






Virginie Pierre, Cindy Badoer, Lili Ulianov, Aline De Cock, Christelle Van Der Maelen,
Fahed Ahssini, Alain Gras, Frédéric Marteau

Réactions et manifestations allergiques

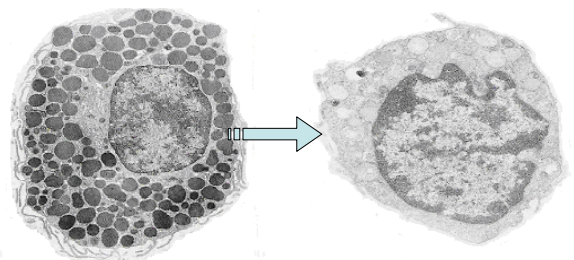
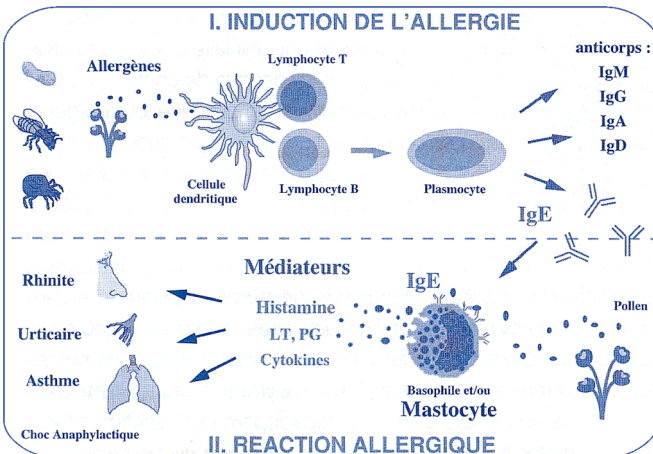
Une **réaction allergique** est une sensibilité exagérée à une certaine substance à laquelle la majorité des personnes ne réagissent pas.
L'**allergène** est défini comme étant le facteur déclenchant une allergie.



Symptômes évocateurs des allergies

	Crise d'asthme	Toux sèche, gêne respiratoire	
	Conjonctivite	Yeux rouges, gonflés, larmoiement, photophobie	
	Rhinite	Éternuement, écoulement du nez	
	Urticaire	Boutons semblables à des piqûres d'ortie	
	Oedème sans signe d'asphyxie	Lèvres ou visage qui gonflent	
	Syndrome oral	Démangeaisons buccales, picotements, striction pharyngée, gonflement des lèvres	

Le mécanisme de la réaction allergique



Dégranulation d'un mastocyte

Première phase: la phase de sensibilisation

Lors du premier contact de l'organisme avec l'allergène, il y a une production d'anticorps de type IgE qui reconnaissent l'allergène. Les IgE se fixent ensuite à la surface de cellules présentant des granulations (les mastocytes).

Seconde phase: phase de déclenchement

Lorsque l'organisme est à nouveau en contact avec l'allergène, celui-ci est reconnu par les anticorps fixés sur les cellules. Il s'en suit alors une dégranulation. Ce sont les substances libérées par les cellules comme l'histamine, les cytokines, les prostaglandines... qui sont responsables des différents symptômes liés aux allergies.