

THIOMED

Thiocolchicoside, solution injectable

I.M.



[Agrandir l'image](#)



[Poser une question sur ce produit](#)

THIOMED®

FORMES et PRESENTATIONS: Solution injectable IM. Ampoules de 2 ml, boîte de 6. **COMPOSITION:** Thiocolchicoside (DCI) 200 mg. Excipients: chlorure de sodium, acide citrique monohydrate, citrate de sodium, hydroxyde de sodium ou acide chlorhydrique, qsp pH 6,2 - 6,4, eau ppi, qsp 100 ml. **INDICATIONS:** Traitement d'appoint des contractures musculaires douloureuses en pathologie rachidienne aiguë chez les adultes et les adolescents à partir de 16ans. **POSOLOGIE et MODE D'ADMINISTRATION :** Réservé à l'adulte (plus de 16 ans). Posologie: La dose quotidienne est de 2 ampoules, en 2 prises / jour espacées de 12h. La durée de traitement est limitée à 5 jours consécutifs. Solution injectable: voie intramusculaire uniquement. **CONTRE-INDICATIONS:** **Absolues:* **Hypersensibilité au thiocolchicoside ou à un des excipients. **Troubles de l'hémostase ou traitement anticoagulant en cours (contre-indication liée à la voie intramusculaire). **Femme qui allaite (cf. Grossesse et Allaitement). Femme enceinte : cf. Grossesse et Allaitement. Femme en age de procréer sans contraception efficace. **GROSSESSE et ALLAITEMENT:** **Grossesse:* Les études effectuées chez l'animal ont mis en évidence un effet tératogène. L'utilisation de ce médicament est contre indiquée pendant la grossesse. **Allaitement:* Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allaitement. **EFFETS INDESIRABLES:** Possibilité de manifestations allergiques cutanées au thiocolchicoside. Dans de rares cas: excitation ou obnubilation passagère. **PHARMACODYNAMIE:** Myorelaxant (M: muscle et squelette). Analogue soufré, de synthèse, d'un glucide naturel du colchique, le thiocolchicoside se comporte pharmacologiquement comme un myorelaxant, aussi bien chez l'homme que chez l'animal. Il supprime ou atténue considérablement la contracture d'origine centrale: dans l'hypertonie spastique, il diminue la résistance passive du muscle à l'étirement et réduit ou efface la contracture résiduelle. Son action myorelaxante se manifeste également sur les muscles viscéraux : elle a été mise en évidence notamment sur l'utérus. Par contre, le thiocolchicoside est dépourvu de tout effet curarisant: c'est en effet par l'intermédiaire du système nerveux central et non par une paralysie de la plaque motrice qu'il agit. Des travaux (1980) ont mis en évidence une affinité sélective de type agoniste du thiocolchicoside pour les récepteurs de l'acide gamma-aminobutyrique (GABA), ainsi que des propriétés agonistes glycinergiques. Il n'altère donc pas la mobilité volontaire, ne provoque pas de paralysie et évite, de ce fait, tout risque respiratoire. Enfin, le thiocolchicoside est sans influence sur le système cardiovasculaire. **PHARMACOCINETIQUE :** Après injection intramusculaire chez le sujet sain : le pic plasmatique est atteint en 30 minutes environ, la demi-vie d'élimination est de l'ordre de 4h15. Le thiocolchicoside est éliminé chez le sujet sain à la fois par voie rénale sous forme inchangée (clairance rénale d'environ 70 ml/min) et par voie extrarénale (clairance extrarénale d'environ 200 ml/min). **SECURITE PRECLINIQUE:** Chez le rat, à la dose de 12mg/kg, le thiocolchicoside entraîne des malformations majeures ainsi qu'une foetotoxicité (retard de croissance, morts embryonnaires, sexe ratio non équilibré). La dose sans effet toxique est de 3 mg/kg. Chez le lapin, le thiocolchicoside entraîne une maternotoxicité à partir de 24 mg/kg. Des anomalies mineures sont aussi retrouvées (côtes surnuméraires, retard d'ossification).