

# ALLERGIES AU MIEL ET PRODUITS DE LA RUCHE

Evelyne GIRODET

DESC 2017

*G Dutau et al., Revue française d'allergologie 49 (2009) S16-S22*

# MIEL

- COMPOSITION
- - Nectar des fleurs
- - Pollens (20000-100000 grains/10g de miel)
- - Propolis
- - Sécrétions des glandes salivaires et pharyngées des abeilles
- - Cire
- - Produits de desquamation

# MIEL

- EPIDEMIOLOGIE
- - Très rare
- - Littérature : cas isolés (1er Bousquet et al. 1984) ou petites séries
- FDR
- - Sensibilisation aux pollens de composées (armoïse, ambroisie, pissenlit...)
- - Sensibilisation au venin d'abeille : NON
- - Allergène masqué
- - Médecines douces et alternatives

# MIEL

- SIGNES CLINIQUES
- - syndrome oral (52%)
- - urticaire diffuse (9%)
- - angio-oedème (9%)
- - symptômes digestifs (17%) : douleurs, diarrhées
- - asthme (30%)
- - anaphylaxie aiguë (17%)
- *Bauer et al 1996*

# MIEL

- BILAN ALLERGOLOGIQUE
- - Anamnèse, Histoire clinique
- - TC natif prick+prick
- - IgE spécifiques inconstants
- - Rechercher une sensibilisation/allergie pollinique (Composées+++)

# GELEE ROYALE

- COMPOSITION
- - Eau
- - Glucides, lipides
- - AA
- - Vitamines (groupe B+++)
- - Oligo-éléments
- - Pollens
- - Autres...

# GELEE ROYALE

- EPIDEMIOLOGIE
- - 6,1/1000 (*Leung et al. 1997*)
  
- FDR :
- - Atopie
- - Allergie au venin d'abeille
- - Asie du Sud Est et Hong-Kong
- - Médecines alternatives

# GELEE ROYALE

- SIGNES CLINIQUES Graves+++
  - - Asthme aigu souvent sévère
  - - Angio-oedème
  - - Anaphylaxie
  - - Choc anaphylactique (décès)
  
- - Gastro-entérite à Eo
- - Colite hémorragique



# GELEE ROYALE

- ALLERGENES
- - MRJ1 et MRJ2 (Major Royal Jelly)  
*Rosmilah et al. 2008*
- BILAN ALLERGOLOGIQUE
- - Anamnèse, Histoire clinique
- - TC natif prick+prick

# PROPOLIS

- Pas d'allergie alimentaire décrite
- Allergie respiratoire
  - - Spray nasal (antibactérien, antifongique)
  - - Solution alcoolique de propolis
- Traitement « adjuvant » de l'asthme ?
- *Khayyal et al. 2003*
- Dermatose de contact (biocosmétologie)
- FDR : atopie, asthme

# AUTRES

- Pelotes de pollens « tonifiantes »
- Qq cas d'AA décrits
  
- Gâteaux et rayons de miel
- Allergènes potentiels
- Aucun cas décrit

# CONCLUSION

- Produits de la ruche → grand nombres d'Ag
- Miel et propolis
- IgE du sérum des patients allergique au venin d'abeille capable de fixer les protéines du miel
- Prévalence de l'allergie au miel faible chez les apiculteurs ou les patients allergiques au venin d'abeille
- Atopie et allergie aux Composées
- Allergènes cachés

Les Dieux de la mythologie grecque [...] buvaient le nectar et mangeaient l'ambrosie ce qui leur conférait l'immortalité.

Déconseillez à vos patients de se prendre pour des Dieux !