VALIUM (diazépam)

Benzodiazépine

Présentation	Ampoule 10 mg / 2 mL → 5 mg/mL

Reconstitution / Dilution / Administration

IM : **Voie exceptionnelle**

Administration: Sans dilution supplémentaire.
Injection profonde. [1] Attention : douloureux !

IVD lent:
Administration :
- Sans dilution supplémentaire. [1] Dans veine de gros calibre. [6]
  étiquette n° 8586
- Dilution possible à 1 mg/ 1 mL [8]
  étiquette n° 7532

Débit : 2 - 5 mg / minute. [1]

PC (SI adultes) :

Dilution : 10 mg (1x 2 mL) + 48 mL NaCl 0,9% / G5%
→ 0,2 mg/mL [1]

Concentration max. = 0,2 mg /mL [1]

Administration : par **PS** avec prolongateur sans PVC,
Par voie centrale ou périphérique [1]

Débit : selon OM, en fonction de la clinique [1] 1 mL/h = 0,2 mg/h

Informations techniques

pH :
6,2 - 7

Osmolarité/ osmolalité :
7775 mOsm/kg (5 mg/mL)

Matériel spécial (filtres/ tubulures…):

Modèles de tubulures et prolongateurs de PS sans PVC

Mode de conservation :
Température ambiante (15-25 ºC) et à l'abri de la lumière [2]

Stabilité après ouverture :

Sol. mère : 24h à T amb. [112]

Sol. diluée : 24h à T amb. [112]

Particularités

Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :
Propylène glycol et éthanol (co-solvants) ainsi que benzoate de sodium, acide benzoïque et alcool benzylique (conservateurs). [60]

ATTENTION :

- Précipitation en milieu aqueux si dilution insuffisante (c_{max} = 0,2 mg/mL) → VERIFIER la solubilité du diazépam avant utilisation. [1]

- Tenir compte que 20% de la dose risque de s'adsorber sur le PVC. [1]

- Le contenu de l'ampoule doit être limpide, sinon la jeter. [2]

- Antidote si surdosage = flumazénil

- La voie IM doit rester exceptionnelle car absorption lente et irrégulière. [1]

Principaux risques / EI :
Asthénie, amnésie antérograde, réactions paradoxales, phlébite, syndrome de sevrage ou de rebond, [4] dépression respiratoire, rétention urinaire, sécheresse buccale…[1]
Si administration trop rapide : apnée, hypotension sévère, troubles cardiaques.[1]

Surveillance :
FR, TA, évaluation de la sédation, trajet veineux. [0]

Principales incompatibilités (mélange + Y) :

PVC, (co)-amoxicilline, ceftazidine, cefuroxime, pantoprazole, bicarbonate de sodium, [85, 86] fluoxacilline, furosémide, imipenem [5]

Copyright© Pharmacie Interhospitalière de la Côte, màj 11.8.2023/CC