

Nom : \_\_\_\_\_

## Les ALLERGIES corrigé

---

### 1. Définir selon la terminologie IMMUNOPATHOLOGIE

Terminologie :

immuno : **immunité, défense**<sup>1</sup>

patho : **maladie**

logie : **science**

Donc : Immunopathologie : **science qui étudie l'immunité (la défense de l'organisme).**

**Définition du CEMEQ : science qui étudie un fonctionnement anormal du système immunitaire ».**

### 2. Définir selon la terminologie ALLERGÈNE

Terminologie :

allergo : **Allerg(o) du grec allos = autre et ergon = réaction.**

gène : **naissance, formation, qui engendre**

Donc allergène : **formation d'une autre réaction.**

**Définition du CEMEQ : qui provoque une réaction allergique. EX. dans l'allergie aux fraises, l'allergène est la fraise.**

### 3. Quels sont les 4 facteurs qui affectent la gravité des allergies? P 44

- 1. Quantité d'allergène;**
- 2. Quantité de médiateur chimique;**
- 3. Sensibilité de l'organe cible;**
- 4. Voie de pénétration de l'allergène.**

---

<sup>1</sup> **Immun(o)-** Du latin *immunitas*, exemption, dispense, remise. "*Immunitas*" est dérivé de "*immunus*", de *im-* privatif et *munus*, charge ; aujourd'hui en médecine : capacité d'un organisme à se défendre contre une substance ou un corps étrangers.

4. Est-ce que l'allergie peut se développer au premier contact? Expliquez  
**Non, une réaction allergique de type 1 survient quand le corps a déjà été sensibilisé au moins une fois par un allergène. p. 43**
5. Qu'est-ce qui caractérise le choc anaphylactique? (3) p 44  
**1. Manifestation allergique la plus grave**  
**2. Immédiate et d'une grande violence.**  
**3. Survient au 2<sup>e</sup> contact ou au suivant**
6. Incrire les soins du choc anaphylactique

Le choc anaphylactique peut évoluer sans séquelles grâce aux médicaments. S'il n'est pas traité rapidement ou s'il est d'une rare violence, il peut provoquer la mort par insuffisance respiratoire et cardiaque.










Le médicament le plus efficace pour diminuer les effets de l'histamine, et donc le choc anaphylactique, est l'adrénaline. Ce vasoconstricteur et bronchodilatateur peut être administré par auto-injection (Épipen ou Twinject).

Voici les soins ou traitements du choc anaphylactique avec leurs explications.

SOINS OU TRAITEMENTS	EXPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administrer les médicaments selon l'ordonnance :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• adrénergiques : <b>adrénaline</b> (ou épinéphrine);  <b>Épipen</b></li> <li>• antihistaminiques. <b>Bénadryl</b></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour diminuer le bronchospasme.</li> <li>- Pour augmenter le rythme cardiaque et la pression artérielle.</li> <li>- Pour diminuer les effets de l'histamine.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installer la personne en position assise.</li> <li>- Détacher les vêtements au niveau du cou.</li> <li>- Administrer de l'oxygène.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour dégager les voies respiratoires.</li> <li>- Pour permettre un apport continu en oxygène au niveau cellulaire.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Surveiller les signes vitaux.</li> <li>- Surveiller les signes de détresse respiratoire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour intervenir aussitôt en cas d'arrêt respiratoire ou cardiaque.</li> </ul>

<b

7. À partir du CEMEQ, pages 43 à 45 identifier les symptômes les plus fréquents des différentes allergies.

<b>Choc anaphylactique</b>	<b>Rhinite allergique</b> <small>Rhume des foins</small>	<b>Allergie de contact</b>	<b>Allergie alimentaire et médicamenteuse</b>
<b>Dermatose/érythème/urticaire</b>	<b>Éternuement</b>	<b>Dermatose/érythème/urticaire</b>	<b>Dermatose/érythème<sup>1</sup>/urticaire</b>
<b>Dyspnée</b>	<b>Écoulement nasal</b>	<b>Eczéma</b>	<b>Nausées et/ou diarrhée</b>
<b>Hypotension</b>	<b>Gonflement des yeux</b>	<b>Peau Rouge (urticaire)</b>	<b>Urticaire et Œdème de Quincke</b>
<b>Tachycardie</b>	<b>Larmoiement</b>	<b>Œdème</b>	
<b>Œdème Généralisé et/ou bronchospasme (œdème de la glotte )</b>  <b>URGENCE</b>   	<b>Allergie respiratoire grave</b>    <b>Dyspnée expiratoire/stridor</b>	<b>Œdème de Quincke (persistant à la pression)</b>	<b>Œdème Généralisé et/ou bronchospasme (œdème de la glotte )</b>  <b>URGENCE</b>   

1. L'**érythème** est une lésion dermatologique courante qui se manifeste par une rougeur cutanée plus ou moins intense qui disparaît lorsqu'une pression est effectuée dessus. L'**érythème** est souvent localisé, mais peut s'étendre sur une zone plus vaste.