

REVISION DE ARTICULOS

MAPEO GENETICO PARA EL CROMOSOMA 1p EN MELANOMA MALIGNO CUTANEO HEREDITARIO-NEVUS DISPLASICO. Bale, S.J., et al. Mapping the gene for hereditary cutaneous Malignant Melanoma-Dysplastic Nevus to chromosome 1p. N. Eng. J. Med. 21(320): 1367-1372, 1989.

Los autores usaron técnicas de genética molecular y análisis de unión multipuntual para localizar los genes responsables del melanoma maligno cutáneo-nevus displásico. Evaluaron 99 familiares y 26 esposas en seis familias con predisposición al melanoma. 34 miembros de las familias tuvieron melanomas malignos cutáneos, y 31 de estos 34 también tuvieron nevus displásicos confirmados histológicamente. Vein-

ticuatro miembros de las familias tuvieron nevus displásicos solamente.

Un análisis de cosagregación de los melanomas malignos cutáneos-nevus displásico trata con 26 marcadores polimórficos de DNA en el brazo corto del cromosoma 1 demostrando la presencia de un gene para la susceptibilidad al melanoma. El gen estaba localizado entre un anónimo marcado DNA (D1S47) y locus del gen para el pronatrodilatín, un gen usado comúnmente como referencia (PND), en la banda de cromosomas 1 p36. La ventaja fue mayor de 260000:1 en favor a unirse en esta localización.

Dra. Margarita Olivier. Residente Instituto de Biomedicina.