

COMPOSITION DE LA MEPHAMESONE-4 ET EQUIVALENCE

La **dexaméthasone est une base**. Pour la mettre en solution, le fabricant de la Mephamesone-4[®] utilise un sel, le **phosphate disodé** de dexaméthasone. Le poids moléculaire du sel par rapport à la base étant différent, l'expression de la concentration est différente selon que l'on parle du sel ou de la base. La concentration déclarée fait référence au principe actif utilisé pour la fabrication et donc habituellement à la forme "sel".



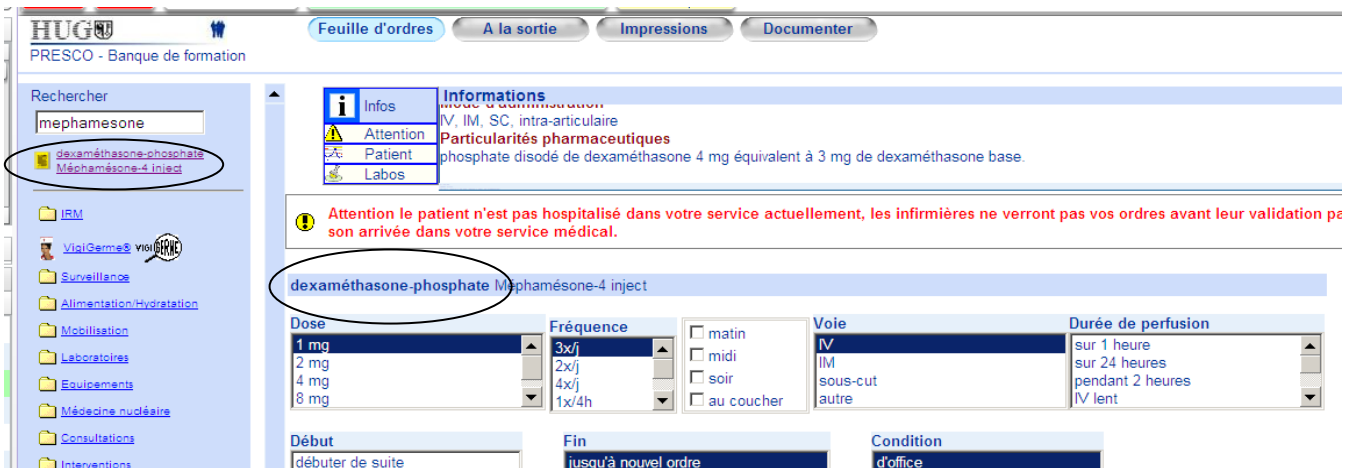
Zusammensetzung/Composition
 1 Ampulle zu 1 ml enthält/
 1 ampoule de 1 ml contient:
 Dexamethasoni natrii phosphas 4 mg
 corresp. Dexamethasonum 3 mg;
 Propylenglyolum, Natrii edetas,
 Natrii chloridum,
 Aqua q.s. ad solutionem pro 1 ml



1 amp. Mephamesone-4[®] à 1 ml contient :
4 mg de phosphate disodé de dexaméthasone (sel)
 équivalent à :
3 mg de dexaméthasone (base)

➔ Attention aux confusions lors de la prescription!

Pour éviter des erreurs, la prescription dans Presco est en sel de dexaméthasone (dexaméthasone phosphate disodé) :



The screenshot shows the Presco interface with the search term 'mephamesone'. The search results list 'dexaméthasone-phosphate' and 'Méphamesone-4 inject' circled in red. The 'Informations' section highlights 'Particularités pharmaceutiques' stating that the disodium phosphate of dexamethasone 4 mg is equivalent to 3 mg of dexamethasone base. A warning message indicates the patient is not hospitalized. The prescription form shows 'dexaméthasone-phosphate Mephamesone-4 inject' selected, with a dose of 4 mg, frequency of 3x/j, and IV route.

REFERENCES: Compendium suisse des médicaments 2011