

médicaments : ayons les bons réflexes



CoRéMéDiMS-OMEDIT-MiP

Comité Régional du Médicament et
des Dispositifs Médicaux Stériles
de Midi-Pyrénées

semaine de la sécurité des patients

Methotrexate par voie orale (hors oncologie)

Problématique⁽¹⁾

- Plusieurs patients sous méthotrexate (MTX) ont pris leurs comprimés **tous les jours au lieu d'1 seule fois par semaine**.
- Ce type d'erreur entraîne des effets indésirables graves et peut être fatal pour le patient (toxicité hématologique du MTX).

Méthotrexate voie orale = 1 seule prise par semaine

Pour éviter les accidents⁽²⁾

Informez le patient

- Insister sur la posologie (prescription et délivrance) : **1 prise/semaine**
- **Prescription : ordonnance claire et lisible, sans abréviation**
- **Fixer 1 jour de prise et l'écrire sur l'ordonnance et sur la boîte** (éviter "mardi" car confusion avec "matin")
- Parler de la **possible confusion** entre le MTX et les autres comprimés dont la prise est plus fréquente (acide folique notamment)
- Sensibiliser le patient aux **différents dosages** (boîte de 2,5 et 10 mg)
- Encourager les patients à **noter la prise** du MTX sur un calendrier
- Informer le patient sur les **signes évocateurs d'un surdosage** au MTX (fièvre, ulcérations buccales).
- **Antidote : Acide folinique**

**En cas de surdosage contacter immédiatement
le médecin ou le service médical d'urgences (15)**



(1) ANSM : Erreur de rythme d'administration du méthotrexate par voie orale hors oncologie

(2) Source OMEDIT Aquitaine, 2014

médicaments : ayons les bons réflexes

..... semaine de la sécurité des patients

Methotrexate par voie orale (hors cancérologie)

En France⁽³⁾ ...

À la demande de l'ANSM, ce document est adressé par les laboratoires commercialisant un médicament à base de méthotrexate par voie orale aux pharmaciens d'officine afin d'informer les patients lors de chaque délivrance.

Modalités de prise des comprimés de méthotrexate

**Il ne faut pas prendre ces comprimés tous les jours.
Ce médicament doit être pris uniquement 1 jour par semaine.**



Plusieurs patients sous méthotrexate ont pris leurs comprimés tous les jours au lieu d'une seule fois par semaine. Ce type d'erreur est dangereux : il conduit à un surdosage qui peut provoquer des effets indésirables graves.

Aussi, vous devez être vigilants et respecter strictement la prise sur 1 jour par semaine : si ce n'est pas déjà fait, discutez avec votre médecin du jour qui vous convient le mieux et demandez à votre pharmacien de l'indiquer sur la boîte de votre médicament ou sur cette fiche. Pour éviter toute erreur sur le jour de prise, vous pouvez aussi reporter la date dans votre agenda ou sur un calendrier.

A remplir par votre pharmacien :

NOM du médicament prescrit :

Dose par semaine (mg)	Nombre de comprimé(s) par semaine en une prise unique

Cochez le jour de prise des comprimés (et uniquement un jour par semaine) :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche

... Et ailleurs

• Royaume-Uni : NHS⁽⁶⁾ :



Alert

Improving compliance with oral methotrexate guidelines

Oral methotrexate is a safe and effective medication if taken at the right dose and with appropriate monitoring. However, as the NPSA's patient safety alert (03) highlighted, very occasionally problems with taking the medication can cause serious harm and even death.

Since July 2004 the NPSA has received 165 reports of patient safety incidents involving oral methotrexate. Of these, 14 happened before the launch of patient safety alert (03) on 29 July 2004 and the remaining 151 happened after this date. Feedback from the Safety Alert Broadcast System (SABS) indicates that 18 per cent (104 out of 569) of NHS organisations in England have still not reported having fully implemented the actions set out in patient safety alert (03). The NPSA is issuing this subsequent alert to remind all NHS organisations of the

- Safe prescribing practice checklist
- Safe dispensing practice checklist
- Safe administration practice checklist

• Nouvelle Zélande : HQSC⁽⁷⁾ :



Alert 14 April 2012

Medication Alert Oral Methotrexate - once weekly dosing

For the attention of: Chief Executive Officers
For information to: Chairs of DHB Medication Safety Committees or Medicine Advisory Committees, DHB Chief Pharmacists

Purpose of this alert

- To highlight that patient harm and death have occurred in New Zealand when the weekly dosing schedule of methotrexate is inadvertently prescribed, dispensed or administered as an incorrect daily dose.²

REQUIRED ACTION

Organisation level

1. Standardise the protocol and processes for the management of patients receiving oral methotrexate once weekly and ensure these include the following:

(3) ANSM : Affiche d'information

(6) NHS 2006 : Patient safety alert : safe prescribing, dispensing and administration checklists

(7) Health Quality & Safety Commission New Zealand : Alert 14, oral methotrexate

médicaments :
ayons les bons
réflexes



CoRéMéDiMS-OMEDIT-MiP

Comité Régional du Médicament et
des Dispositifs Médicaux Stériles
de Midi-Pyrénées

..... semaine de la sécurité des patients

Methotrexate par voie orale **(hors oncologie)**

Pour aller plus loin ...

France

(1) ANSM : Erreur de rythme d'administration du méthotrexate par voie orale (hors oncologie). Accessible sur : [http://ansm.sante.fr/Dossiers/ Securite-du-medicament-a-l-hopital/Erreur-de-rythme-d-administration-du-methotrexate-par-voie-orale-hors-cancerologie/\(offset\)/4](http://ansm.sante.fr/Dossiers/Securite-du-medicament-a-l-hopital/Erreur-de-rythme-d-administration-du-methotrexate-par-voie-orale-hors-cancerologie/(offset)/4)

(2) OMEDIT Aquitaine : Affiche de sensibilisation au méthotrexate par voie orale (hors oncologie)

- à destination des professionnels de santé : http://www.omedit-aquitaine.fr/sites/omedit.drupal7.aquisante.priv/files/poster_methotrexate_par_voie_orale_prof_de_sante_20_11_2014.pdf
- à destination des patients : http://www.omedit-aquitaine.fr/sites/omedit.drupal7.aquisante.priv/files/poster_methotrexate_par_voie_orale_patient_20_11_2014.pdf

(3) Feuille d'information à l'attention du patient : http://ansm.sante.fr/content/download/48549/624344/version/2/file/merhotrexate_feuille_patient.pdf

(4) Communiqué de presse ANSM 2011 : Methotrexate par voie orale : décès liés à des erreurs de prescription ou d'administration. Accessible sur : <http://ansm.sante.fr/S-informer/Presse-Communique-Points-presse/Methotrexate-par-voie-orale-deces-lies-a-des-erreurs-de-prescription-ou-d-administration-Communique>

(5) OMEDIT Bretagne : module de e-learning. Accessible sur : http://www.omeditbretagne.fr/omeditelearning/SCO_0001/default.htm

médicaments :
ayons les bons
réflexes



CoRéMeDiMS-OMEDIT-MiP

Comité Régional du Médicament et
des Dispositifs Médicaux Stériles
de Midi-Pyrénées

... semaine de la sécurité des patients ...

Methotrexate par voie orale (hors cancérologie)

Pour aller plus loin ...

Royaume Uni

(6) NHS : Accessible sur :

<http://www.nrls.npsa.nhs.uk/resources/?entryid45=59800>

- **Towards a safer use of methotrexate, 2004**
- **Patient briefing** : Make sure you take oral methotrexate safely, 2006
- **Patient safety alert** : Improving compliance with oral methotrexate guidelines, 2006
- **Oral MTX pre-treatment information leaflet, 2006**

Nouvelle Zélande

(7) HQSC New Zealand : **Medication alert : oral methotrexate - once weekly dosing**. Accessible sur : <http://www.hqsc.govt.nz/assets/Medication-Safety/Alerts-PR/Oral-methotrexate-Alert-final.pdf>

