

Benzodiazépines administrées par voie injectable

	HORS-COMMERCE	EN COMMERCE			
Nom (DCI) Concentration Conditionnement	Tranxilium® (clorazépate)	Lorazépam® (lorazépam) 4 mg/ml Amp. 1 mL	Valium® (diazépam) 5 mg/ml Amp. 2 mL	Midazolam® (midazolam) 1 mg/ml ; Amp. 5 mL 5 mg/ml ; Amp 1-3-10 mL	Rivotril® (clonazepam) 1 mg/ml Amp. 1 mL
Indications officielles	Anxiété, agitation	Anxiété, agitation	Anxiété, agitation, sédation, convulsions, spasticité	Sédation	Convulsions
Délai d'action	court	moyen	court	court	court
Temps de demi-vie	30-150 h avec les métabolites actifs	10-20 h	30-80 h avec les métabolites actifs	< 2h	16-60 h Pas de métabolites actifs
Posologie habituelle	<i>Per os</i> : 5-30 mg Injectable: 50-100 mg	<i>Per os</i> et injectable : 1-4 mg	<i>Per os</i> : 5-20 mg Injectable : 2-20 mg	<i>Per os</i> : 7.5-15 mg Injectable : 1-2.5 mg selon indications	<i>Per os</i> : 0,5-4 mg Injectable : 0,5-4 mg selon indications
Biodisponibilité	~ 90-95%	~ 90%	> 90%	~ 40-50%	~ 90%
Administrations	IM IVD lente et Perf. IV (uniquement SI adulte)	IM IVD lente	IM IVD lente et Perf. IV (urgences et SI adulte)	IM IVD lente et Perf IV (urgences et SI adulte) SC (soins palliatifs)	IM (exceptionnelle) IVD lente et Perf IV SC (soins palliatifs) Dilution obligatoire avec soluté fourni, à 0.5 mg/ml
Autres voies possibles (Spécialités en L)	<i>Per os</i>	<i>Per os (cpr 1 et 2.5 mg)</i>	<i>Per os (cpr 5 et 10 mg)</i> Rectale (Diazepam Desitin® tubes rectaux 5 et 10 mg)	<i>Per os (cpr Dormicum® 15 mg)</i> Intra-nasale (seringues intranasales 2.5/0.5 mL ; 5 mg/1mL ; 10mg/2mL)	<i>Per os (goutte 2.5 mg/ml ; cpr 0.5 et 2 mg)</i>
Remarques	Perf. non recommandée. (absence d'info. sur stabilité de Tranxilium dans les solutés pour perfusion. Risque: formation de précipité avec perte d'efficacité et administration du précipité.) ATTENTION: Reconstitution de la sol.inj. exclusivement avec le solvant fourni .	IV: Administrer sur une voie centrale ou sur une grosse veine car très irritant. Excipients à effets notoires dans Temesta® injectable : alcool benzylique et propylène glycol. Lorazépam inject. est le générique de Temesta® inject., qui est hors-commerce.	IM : peu recommandée car absorption lente et irrégulière. Excipients à effets notoires dans Valium® injectable : benzoate/acide benzoïque, alcool benzylique, propylène glycol, éthanol.	Pédiatrie: Préférer la voie nasale à la voie IM (Évite douleur de l'injection).	IM : non recommandée : à réserver si voie IV impossible. IVD: Administration très lente, veine gros calibre (CAVE thrombophlébite). Diluer obligatoirement ! Risques: formation de microcristaux => micro-embolies si injecté pur. Excipients à effets notoires dans Rivotril® inj.: acide acétique, éthanol, alcool benzylique, propylène glycol.

Mise en garde générale sur l'injection des benzodiazépines: Une administration trop rapide peut provoquer une hypotension et une dépression respiratoire.

Plus de détails sur les modalités d'administration : Voir FAMI (RefMed®) ou appeler l'assistance pharmaceutique au 058 773 42 14. Références: Swissmedicinfo; FAMI (RefMed®); tableau des BZD PHEL

Document informatif téléchargé à partir de www.phel.ch. La PHEL décline toute responsabilité suite à une utilisation de ces informations hors de ses établissements partenaires. La documentation disponible peut être utilisée librement, pour autant que le but ne soit pas commercial et que la source soit citée.