice de este número](#)
- 👉 [Más revistas](#)
- 👉 [Búsqueda](#)

*Others sections in
this web site:*

- 👉 [Contents of this number](#)
- 👉 [More journals](#)
- 👉 [Search](#)



www.medigraphic.com

Caso misterioso

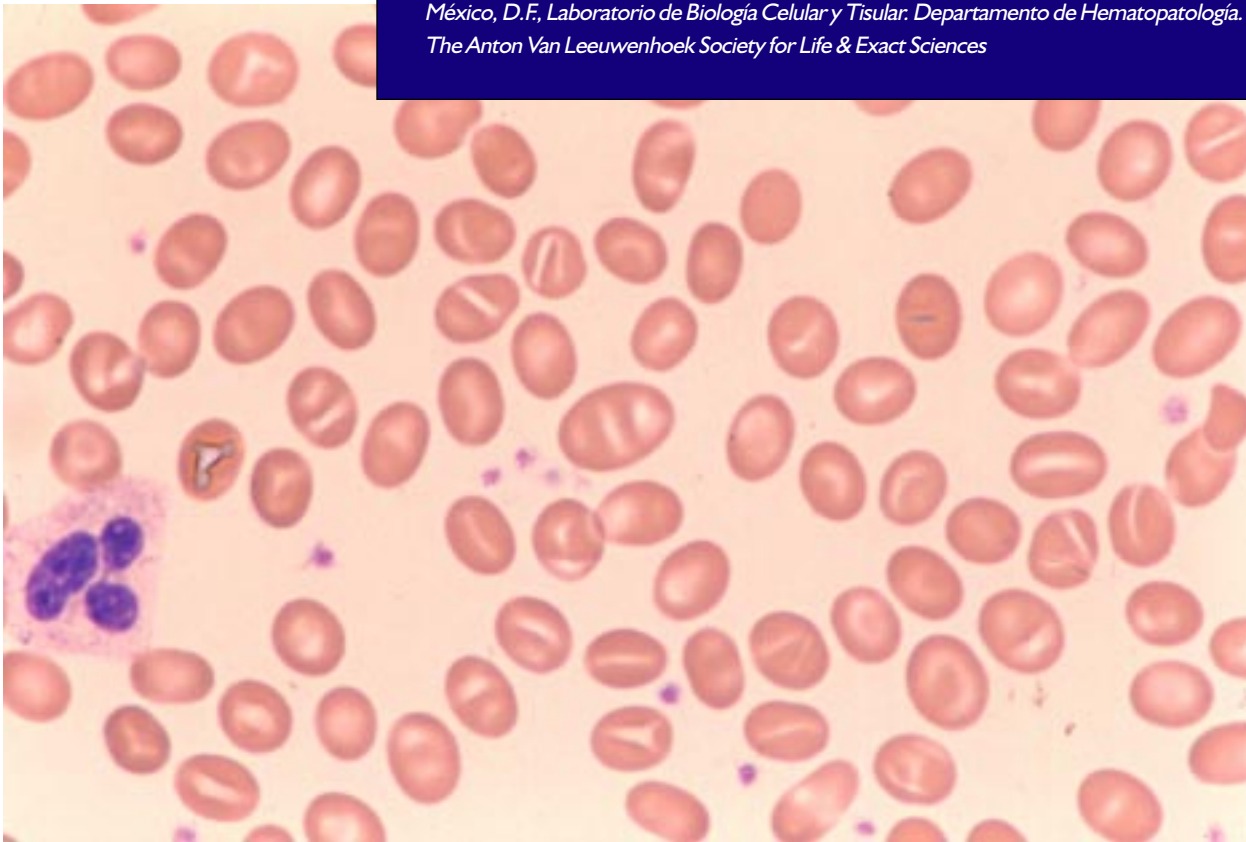
Paciente femenino de 32 años de edad sin antecedentes de importancia. En una biometría hemática de rutina que mostró datos cuantitativamente normales, se encontraron las alteraciones que se observan en la fotomicrografía.

Caso contribuido por el Dr. Joaquín Carrillo-Farga

Escuela de Medicina, Universidad Panamericana.

México, D.F., Laboratorio de Biología Celular y Tisular. Departamento de Hematopatología.

The Anton Van Leeuwenhoek Society for Life & Exact Sciences



55

La respuesta al caso misterioso es la siguiente:

Eliptocitosis del sudeste de Asia o eliptocitosis estomatocítica o eliptocitosis melanésica.

Los heterocigotos para esta enfermedad son asintomáticos. En

los frotis se observan eliptocitos con una o más hendiduras transversales (eliptocitos estomatocíticos). Los pacientes generalmente tienen mínima hemólisis compensada.

El defecto molecular es una delección de 9 codones en el gen

para la proteína de la banda 3, una de las proteínas integrales de membrana del eritrocito.

Es importante detectar a los heterocigotos, pues el estado homocigoto parece ser incompatible con la vida