



ADRENALINE® ; Vasoconstricteur.

Indications : Traitement de l'arrêt cardiovasculaire, choc anaphylactique, détresses cardio-circulatoires, hémorragies, traumatismes, infections ou 2ndaire à une chir cardiaque.

LE MÉDICAMENT

Molécule active / DCI	ADRENALINE®.										
Excipient notoire	Chaque ampoule de 1ml de solution injectable contient 1mg d'adrénaline avec de l'EPPI, de l'acide chlorhydrique et du métabisulfite de sodium.										
Contre-indications	Troubles du rythme, myocardopathie sévère obstructive, insuffisance coronarienne, hypersensibilité à l'adrénaline, aux sulfites ou à l'un des excipients. Elle est utilisée en situation d'urgence, ces contre-indications sont apparentées.										
Fertilité Grossesse Allaitement	X. Peut être utilisé si besoin en cas d'urgence. Déconseillé.										
Posologie	<p>Traitement de l'arrêt cardiaque :</p> <p>Adultes : Voie IV : en bolus de 1mg/3 à 5min jusqu'à rétablissement de l'état hémodynamique. Nourrissons et enfants : Voie IV : en bolus de 0,01mg/kg. Si nécessaire, une dose supplémentaire de 0,01mg/kg/3 à 5min jusqu'à rétablissement de l'état hémodynamique.</p> <p>Traitement du choc anaphylactique :</p> <p>Adultes : Voie IM : 0,5 à 1mg. Répéter toutes les 5min si nécessaire. Voie IV : 1mg dans 9ml de NaCl 0,9%, puis bolus de 1ml de la solution diluée. Répéter jusqu'à rétablissement de l'état hémodynamique sous surveillance étroite. Voie SC : 0,3mg de la solution non diluée. L'amélioration apparaît généralement dans les 3 à 5min suivant l'injection sous-cutanée. Une 2^e injection identique peut être faite 10 à 15min plus tard si nécessaire.</p> <p>Nourrissons et enfants :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Age</th> <th>Dose d'adré 1mg/ml (en IM)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 12ans</td> <td>0,5mg</td> </tr> <tr> <td>De 6 à 12ans</td> <td>0,3mg</td> </tr> <tr> <td>De 6mois à 6ans</td> <td>0,15mg</td> </tr> <tr> <td>< 6mois</td> <td>0,01mg/kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Si nécessaire répéter à intervalles de 5 à 15min en fonction de la PA, la FC et la FR. Une seringue de petit volume doit être utilisée.</p> <p>Traitement des détresses cardiocirculatoires avec états de choc : Administration par seringue électrique en continu entre 0,01 et 1µg/kg/min.</p>	Age	Dose d'adré 1mg/ml (en IM)	> 12ans	0,5mg	De 6 à 12ans	0,3mg	De 6mois à 6ans	0,15mg	< 6mois	0,01mg/kg
Age	Dose d'adré 1mg/ml (en IM)										
> 12ans	0,5mg										
De 6 à 12ans	0,3mg										
De 6mois à 6ans	0,15mg										
< 6mois	0,01mg/kg										

EFFETS

Attendus	Vasoconstriction périphérique.
Indésirables	Fréquent : Tachycardie, sueurs, nausées, vomissements, dyspnée, pâleur, étourdissements, tremblements, céphalées, nervosité, anxiété. Peu fréquent : Syncopes, hyperglycémie, hypokaliémie, mydriase, rétention urinaire.
Surdosage	Signes : HTA sévère responsable d'AVC ou d'AC, nécrose myocardique, OAP, insuffisance rénale.
Conduite 🚗	X.

INTÉRACTIONS

Médicamenteuses	Anesthésiques volatils halogénés, antidépresseurs imipraminiques, médicaments mixtes adrénergiques-sérotoninergiques, IMAO non sélectifs, IMAO A sélectifs, linézolide.
Autres produits	X.

