



EMPLOI DE LA DEXAMÉTHASONE TRANSDERMIQUE

INFORMATION DESTINÉE AU PHARMACIEN



La DEXAMÉTHASONE 2 % avec le système *DiffusiMAX*®

Pour préparer 100 grammes de DEXAMÉTHASONE 2 % avec le système *DiffusiMAX*:

1. Nettoyer tout l'équipement à l'alcool.
2. Peser 2 grammes de poudre de DEXAMÉTHASONE et les mettre dans un mortier ou dans un autre récipient à mélanger.
3. Faire une pâte en ajoutant 5 ml , propylène-glycol. Éviter d'ajouter trop d'alcool ou le produit final manquera de consistance. Mélanger avec une spatule ou un pilon. La pâte peut avoir une consistance un peu granuleuse.
4. Après refroidissement, le composé A risque d'être solide. Pour le rendre assez liquide pour emploi, le réchauffer à température ambiante. Le composant B a la caractéristique inhabituelle de se solidifier à température ambiante. Pour le liquéfier, le réfrigérer pendant 10 minutes au moins avant emploi.
5. Mesurer 75 ml du composé B *DiffusiMAX* et l'ajouter graduellement à la DEXAMÉTHASONE. Mélanger à l'aide d'un pilon ou d'une spatule jusqu'à ce que le mélange soit lisse.
6. Mesurer 25 ml du composé A *DiffusiMAX*.
7. Mélanger le produit final dans le mortier ou dans un contenant d'onguent. Ajouter le composé A *DiffusiMAX* au mélange du composé B *DiffusiMAX* et de DEXAMÉTHASONE. Tout en pilonnant avec force, mélanger les deux composés jusqu'à obtention d'un gel épais. L'action de pilonner augmente la formation de micelles et les micelles à leur tour augmentent l'absorption des médicaments.
8. Pour le nettoyage, essuyer l'équipement, le rincer à l'eau froide, puis le laver avec du détergent.

Note : les systèmes *DiffusiMAX* sont préemballés selon la bonne proportion lipophile:hydrophile. Pour préparer une quantité de médicament différente, utiliser comme proportion 1 volume de composé A (lipophile) pour 3 de composé B (hydrophilique).

COMMENT CONSERVER LES COMPOSÉS A ET B AVANT DE LES EMPLOYER?

Les composés A et B sont stables à température ambiante. Ils se conservent bien à cette température jusqu'à leur emploi. Puisque le composé B est solide à température ambiante, il faut le réfrigérer 10 à 20 minutes avant l'utiliser pour lui permettre de se liquéfier. De ce fait, certains pharmaciens préfèrent séparer les composés *DiffusiMAX* et gardent le composé A à température ambiante et le composé B dans le réfrigérateur.

COMMENT CONSERVER LE PRODUIT FINAL?

Conserver le gel OLP entre 15 °C et 25 °C. Le gel se liquéfie s'il se refroidit. Le mélanger pour en rétablir la consistance. La date d'expiration du produit DEXAMÉTHASONE / *DiffusiMAX* est 6 mois après sa fabrication.



EMPLOI DE LA DEXAMÉTHASONE TRANSDERMIQUE

INFORMATION DESTINÉE AU PHARMACIEN



La DEXAMÉTHASONE 2 % avec gel *DiffusiMAX*® déjà mélangé

Pour faire 100 grammes de DEXAMÉTHASONE à 2 % dans le gel *DiffusiMAX* déjà mélangé:

1. Nettoyer l'équipement à l'alcool.
2. Peser 2 grammes de poudre de DEXAMÉTHASONE et les mettre dans un mortier ou dans un autre récipient à mélanger.
3. Faire une pâte en ajoutant 5 ml propylène-glycol. Éviter d'ajouter trop de propylène-glycol ou le produit final manquera de consistance. Mélanger avec une spatule ou un pilon. La pâte peut avoir une consistance un peu granuleuse.
4. Mesurer 100 grammes du gel déjà mélangé *DiffusiMAX*. Le gel devient partiellement liquide quand il se refroidit. Si cela arrive, le mélanger vigoureusement pour en rétablir la consistance.
5. Mélanger la pâte DEXAMÉTHASONE dans le gel *DiffusiMAX*. Mélanger le produit final dans le mortier ou dans un contenant d'onguent. L'action de pilonner augmente la formation de micelles et les micelles à leur tour augmentent l'absorption des médicaments.
6. Pour le nettoyage, essayer l'équipement, le rincer à l'eau froide, puis le laver avec du détergent.

COMMENT CONSERVER AVANT EMPLOI LE GEL *DIFFUSIMAX* DÉJÀ MÉLANGÉ?

Il convient d'entreposer à température ambiante le gel *DiffusiMAX* déjà mélangé, qui est stable à cette température. Le réfrigérer est susceptible de le liquéfier. Si cela se produit, en restaurer la consistance en le mélangeant à la spatule.

COMMENT CONSERVER LE PRODUIT FINAL?

Conserver le gel OLP entre 15 °C et 25 °C. Le gel se liquéfie s'il se refroidit. Le mélanger pour en rétablir la consistance. La date d'expiration du produit DEXAMÉTHASONE / *DiffusiMAX* est 6 mois après sa fabrication.

DES COMMENTAIRES OU DES QUESTIONS? POUR NOUS JOINDRE :

MAXIMA Pharmaceuticals, Edmonton, CANADA T5S 1E8

TÉLÉPHONE (appelez sans frais): 1 888-MAXIMA8 (629-4628) TÉLÉCOPIEUR: (780) 434-8513

COURRIEL: info@maximapharmaceuticals.com

Naviguer sur notre site Web: www.maximapharmaceuticals.com