PREVENCIÓN TEMPRANA

Termografía: un novedoso método para encontrar dolores

REVISTA VIDASANA
vidasana@elmundo.com.sv

¿Cuántas veces ha visitado al doctor por un fuerte dolor? En ocasiones cuesta eliminarlo y las molestias persisten día con día; recientemente en El Salvador se introdujo un nuevo método clínico: La Termografía. Este es un método sencillo de fisiología, mediante el cual se detecta la emisión de rayos infrarrojos, es decir, el calor del cuerpo humano.

La Termografía Clínica, es una prueba sencilla de fisiología que se basa en el control de los nervios simpáticos de la piel y de la habilidad del sistema simpático (parte del sistema nervioso autónomo y está compuesto por los tubos laterovertebrales a ambos lados de la columna vertebral) para responder y reaccionar a las enfermedades en cualquier parte del cuerpo.

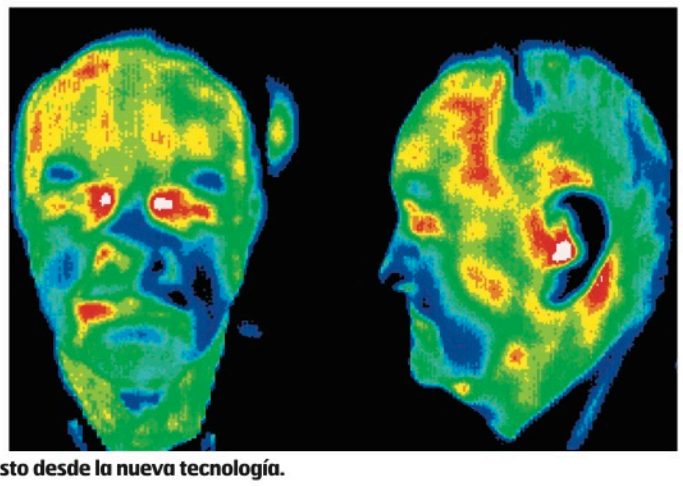
Esta técnica se realiza a través de una cámara termográfica que detecta si en el cuerpo hay una inflamación o un cambio de temperatura, pues se sabe que en los procesos de enfermedad hay inflamación.

Una de las aplicaciones más interesantes de la termografía digital es la detección temprana del cáncer de mama, ya que una de cada ocho mujeres padecerá este tipo de cáncer, por lo que es utilizada en Estados Unidos y en Europa para este propósito, así como para detectar otras enfermedades de la mama, haciendolo todo un precedente de innovación en El Salvador.

"Lo que la cámara detecta, no es solo la temperatura en la superficie de la piel, sino un arco reflejo neurológico, es decir, lo que pasa adentro del cuerpo, pero que luego se ve expresado en un cambio de temperatura en la piel", explica Kenneth Fernández-Taylor, médico.

Se puede realizar el chequeo preventivo de cuerpo completo, no se necesita una orden médica.

Este método clínico ayuda a detectar el cáncer de mama sin causar daños ni maltrato al paciente.



Patrones térmicos de senos y rostro con parálisis facial, visto desde la nueva tecnología.

La termografía digital infrarroja está ganando mayor aceptación en muchas áreas de la medicina para tratar enfermedades en etapas tempranas.

Beneficios

Según Fernández-Taylor, este es un método no invasivo, no duele, no emite radiación, por lo que se considera 100% seguro. Permite detectar las alteraciones mucho más temprano que las técnicas convencionales.

¿Dónde realizarse la termografía? En el país solo se cuenta con una opción para realizarse esta prueba, es TermoScan, una entidad promotora de la salud que busca llevar salud a los pacientes sin provocar efectos adversos. Las lecturas de los termogramas son realizadas por médicos certificados en los Estados Unidos. Los horarios de atención son de 8:30 de la mañana a 5:30 de la tarde, de lunes a viernes y sábados con cita. Tels.: 2264-1730 y 7433-8888.

Pacientes diabéticos, con problemas musculares de espalda, rodillas e inflamaciones dentales, etc., pueden optar por este método y recibir un tratamiento oportuno.

VISÍTANOS EN LA WEB
Revista.VidaSana
Vidasana_ES
vidasana.com.sv
SU REVISTA DE SALUD EN LA WEB