



Item 333

OEdème de Quincke et Anaphylaxie



Sévérité des réactions anaphylactiques (Ring et Messmer 1977)

Grades de sévérité	Symptômes
I	Signes cutanéomuqueux généralisés : érythème, urticaire, avec ou sans oedème angioneurotique
II	Atteinte multiviscérale modérée, avec signes cutanéomuqueux, hypotension et tachycardie inhabituelle, hyperréactivité bronchique (toux, difficulté ventilatoire)
III	Atteinte multiviscérale sévère menaçant la vie et imposant une thérapeutique spécifique = collapsus, tachycardie ou bradycardie, troubles du rythme cardiaque, bronchospasme ; les signes cutanés peuvent être absents ou n'apparaître qu'après la remontée tensionnelle.
IV	Inefficacité cardio-circulatoire. Arrêt respiratoire.
V	Décès par échec de la réanimation cardiopulmonaire.



L'**adrénaline** chez qui et quand: chez tout patient présentant des manifestations anaphylactiques de grade II.

Grades de sévérité	Symptômes
I	Signes cutanéomuqueux généralisés : érythème, urticaire, avec ou sans œdème angioneurotique
II	Atteinte multiviscérale modérée, avec signes cutanéomuqueux, hypotension et tachycardie inhabituelle, hyperréactivité bronchique (toux, difficulté ventilatoire)
III	Atteinte multiviscérale sévère menaçant la vie et imposant une thérapeutique spécifique = collapsus, tachycardie ou bradycardie, troubles du rythme cardiaque, bronchospasme ; les signes cutanés peuvent être absents ou n'apparaître qu'après la remontée tensionnelle.
IV	Inefficacité cardio-circulatoire. Arrêt respiratoire.
V	Décès par échec de la réanimation cardiopulmonaire.

Voie d'administration : **intramusculaire**

•Meilleur rapport bénéfice risque; ne nécessite pas de voie veineuse

Site d'injection : face antérolatérale externe de la cuisse, ou région deltoïdienne

Hôpital et SMUR : ampoules de 1 mL contenant 1 mg (solution au 1/1000^{ème})

À domicile : stylos auto-injecteurs d'adrénaline : Anapen[®], Jext[®], Epipen[®]

•deux conditionnements: 0,15 mg/0,3 ml ou 0,30 mg/0,3 ml

•destinés à l'auto-injection par voie IM

•peuvent être conservé à une température ambiante (ne dépassant pas + 25°C)



adrénaline

Dose unitaire hospitalière

- Adulte :
 - 0.01 mg/kg de la concentration au 1/1000^{ème} jusqu'à une dose maximale de 0,5 mg
- Enfant
 - > 12 ans: même dose que l'adulte
 - 0,30 mg si petite taille (35–40 kg) ou prépubère

Dose unitaire en auto-injection IM

- Adulte : 0,3 mg
- Enfant
 - 0,30 mg si > 30 kg
 - 0,15 mg si ≤ 30 kg et ≥ 15 kg
 - Pas d'AMM en dessous de 15 kg et laissé à l'appréciation du médecin

Dans tous les cas : répéter / 5 minutes la dose unitaire en IM jusque stabilisation du patient



Adrénaline auto-injectable

INDICATIONS ABSOLUES DE L'ADRÉNALINE AUTO-INJECTABLE

- Anaphylaxie antérieure à un aliment, une piqure d'insecte ou au latex
- Anaphylaxie induite par l'effort physique
- Anaphylaxie idiopathique
- Présence chez un même individu d'une allergie alimentaire et d'un asthme persistant modéré à sévère non contrôlé
- Allergie aux hyménoptères responsable chez :
 - **l'adulte** : d'une réaction systémique antérieure (qui ne bénéficie pas d'une ITS)
 - **l'enfant** : d'une réaction systémique plus sévère que cutanéomuqueuse

INDICATIONS RELATIVES DE L'ADRÉNALINE AUTO-INJECTABLE

Toute réaction à une petite quantité d'aliment (inhalation ou contact cutané avec des allergènes alimentaires)

- Antécédent d'une seule réaction légère à l'arachide ou aux fruits à coque
- Domicile éloigné des structures de soins
- Allergie alimentaire chez l'adolescent ou l'enfant