MelaFind® (Detección de melanoma)

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/deteccion-y-diagnostico/melafindr on 11/30/2025

El sistema de detección de melanomas MelaFind® fue desarrollado por Mela Sciences una empresa de dematología clínica.1 El sistema es usado para evaluar anormalidades (lesiones) de piel sospechas Especificamente, la prueba es usado para determinar si una lesión particular colorada (pigmentada) es probablamente melanoma. MelaFind® usa un sistema sofisticado para tomar fotos de la anormalidad de piel. La foto es comparado a un base de datos creado de 10,000 biopsias de piel. El resultado es 'no' o 'sí' El resultdao puede ser usado para guiar decisiones de biopsia. En pruebas clínicas, MelaFind® fue encontrado ser muy sensitivo en detectar melanoma.2 La prueba fue apobado por el FDA en el noviembre en 2011.3

MelaFina® no se usa en todas lesiones de piel o en todas partes del cuerpo. Segúno el sitio de fabricante, MelaFind® es efectivo en encontrar melanomas de tamaños entre 0.2 cm y 2.2 cm (2.5 cm = una pulgada). Lesiones más grandes o más pequeñas no son vistas fácilmente por las cámaras del sistema.

---

1 Mela Sciences Website [http://www.melasciences.com]
2 Monheit G, Cognetta AB, Ferris L, Rabinovitz H, Gross K, Martini M, Grichnik JM, Mihm M, Prieto VG, Googe P, King R, Toledano A, Kabelev N, Wojton M, Gutkowicz-Krusin D. The performance of MelaFind: a prospective multicenter study. Arch Dermatol. 2011 Feb;147(2):188-94. Epub 2010 Oct 18. [http://archderm.ama-assn.org/cgi/content/full/147/2/188] [PUBMED]
3 FDA New Device Approvals and Clearances. MelaFind® - P090012 [http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DeviceApprovalsandClearances/Recently-ApprovedDevices/ucm280864.htm]