



BIOTECHNOLOGIES

L'ALLERGIE ET LES REACTIONS D'HYPERSENSIBILITE

OBJECTIFS

Acquérir les bases immunologiques des mécanismes qui conduisent aux maladies allergiques.
Connaître les principales manifestations cliniques d'une réaction allergique.
Savoir en faire le diagnostic, la traiter et la prévenir.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

BASES IMMUNOLOGIQUES DES RÉACTIONS ALLERGIQUES

- › Qu'est-ce que l'allergie ?
- › Les différentes réactions d'hypersensibilité
- › Les principaux allergènes
- › Les immunoglobulines E : structure et synthèse
- › Les cellules effectrices de l'allergie : les basophiles, les mastocytes et les éosinophiles
- › Les médiateurs : histamine, tryptase, leucotriènes, prostaglandines, cytokines

ASPECTS CLINIQUES DES RÉACTIONS D'HYPERSENSIBILITÉ

- › L'asthme allergique
- › L'allergie alimentaire
- › Les allergies médicamenteuses
- › Les dermites de contact

LE DIAGNOSTIC DES RÉACTIONS D'HYPERSENSIBILITÉ

- › Importance de l'interrogatoire
- › Les tests cutanés
- › Le diagnostic biologique :
 - Dosage de l'histamine et de la tryptase
 - Dosage des IgE spécifiques et apport des allergènes moléculaires
 - Le test d'activation des basophiles

PRISE EN CHARGE DU PATIENT ALLERGIQUE

- › Les mesures de prévention
- › Les traitements médicamenteux et l'immunothérapie
- › La désensibilisation
- › Les vaccins

ILLUSTRATION À L'AIDE DE CAS CLINIQUES

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

2 jours
14 heures

SESSIONS

- 19 et 20 juin 2025
en présentiel à
Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 370 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs
Pharmaciens
Techniciens supérieurs