



Fiche information SSEJ - PPSP

ADMINISTRATION D'ANTICONVULSIVANT

DIAZEPAM® OU BUCCOLAM® (MIDAZOLAM)

No de la Fiche : F681/0224

Responsable : PPSP – Médecin chef ou cheffe de service

Public : Equipe éducative SAPE

Personne de référence PPSP : Médecin répondant pour la Petite Enfance ; Infirmiers et infirmières de la Petite Enfance

Rattaché au MOP/à la procédure (ou macro processus) : E05 – Entretien de santé : évaluer et accompagner vers une prise en charge

Date de validation : 13.02.24

A. Introduction

Lors de crise convulsive, un traitement d'urgence peut être prescrit par le médecin. Il s'agit du diazepam ou du midazolam.

- Le diazepam se présente sous forme de tube avec canule et s'administre par voie rectale. Il porte le nom de **Diazepam-Desitin**®
- Le midazolam se présente sous forme de seringue (sans aiguille) pré dosée et protégée dans un tube. Il doit être administré par la bouche. Il porte le nom de **Buccolam**®.

A usage unique et personnel, ces traitements sont délivrés sur prescription médicale. Ils nécessitent la mise en place d'un protocole avec l'infirmier ou l'infirmière du SSEJ.

B. Consignes aux équipes éducatives

Le diazepam et le midazolam appartiennent à la classe des benzodiazépines. Ils sont utilisés pour leurs propriétés anticonvulsivantes. Comme toutes les molécules appartenant à cette famille, ils possèdent également des propriétés myorelaxantes (relâchement des muscles) et sédatives (calmantes).

Leur effet thérapeutique est rapide, il débute généralement 3 à 7 minutes après l'administration du médicament.

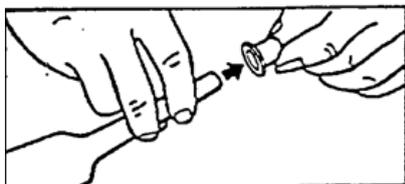
L'effet secondaire principal de ce traitement est la somnolence. Cependant, l'enfant doit réagir aux stimulations physiques désagréables. Après l'administration du traitement, se référer aux consignes du protocole mis en place avec l'infirmier ou l'infirmière du SSEJ.

Conserver le diazepam dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière.

Les deux traitements doivent être conservés à température ambiante (15-25°C).

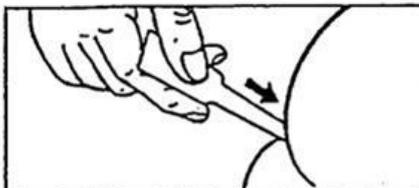
Mode d'administration du diazepam intra-rectal:

1.



Tournez le capuchon et enlevez-le.

2.

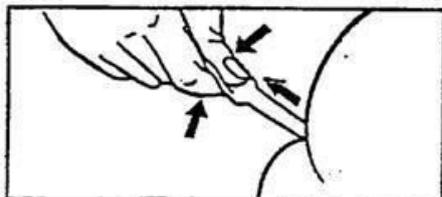


Allongez l'enfant sur le ventre ou sur le côté, et placez un coussin sous ses hanches.

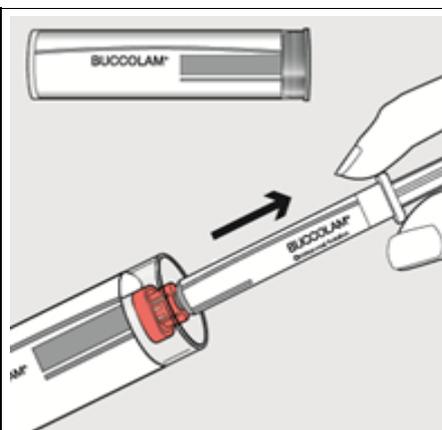
S'il s'agit d'un petit enfant, vous pouvez l'allonger sur vos genoux.

Introduisez toute la longueur de l'embout du tube rectal dans l'anus (chez le tout petit enfant, ne l'introduisez qu'à moitié); tenez le tube verticalement, avec la pointe dirigée vers le bas. Videz complètement le tube en le comprimant fortement avec le pouce et l'index. Maintenez le tube de manière à ce que la canule soit positionnée vers le bas durant l'administration.

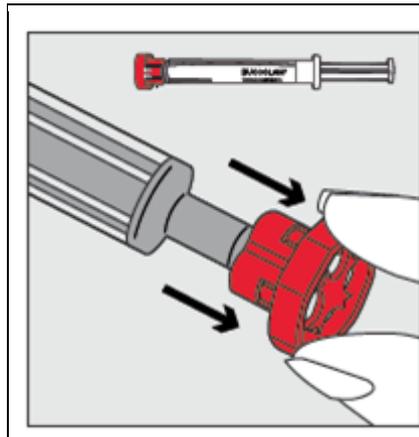
3



Retirez le tube rectal, tout en continuant à le comprimer, afin d'éviter le reflux de la solution dans le tube. Puis serrez les fesses du patient ou de la patiente l'une contre l'autre pendant un certain temps.

Mode d'administration du midazolam intra-buccal : Étape 1

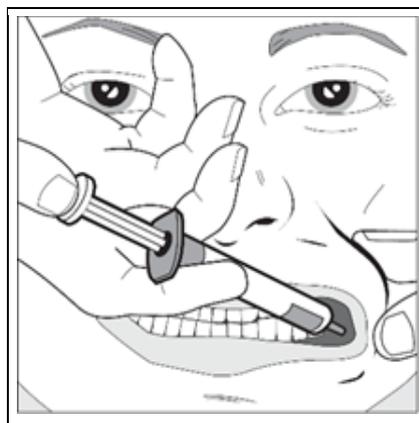
Retirer le capuchon. Sortir la seringue pré remplie du tube.

Étape 2

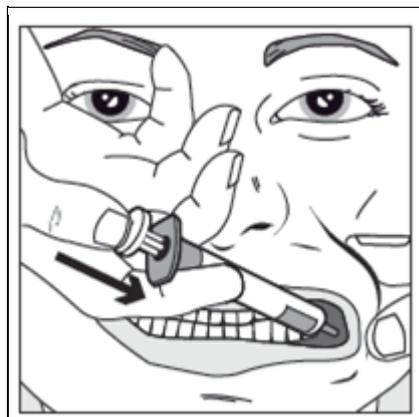
Retirer le capuchon rouge de l'embout de la seringue pré-remplie et l'éliminer en toute sécurité.

Vérifier que l'embout interne transparent ait bien été enlevé avec le capuchon rouge et ne soit pas resté fixé sur la seringue.

Si l'embout interne transparent reste fixé sur la seringue, vous devez le retirer manuellement.

Étape 3

Pincer délicatement la joue de l'enfant entre le pouce et l'index et tirer doucement vers l'arrière. Insérer l'embout de la seringue à l'arrière de l'espace entre la joue et la gencive inférieure.

Étape 4

Appuyer lentement sur le piston de la seringue jusqu'à ce qu'il s'arrête.

La dose complète de solution doit être administrée lentement dans l'espace entre la gencive et la joue (cavité buccale).

Si nécessaire (pour des volumes plus importants et/ou des patients plus petits), la moitié de la dose environ doit être administrée lentement d'un côté de la bouche, puis l'autre moitié de l'autre côté.

C. Références et/ou source d'information complémentaire

Vous pouvez également vous référer au document "Prévention et promotion de la santé dans les SAPE, document de référence et recommandations : Convulsions fébriles".

Compendium suisse des médicaments : notice d'utilisation du Diazépam-Desitin® et du Buccolam®

Neuraxpharm Switzerland AG, Instructions pour les patients, leurs parents et leurs accompagnants, oct 2021

Vidéo : [Utilisation du Midazolam buccal - YouTube](#)