

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : méthadone 5 mg/mL 10 mL fio inj fab (Q/F)

Format : 10 ml

Quantité : 3 x100 fio

No produit : 361308

Stabilité 180 jour(s)

température pièce

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
++méthadone poudre	5 g	15 g
++NaCl 0.9% 1 litre pour pompe fabrication	QS AD 1000 ml	QS AD 3000 ml
++filtre stérile 0.22 microns	1	3
++sceau de fiole/sac ROUGE	100	300
++ATTENTION Non stérile vers stérile	0	0

Information étiquette:

Conserver à la température de la pièce.

NARCOTIQUE (sous clé).

Mode de préparation :

ATTENTION: DÉBUTER AU NON STÉRILE ET TERMINER AU STÉRILE.

TOUJOURS PRÉPARER UN MINIMUM DE 100 FIOLES À LA FOIS AFIN D'ASSURER UN NOMBRE SUFFISANT D'ÉCHANTILLONS POUR LES TESTS PAR RAPPORT AU STOCK PRÉPARÉ.

MANIPULATIONS NON STÉRILES:

- 1) Peser la quantité requise de poudre de méthadone (idéalement, c'est le pot complet de 5 grammes de poudre qui est utilisé).
- 2) Compléter au volume final avec le chlorure de sodium 0.9% pour injection.
- 3) Transférer le béccher en salle blanche.

MANIPULATIONS STÉRILES REQUISES.

- 4) Reconditionner en fiole stérile de 10 ml en filtrant au 0.22 microns.
- 5) Étiqueter chaque fiole.

USAGES:

Traitement de la douleur, sevrage aux opioïdes..

NOTES:

Production en lot.

Des tests de microbiologie et d'endotoxines sont requis avant la libération du lot. Les contrôles de stérilité sont réalisés par le laboratoire de microbiologie sur 10 fioles et aucune croissance n'est permise.

Les contrôles d'endotoxines sont réalisées par le LSPQ sur 3 fioles avec valeur normale inférieure à 44 unités/ml (8.8 unités X 5 mg) selon les valeurs de l'USP.

Aussi possible d'effectuer la préparation aux concentrations de 1 et 2 mg/ml.

Mise en service des fioles en juin 2017.

RÉFÉRENCES:

Étude conjointe UdeM / CHU Sainte-Justine:

Friciu M, Alarie H, Beauchemin M, Forest JM, Leclair G. Stability of Methadone hydrochloride for injection in saline solution. Can J Hosp Pharm 2020;73(2):141-4.

Anonyme. Methadone hydrochloride 1 mg/ml, 2 mg/ml and 5 mg/ml injection. International Journal of Pharmaceutical Compounding 2002;6,6:455.

Imprimé pour consultation

(2314)

Imprimé le : 2020-12-03 - 09:14

Par: ZFOR

Page: 1 de 2

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : méthadone 5 mg/mL 10 mL fio inj fab (Q/F)

Format : 10 ml

Quantité : 3 x100 fio

No produit : 361308

Stabilité 180 jour(s)

température pièce

Mode de préparation :

Ordre des pharmaciens du Québec. Norme 2012.01 - Préparations magistrales non stériles en pharmacie. 82 p. [en ligne le 11 janvier 2012].

Ordre des pharmaciens du Québec. Norme 2014.01 - Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie. 104 p. [en ligne le 2 avril 2014] http://www.opq.org/cms/Media/1827_38_fr-CA_0_Norme_2014_01.pdf (site visité le 17 juin 2014).

Publié sur le site internet du CHU Sainte-Justine en novembre 2020.