GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: LA TERMOGRAFIA DINAMICA EN LA INTERPRETACION DE LAS PRUEBAS EPICUTANEAS.

Autor: RUSSO DE LA TORRE FRANCISCO
Universidad: SEVILLA

Fecha de lectura: 01/01/1995

Direccion:

GARCIA BRAVO BEGOÑA (director)

Tribunal:

ZARAGOZA ROVIRA JUAN RAMON (presidente)
SERRANO ORTEGA SALUD (vocal)
FERNANDEZ VOZMEDIANO JOSE M. (vocal)
MORENO JIMENEZ JOSE CARLOS (vocal)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

DESCRIBIMOS EL EMPLEO DE LA TERMOGRAFIA INFRARROJA EN LA VALORACION DE 63 PACIENTES, EN LOS QUE SE APLICARON 2457 PRUEBAS EPICUTANEAS, ENTRE RUTINARIAS Y CONTROLES DE LAURIL SULFATO SODICO Y SULFATO DE NIQUEL. 16 INDIVIDUOS QUE ERAN ALERGICOS AL NIQUEL, CONSTITUYERON EL GRUPO CONTROL, POR PRESENTAR REACCIONES IRRITATIVAS Y ALERGICAS CONOCIDAS. LA TERMOGRAFIA DEMOSTRO QUE LAS REACCIONES ALERGICAS PRESENTABAN UNA HIPERTERMIA PROPORCIONAL EN TEMPERATURA Y AREA A LA INTENSIDAD CLINICA, MIENTRAS LAS IRRITATIVAS ERAN ISOTERMICAS. EN LAS REACCIONES HIPERTERMICAS INESPECIFICAS APLICAMOS UNA NUEVA TECNICA TERMOGRAFICA, BASADA EN LA MAYOR VELOCIDAD DE RECALENTAMIENTO DE LAS REACCIONES ALERGICAS TRAS EL ENFRIAMIENTO LOCALIZADO. EN ESTE ESTUDIO SE DEMUESTRA QUE LA TERMOGRAFIA DINAMICA SUPONE UN AVANCE EN LA FIABILIDAD DE LA TERMOGRAFIA INFRARROJA PARA LA DISTINCION ENTRE REACCIONES ALERGICAS E IRRITATIVAS.