

MÉTHADONE

Ce patient reçoit un traitement à la méthadone à des fins analgésiques

Interactions médicamenteuses : 5 principes

Rappel : Méthadone métabolisée par
CYP 450 3A4-2B6>2D6>>2C9, 2C19, 1A2.

EFFETS DES INHIBITEURS ET DES INDUCTEURS ENZYMATIQUES.

- 1- Inhibiteur ajouté à la méthadone: résulte généralement en une \uparrow des niveaux sériques de la méthadone.
- 2- Inducteur ajouté à la méthadone: résulte généralement en une \downarrow des niveaux sériques de la méthadone (\downarrow efficacité) **après 7-10 jours**, sauf si la dose de la méthadone est \uparrow en prévision de l'interaction.
- 3- Méthadone ajoutée à un inducteur: peut mener à une inefficacité de la méthadone (dose trop faible), sauf si la dose initiale de la méthadone est \uparrow en prévision de l'interaction.
- 4- Retrait d'un inhibiteur: la méthadone et un inhibiteur sont co-administrés depuis un certain temps (l'équilibre est atteint) et un jour, l'inhibiteur est cessé abruptement. Résultat anticipé (**peut être rapide; quelques heures à quelques jours**): \downarrow des niveaux sériques de la méthadone (possiblement \downarrow de son efficacité), \uparrow de la formation des métabolites.
- 5- Retrait d'un inducteur: la méthadone et un inducteur sont co-administrés depuis un certain temps (l'équilibre est atteint) et un jour, l'inducteur est cessé abruptement. Résultat **après 2-3 semaines**: \uparrow des niveaux sériques de la méthadone (possiblement \uparrow de son efficacité), \downarrow de la formation des métabolites.

Pour toute interaction suspectée, il est suggéré de contacter un pharmacien pour discuter de la conduite à tenir.

Sont incluses les **principales interactions médicamenteuses jugées pertinentes.**

Les efforts nécessaires ont été fournis pour s'assurer que les renseignements sont exacts au moment de la publication.

Peuvent ↑ les niveaux sériques de méthadone (↑ efficacité / toxicité).	Peuvent ↓ les niveaux sériques de méthadone (une ↑ des doses de méthadone peut être nécessaire).	Peuvent provoquer une interaction imprévisible. (↑ ou ↓ méthadone)
<ul style="list-style-type: none"> - Alcool (ingestion aiguë) - Amiodarone (Cordarone^{MD}) - Bicarbonate de sodium - Camomille - Cimétidine (Tagamet^{MD}) - Ciprofloxacine (Cipro^{MD}) - Citrate de potassium - ♥ Clarithromycine (Biaxin^{MD}) - Delavirdine (Rescriptor^{MD}) - Diazépam (Valium^{MD}) - Diltiazem (Cardizem^{MD}, Tiazac^{MD}) - Ecchinchacée - ♥ Érythromycine (Erybid^{MD}, Eryc^{MD}) - Fluconazole (Diflucan^{MD}) - ♥ Fluoxétine (Prozac^{MD}) - Fluvoxamine (Luvox^{MD}) - Goldenseal - Griffe de chat - Indinavir (Crixivan^{MD}) - Isoniazide (Isotamide^{MD}, INH) - Itraconazole (Sporanox^{MD}) - Jus pamplemousse (6-8 verres/j) - ♥ Kétoconazole (Nizoral^{MD}) - Métronidazole (Flagyl^{MD}) - Moclobémide (Manerix^{MD}) - ♥ Paroxétine (Paxil^{MD}) - Quinidine - (Biquin Durules^{MD}, Quinidine) - ♥ Sertraline (Zoloft^{MD}) - Vérapamil (Isoptin^{MD}) 	<ul style="list-style-type: none"> - Alcool (ingestion chronique) - Amprénavir (Agenerase^{MD}) - Abacavir (ABC, Ziagen^{MD}) - ■ Barbituriques : primidone (Mysoline^{MD}), phénobarbital - ■ Carbamazépine (Tegretol^{MD}) - Chlorure d'amonium - ♥ Cocaïne - Dexaméthasone (Decadron^{MD}) - ■ Efavirenz (Sustiva^{MD}) - Fosampnénavir (Lexiva^{MD}) - ■ Lopinavir/Ritonavir (Kaletra^{MD}) - Millepertuis - ■ Nelfinavir (Viracept^{MD}) - ■ Névirapine (Viramune^{MD}) - ■ Phénytoïne (Dilantin^{MD}) - Phosphate de potassium - ■ Ritonavir (Norvir^{MD}) - ■ Rifampicine (Rifampine, Rifadin^{MD}) - ■ Risperidone (Risperdal^{MD}) - Spironolactone (Aldactone^{MD}, Aldactazide^{MD}) - Tabagisme (fumée de cigarette) - Vitamine C (hautes doses) 	<ul style="list-style-type: none"> - BZD: alprazolam (Xanax^{MD}), flurazepam (Dalmane^{MD}), midazolam (Versed^{MD}) - ● Didanosine (ddl, (formulation Videx^{MD})) - Dextrométhorphan - Nifedipine (Adalat^{MD}) - ● Stavudine (d4T) - ADT : ♥ amitriptyline (Elavil^{MD}), - ▲♥ desipramine (Norpramin^{MD}), ♥ imipramine (Tofranil^{MD}), ♥ nortriptyline (Aventyl^{MD}) - ▲ Zidovudine (AZT-Retrovir^{MD}, dans Trizivir^{MD} et Combivir^{MD})

Légende: ♥ : Utiliser ce Rx avec prudence; peut provoquer des dysfonctions du rythme cardiaque (↑ Qtc/torsade de pointes) s'il est employé avec la méthadone (attention avec dose de méthadone > 300mg/jour) . ▲ : La méthadone peut ↑ les concentrations sériques de ce Rx. ■ : Ce Rx risque de précipiter des symptômes de sevrage. ● : La méthadone peut ↓ les concentrations sériques de ce Rx. Bupropion (substrat 2B6).

Révisé par **Andrée Néron** pharmacienne au CHUS

Pharmascience inc. a accordé une bourse d'étude. Pharmascience inc. décline toute responsabilité quant au contenu de ce guide.

