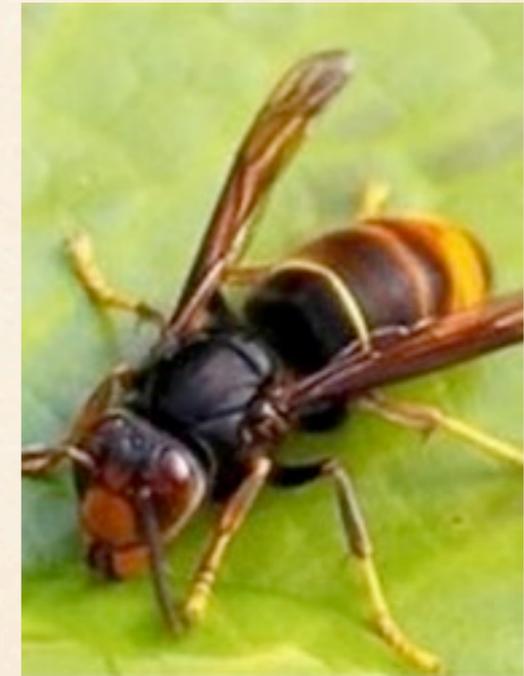


LES PIQUURES D'INSECTES

LES PIQUURES D'INSECTES

- ❖ Insectes piqueurs
- ❖ Insectes hématophages
- ❖ Réactions au venin
- ❖ Maladies transmises lors de la pique

L'ordre des
HYMENOPTERES est
le principal responsable
des réactions
allergiques.



Vespidés: Guêpe-Frelon

Apidés: Abeille-
Bourdon)



LES PIQURES D'INSECTES



- ❖ La pique d'abeille
- ❖ Le dard reste au point de pique



Etape 4



LES PIQURES D'INSECTES

❖ LE VENIN:

❖ Composition: 90% Eau

❖ Histamine: allergène puissant

❖ Enzymes: Phospholipases A₂ et Hyaluronidase
(allergènes majeurs)

❖ Peptides: Melitine 50% poids sec du venin (allergène majeur)

LES PIQURES D'INSECTES

- ❖ Quantités de venin par pique
- ❖ Abeille: 50 à 100 microg mais elle pique 1 seule fois
- ❖ Guêpe: 2 à 10 microg-Elle pique plusieurs fois
- ❖ DL50 Dose létale: 2,8 à 3,5 mg/kg Estimation 600 piques
- ❖ Choc anaphylactique possible à partir de 50 piques

LES PIQUURES D'INSECTES

- ❖ Réaction classique de base à la pique: sans gravité mais risque majoré en fonction de l'endroit de la pique
- ❖ Douleur-œdème-rougeur

LES PIQURES D'INSECTES



CLASSIFICATION DE MULLER

STADE 1

Urticaire généralisée, angio-œdème, prurit, s'accompagnant éventuellement de sensation de malaise, d'anxiété

STADE 2

Un ou plusieurs symptômes du stade 1 associés à au moins deux des symptômes suivants :

- oppression thoracique
- douleurs abdominales – nausées – diarrhée – vertiges

STADE 3

Un ou plusieurs symptômes du stade 2 associés à au moins deux des symptômes suivants :

- dyspnée
- dysphagie – dysphonie
- confusion
- impression de mort prochaine

STADE 4 =CHOC ANAPHYLACTIQUE

Un ou plusieurs symptômes du stade 3 associés à au moins deux des symptômes suivants :

- cyanose
- hypotension – collapsus
- perte de connaissance – syncope
- incontinence

LES PIQURES D'INSECTES

- ❖ Les Conduites à tenir en cas de réaction de moyenne importance
 - ❖ Ablation du dard
 - ❖ localement=> dermo-corticoïde
 - ❖ Crise d'asthme=> VENTOLINE® SALBUTAMOL®
 - ❖ Cortisone per os ou IM IV par médecin ou infirmier(e)

LES PIQURES D'INSECTES

❖ CONDUITE A TENIR EN CAS DE CHOC ANAPHYLACTIQUE:

❖ Position Tradelinbourg ou PLS

❖ Appeler SAMU 15-112



❖ **INJECTION D'UNE AMPOULE ADRENALINE ANAPEN®500MG à renouveler 5 à 15minutes plus tard si pas d'amélioration ou aggravation**

❖ **Dans la cuisse à travers les vêtements**

LES PIQURES D'INSECTES

❖ UTILISATION DE LA SERINGUE D'ADRENALINE

LES PIQURES D'INSECTES

❖ PREVENTION:

❖ Si allergie connue se faire prescrire la seringue d'Adrénaline

❖ Désensibilisation possible

❖ Pas de visite au rucher sans protection

❖ Ne pas s'approcher des nids de frelon

❖ Trousse de secours: ANAPEN-VENTOLINE-CORTISONE



LES PIQURES D'INSECTES



SOYEZ
PRUDENT