

Protocole Médecine d'Urgences	Service émetteur : Service d'Accueil des Urgences Pôle : Médecine d'Urgences
Médicaments d'Urgences Diabétologie Insuline en injections discontinues Sous-Cutanées (Actrapid®)	Version : 1 Date d'application : 05/2012

I - OBJET DU DOCUMENT :

Protocole d'utilisation de l'Insuline en injections discontinues sous-cutanées (ACTRAPID) : posologie et surveillance.

Présentation :

Flacon de 10 ml (1ml = 100 UI)

Pas de dilution : Prélever directement le nombre d'unités prescrites avec la seringue spéciale insuline et pratiquer l'injection sous-cutanée.

Prescription standard et adaptations posologiques :

GLYCEMIE (g/l)	POSOLOGIE (UI)
1,5 à 2	3
2 à 2,5	4
2,5 à 3	5
3 à 3,5	6
3,5 à 4	7
> 4	8

Cas particuliers :

- arrêt cardiaque et traumatisme crânien : faire 5 UI pour une glycémie entre 1,5 et 2,5 g/l

Surveillance :

- Glycémie capillaire toutes les 4 heures
- Si dextro > 3 g/l : faire une acétonurie et rajouter 5 UI d'insuline SC par croix d'acétone.
- Si dextro > 4 g/l : reconstrôler le dextro deux heures après les 8 UI, et selon la nouvelle glycémie capillaire :
 - si > 3 g/l : refaire 4 UI
 - si > 4 g/l : refaire 5 UI

ATTENTION :

Dans les décompensations diabétiques, il est préférable d'utiliser le protocole IV au PSE. Cependant utiliser le protocole d'injections discontinues SC si pas d'abord veineux possible.

Rédigé par : DR CAUBET KAMAR

Vérifié par : DR CHARPENTIER

Approuvé par : DR FERNANDEZ

Protocole Médecine d'Urgences	Service émetteur : Service d'Accueil des Urgences Pôle : Médecine d'Urgences
Médicaments d'Urgences Diabétologie Insuline en injections discontinues Sous-Cutanées (Actrapid®)	Version : 1 Date d'application : 05/2012

II - DOMAINE D'APPLICATION :

Services des Urgences de Purpan et Rangueil

III- PERSONNES AUTORISEES (à compléter par le responsable médical signant le protocole) en fonction des références réglementaires.

A prescrire : X Médecin **OU A entreprendre** ☐ IDE, ☐ IADE, ☐ Sage-femme, ☐ Manipulateur en électroradiologie, ☐ Masseurs kinésithérapeutes

A administrer : X IDE, X IADE, ☐ Sage-femme, ☐ Manipulateur en électroradiologie, ☐ Masseurs kinésithérapeutes

IV-DOCUMENT(S) DE REFERENCE :

V-DOCUMENTS ASSOCIES :

VI – DEFINITIONS ET ABREVIATIONS :

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS		
N°version	Date	Nature des modifications

ANNEE PREVISIONNELLE DE REVISION :
2013

Rédigé par : DR CAUBET KAMAR
Vérifié par : DR CHARPENTIER
Approuvé par : DR FERNANDEZ