

Une drôle d'infection chinoise

Fabien Pelletier, Caroline Biver-Dalle, Pascal Girardin, Jean-Luc Bourrain
François Aubin, Philippe Humbert, Martine Vigan
Unité d'Allergologie, Département de Dermatologie, CHU Besançon

Février 2007 : femme de 38 ans, hospitalisée d'urgence
le lendemain d'un bowling



Photo © Biver

39°, pas d'adénopathie, traitée par Rocéphine®



Rhabdomyolyse : CPK: 4043 U/l (IM?)
CRP: 36mg/l le reste sans particularité

Amélioration rapide



Photo C Biver

**Éruption
papulo
prurigineuse
du pied
traitée par mycolog[®]**

**Joue au
bowling**

**18 heures
hospitalisation
d'urgence**

18 janvier

19 février

20 février

Avez-vous de nouvelles chaussures?

		Éruption papulo prurigineuse du pied traitée par mycolog	Joue au bowling	18 heures hospitalisation d'urgence
7 Janvier	8 janvier	18 janvier	19 février	20 février

**Achat
de bottes
venues de
Chine à
Besançon**

**Porte
ses bottes
1 fois**

**Éruption
papulo-
prurigineuse
du pied traitée
par mycolog[®]**

**Joue au
bowling**

**7 heures :
met ses bottes
11 heures :
ne les supporte
plus, met
mycolog[®] sans
effet.
des bulles
apparaissent,
18 heures
hospitalisation
d'urgence**

7 Janvier

8 janvier

18 janvier

19
février

20 février

Rappel du cas d'un collègue grenoblois
(Dr Bourrain)



Homme, hospitalisé d'urgence



Suspecte sa pantoufle droite, sort



Et revient :
c'est bien sa pantoufle D!



Le patient est content : il sait à quoi il a réagi

Le médecin n'est pas content : il ne sait pas ce qui a donné la réaction

Dans la pantoufle :
deux sachets de poudre



Tests à la poudre :

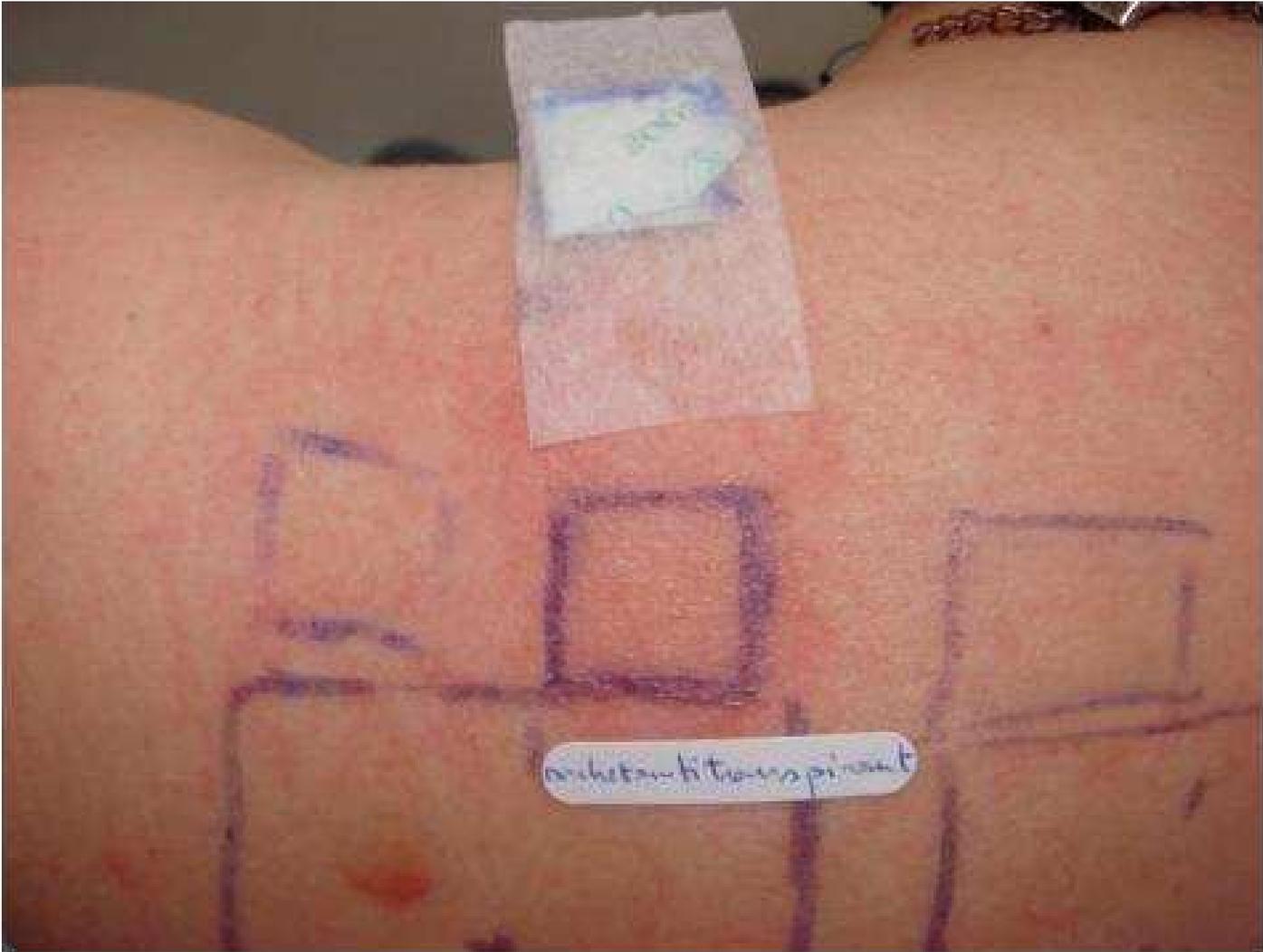


Le patient est content : il sait à quoi il a réagi
Le médecin est content : il a des test positifs
Mais au fait qu'est ce qui réagit?

Et pour notre patiente?

- Vous avez acheté des chaussures neuves récemment? Oui
- Y a-t-il à l'intérieur un sachet anti-humidité?
- Lorsqu'elle revient pour les tests :
 - Elle l'a trouvé et l'apporte





militant transparent

Mais qu'y-a-t-il dans ces poudres?

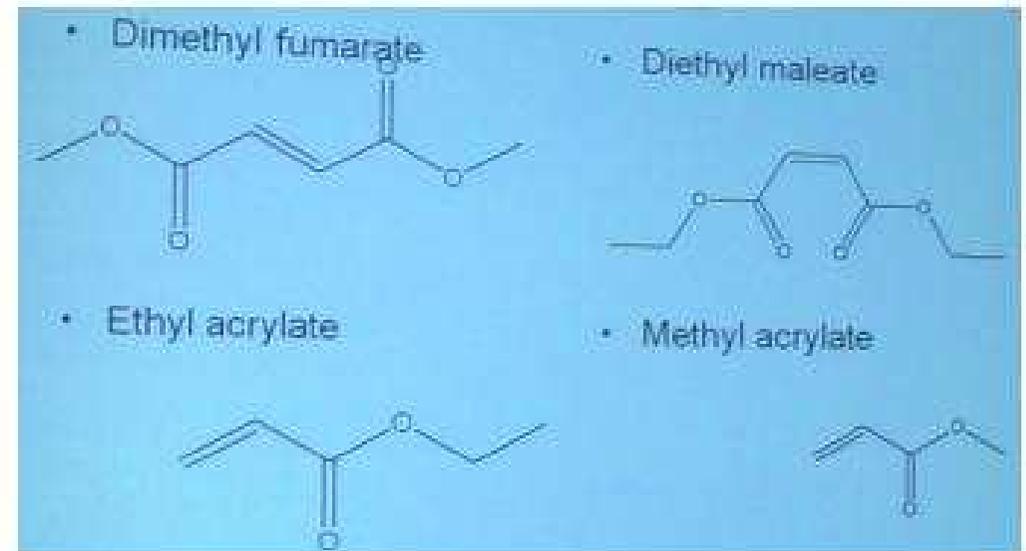
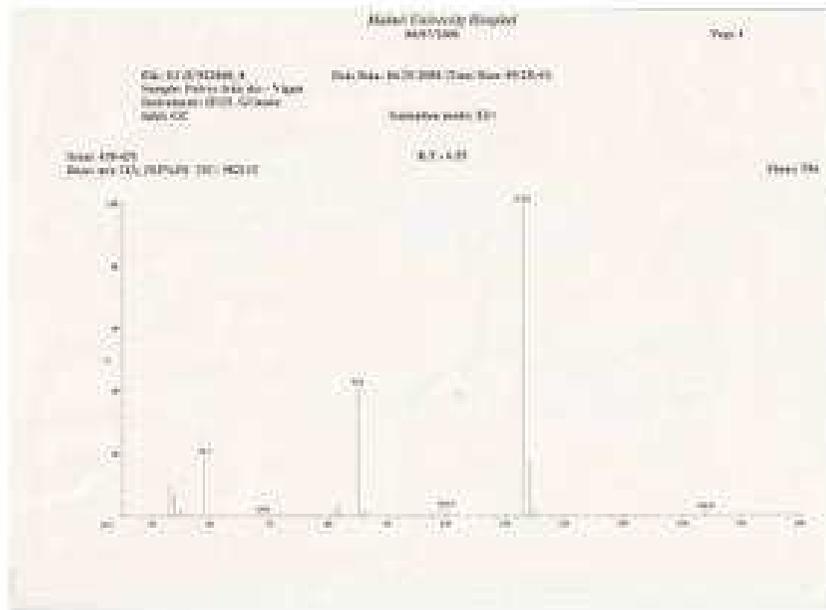


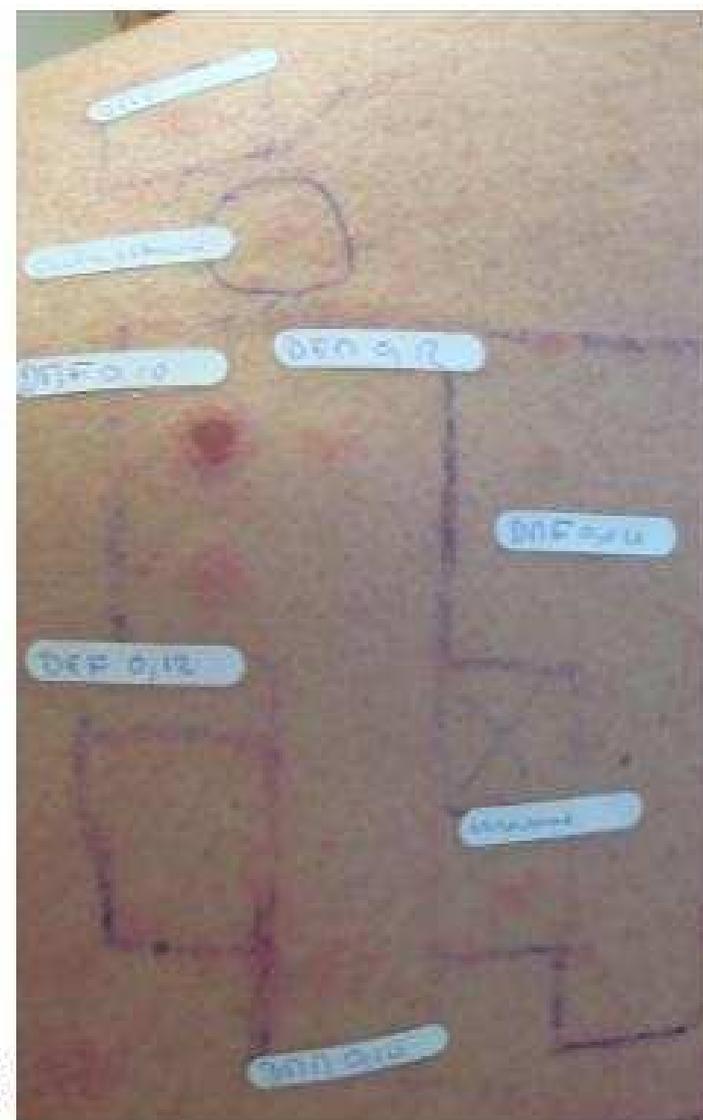
- La poudre des fauteuils est-elle celle des chaussures?
- Les « poudres » du patient grenoblois sont envoyées pour chromatographie

ESCD Estoril

l'affaire des fauteuils

- La poudre des fauteuils est-elle celle des chaussures?
- Les « poudres » du patient grenoblois est envoyée pour chromatographie : la poudre fine est du diméthylfumarate pur!
- Mais la patiente de Besançon avait-elle la même poudre?
- Il ne reste plus rien du sachet.

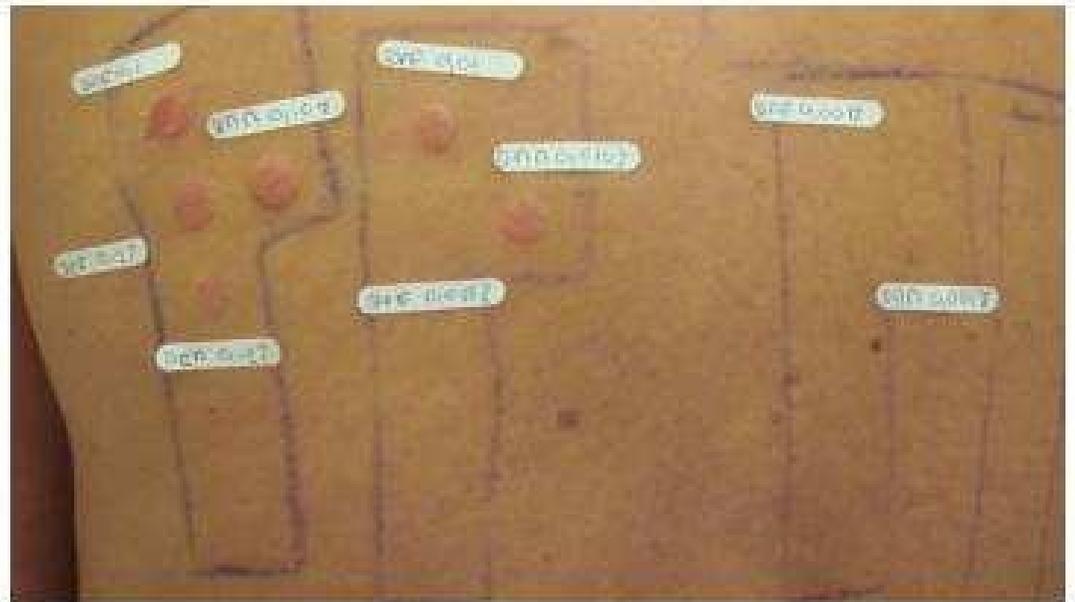




Tests + (Allergène vaseline C Le Coz): 0,01% 4/5; 0,001% 2/5

Poussée réactionnelle : 1/5

Diagnostics évoqués: gale, panniculite, Munchausen, lymphome et traités comme tels !





Tests du 04/10/2008

BRAS DROIT

Diéthyl maléate 0,12

Diéthyl fumarate 0,12

Diméthyl fumarate 0,10%

Diméthyl maléate 0,10%

Conclusion

- Allergie de contact suraiguë au diméthyl fumarate, par un sachet dans une chaussure
- Allergie croisée au diéthyl fumarate, diéthyl maléate, diméthyl maléate
- N'aurait pas été diagnostiquée sans le cas antérieur grenoblois

