

DERMATITIS DE CONTACTO POR DIMETILFUMARATO

Servicio Alergia e inmunología
Vitoria-Gasteiz

DIMETILFUMARATO

- Introducción
- Finlandia primeros casos Otoño 06
- U.K. cartas con casos sospechosos 08
- España primeros casos Primavera 08

DIMETILFUMARATO

- Dietilester 2-ac. Butenodioco
- Toxicidad:
- Moderada toxicidad en peces y algas
- Prueba de aberración cromosómica positiva, pero con resultados negativos en la prueba de mutación bacteriana.
- Usos: antifúngico, tratamiento psoriasis

DIMETILFUMARATO

Prueba de sensibilización en cobayas

Se inyectó a diez cobayas 1ml de una solución de 3 mg DMF en 6ml en buffer-fosfato más 6 ml de adjuvante completo de Freund.

A los 21 días se realizó un parche abierto con 20 mM de DMF.

R: 1 muerto, 3 positivos

DIMETILFUMARATO

Edad	38	43
Fecha	Dic 08	nov 08
Calzado	zapatos	botas
Acrilatos	si	no
Inicio	horas	24 horas
DMF	0,003% en H2O	
Clínica	lesiones ampollosas	

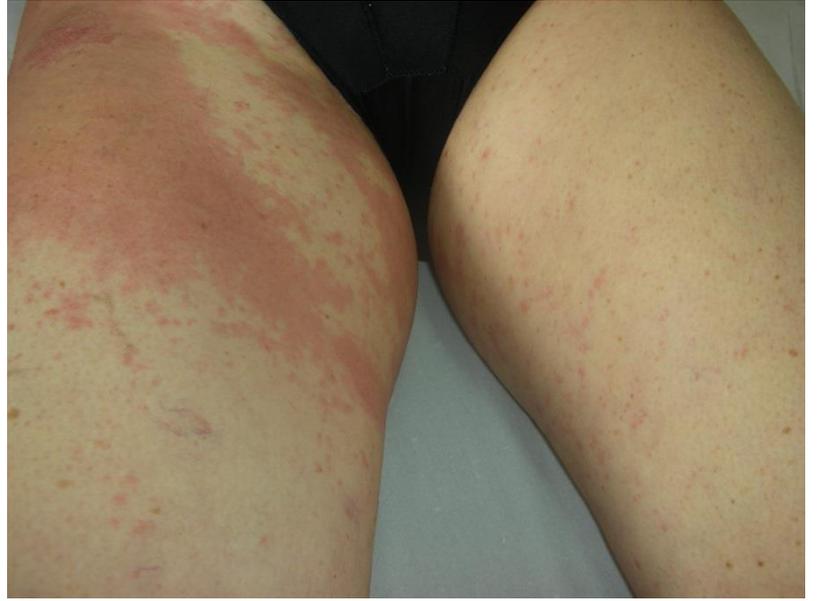
48 horas



96 horas









DIMETILFUMARATO

- Dermatology 1994;188:126-130
- British Journal Dermatology 2008;159:218-221
- Dimethylfumarate reduces leukocyte rolling in vivo through modulation of adhesion molecule expression.
Journal of Investigative Dermatology
2008;128:326-331.



El dimetilfumarato requiere una vigilancia “especial”