

**Guide d'utilisation des médicaments administrés par tube entérale
avec ou sans gavage et chez les patients dysphagiques**

Formulations orales pouvant ou non être *coupées* ou *écrasées*

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Acarbose	Prandase	oui	oui	-Mauvais goût
Acébutolol	Monitan/Sectral	oui	oui	
Acénocoumarol	Sintrom	oui	oui	
Acétaminophène	Tylénol/Atasol	oui	oui	-Solution orale 160mg/5mL (hyperosmolaire et contenu élevé en sorbitol) -Forme rectale disponible (suppositoires d'Abénol)
Acétaminophène + codéine	Empracet-30 Triatec-30	oui	oui	-Solution orale 160 mg/5 ml + Codéine liquide -Forme rectale (acétaminophène)
Acétazolamide	Diamox	oui	oui	-Forme parentérale disponible seulement par le <i>Programme d'Accès Spécial de Santé Canada</i> .
Acide acétylsalicylique enrobage entérique	Entrophen; Aspirine-enrobée	non	non	-Changer pour comprimé régulier sans enrobage -Changer pour comprimé à croquer de 80 mg -Forme rectale disponible (supp d'AAS)?
Acide folinique	Leucovorin	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Acide folique	Folvite	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Acyclovir	Zovirax	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Alendronate	Fosamax	non	non	-Cesser temporairement car très irritant -Solution orale 70 mg/75 ml, suivi de 60 ml d'eau (non au formulaire) -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (didrocal : étidronate + calcium)
Alfacalcidol (capsule)	One-alpha	non	non	-One-alpha gouttes orales 2mcg/ml
Alfuzosine LA libération prolongée	Xatral	non	non	-Co. avec 1 couche matricielle contenant de l'alfuzosine située entre 2 couches inactives.

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Allopurinol	Zyloprim	oui	oui	-Préparation magistrale possible 1 mg, 10 mg ou 40 mg/ml
Alprazolam	Xanax	oui	oui	
Amantadine (capsule)	Symmetrel	non	non	-Utiliser le sirop disponible (10mg/ml)
Amiloride	Midamor	oui	oui	
Amiloride/HCT	Moduret 5/50	oui	oui	
Amiodarone	Cordarone	oui	oui	-Préparation magistrale 5 mg/ml disponible par les laboratoires Denis Giroux (si tube bloque facilement) -Forme parentérale disponible
Amitriptyline	Elavil	oui	oui	
Amlodipine	Norvasc	oui	oui	
Amoxicilline (capsule)	Amoxil	non	non	-Suspension 125 mg/5 ml ou 250 mg/5 ml (hyperosmolaire) -Ouvrir la capsule (goût désagréable) -Forme parentérale (ampicilline)
Amoxicilline-Clavulanate	Clavulin	oui	non	-Goût désagréable du comprimé écrasé -Utiliser plutôt la suspension orale 125 mg ou 200 mg ou 250 mg ou 400 mg/5 ml -Forme parentérale (Rx médicale de pipéracilline-tazobactam)
Anastrozole (antinéoplasique)	Arimidex	non	non	-Manipuler avec des gants
Apixaban	Eliquis	oui	non	-Écraser le comprimé enrobé; ajouter dans 25 à 50mL de Dextrose 5 %. Administer dose immédiatement p.o. ou via tube (Réf. : tél. à BM.Squibb Déc. 2013)
Aténolol	Tenormin	oui	oui	
Atorvastatine	Lipitor	oui	oui	
Azathioprine (immunosuppresseur)	Imuran	non	oui	-Manipuler avec des gants (+ ne pas inhaler)
Azithromycine	Zithromax	oui	non	-Utiliser la suspension 100 mg ou 200 mg/5 ml -Forme parentérale disponible
Baclofen	Lioresal	oui	oui	
Benztropine	Cogentin	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Betahistine	Serc	oui	oui	
Bethanechol	Duvoid	oui	oui	

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Bicalutamide (antinéoplasique)	Casodex	non	oui	-Anti-androgène : manipuler avec des gants (Liste NIOSH) -Choisir un autre médicament si possible (Aviser le médecin)
Bicarbonate de sodium	Bicarbonate	oui	oui	
Bisacodyl enrobage entérique	Dulcolax	non	non	-Forme rectale disponible (supp.) -Choisir un autre laxatif
Bisoprolol	Monocor	oui	oui	
Bromocriptine co.	Parlodel	oui	oui	
Bupropion L.A.	Wellbutrin SR ou XL	non	non	-Libération prolongée -Choisir un autre médicament (Aviser le médecin)
Buspirone	Buspar	oui	oui	
Busulfan (antinéoplasique)	Myleran	oui	oui	- Manipuler avec des gants (+ ne pas inhaler)
Caféine co.	Caféine	oui	oui	
Calcitriol (capsule)	Rocaltrol	non	non	-Utiliser la solution orale 1 mcg/ml -Forme parentérale 1 mcg/ml (Calcijex : hors formulaire et usage restreint)
Calcium carbonate	Os-Cal Nu-Cal	oui	oui	-Solution orale 100 mg/5 ml (19,5 mg/ml de Ca++ élémentaire) -Calcium gluconate disponible sous forme parentérale
Candésartan	Atacand	oui	oui	-Monitorer la T.A.
Captopril	Capoten	oui	oui	-Forme parentérale disponible (énalapril /Vasotec i.v.)
Carbamazépine co.régulier (Index thérapeutique étroit→ Aviser le pharmacien)	Tegretol	oui	oui	-Utiliser la suspension 20 mg/ml -Comprimé croquable (100 mg) disponible -Absorption diminuée par le gavage (adhérence au tube) -Monitorer le dosage sérique Arrêt gavage 2h avant et après

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Carbamazépine CR libération prolongée (Index thérapeutique étroit→ Aviser le pharmacien)	Tegretol-CR	non	oui (en 2)	-Changer pour la forme régulière et modifier l'intervalle d'administration -Suspension 20 mg/ml disponible et co. croquable (100 mg) disponible -Absorption diminuée par le gavage (adhérence au tube) -Monitorer le dosage sérique Arrêt gavage 2h avant et après
Carvedilol *Aviser le pharmacien*	Coreg	non	non	-*Distribution non homogène dans comprimé et très sensible à la lumière et l'humidité : <u>utiliser immédiatement si doit être coupé ou écrasé</u> -Choisir un médicament thérapeutiquement équivalent (ex. : métoprolol)
Cefaclor (capsule)	Ceclor	non	non	-Utiliser la suspension 125 mg/5 ml -Ouvrir la capsule -Forme parentérale (céfuroxime)
Cefadroxil (capsule)	Duricef	non	non	-Ouvrir la capsule si nécessaire. -Choisir un médicament thérapeutiquement équivalent (ex : céphalexin q.i.d.) -Forme parentérale (céfazoline)
Céfixime	Suprax	oui	oui	-Suspension orale 100mg/5mL
Céfuroxime axétil	Ceftin	oui	oui	-Mauvais goût -Mélanger avec des aliments mous, du lait au chocolat, jus d'orange ou de raisin -Utiliser la suspension 125 mg/5 ml -Forme parentérale disponible (céfuroxime)
Célécoxib (capsule) *Aviser le pharmacien*	Celebrex	non	non	-Ouvrir la capsule et saupoudrer sur aliments semi-solides. -N'est pas soluble dans l'eau -Choisir un médicament thérapeutiquement équivalent (ex. : naproxen)
Centrum (multivitamine disponible à l'HAL)	Centrum	oui	oui	-Forme parentérale disponible (MVI) -Forme liquide non équivalente (Maltlevol-12) (hyperosmolaire) (contient alcool 16%)
Céphalexine	Kéflex	oui	oui	-Suspension 250 mg/5ml (hyperosmolaire) -Forme parentérale (céfazoline)

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Cétirizine	Réactine	oui	oui	
Chlorambucil (antinéoplasique)	Leukéran	non	non	- Manipuler avec gants (+ ne pas inhaler) (comprimé pelliculé) -Suspension à préparer si possible
Chloroquine	Aralen	oui	oui	-Goût très amer lorsque croqué ou écrasé
Chlorpromazine	Largactil	non	oui	-Forme parentérale disponible -Attention : effet anesthésiant de la poudre avec risque de dysphagie
Cilazapril	Inhibace	oui	oui	-Pas très soluble dans l'eau -Choisir un autre IECA (énalapril, ramipril)
Ciprofloxacine	Cipro	oui	oui	-Écraser le co. puis diluer dans eau stérile ou saupoudrer sur aliments -Mauvais goût -Absorption diminuée de 25% par le gavage - Arrêt gavage 1h avant et 2h après - Ne pas utiliser si jéjunostomie ou tube nasojejunal -Suspension orale et forme parentérale disponibles
Citalopram	Célexa	oui	oui	-Stable 48 h lorsque coupé -Peut être écrasé et mélangé à de la compote ou dilué dans eau
Clarithromycine	Biaxin	oui	non	- Ne pas utiliser la suspension si tube entérale, car bloque plus facilement le tube que les comprimés écrasés -Goût amer -Suspension orale disponible -Forme parentérale (Azithromycine)
Clindamycine (capsule)	Dalacin C	non	non	-Utiliser la suspension orale 15 mg/ml -Ouvrir la capsule -Forme parentérale disponible
Clobazam	Frisium	oui	oui	
Clomipramine	Anafranil	oui	oui	
Clonazépam	Rivotril	oui	oui	
Clonidine	Catapres	oui	oui	
Clopidogrel	Plavix	oui	non	-Pas de données de stabilité -Écraser comprimé et mélanger à la compote de pomme juste avant

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Cloxacilline (capsule)	Orbenin	non	non	-Utiliser la suspension orale 125 mg/5 ml -Goût très amer et persistant -Ouvrir la capsule (goût désagréable) -Forme parentérale disponible
Clozapine	Clozaril	oui	oui	-Sécable -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent
Codéine L.A. co. libération prolongée *Aviser le pharmacien*	Codéine Contin	non	non*	-Changer pour forme régulière et modifier l'intervalle d'administration -Sirop 5 mg/ml disponible -Comprimé régulier disponible -Forme parentérale disponible -*Comprimé L.A. 100 mg sécable
Codéine	Codéine co.	oui	oui	-Utiliser le sirop 5 mg/ml -Forme parentérale disponible
Colchicine	Colchicine	oui	oui	
Cortisone acétate	Cortisone co.	oui	oui	
Cyanocobalamine	B12 Vitamine	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Cyclophosphamide (antinéoplasique)	Cytoxan	non	non	-Forme parentérale disponible. Manipuler avec des gants. -Solution orale préparée avec solution injectable 5 mg/mL
Cyclosporine (immunosuppresseur)	Néoral	non	non	-Solution orale 100 mg/mL
Cyproheptadine	Periactin	oui	oui	-Utiliser le sirop 2 mg/5 ml
Dantrolène (capsule)	Dantrium	non	non	-Ouvrir la capsule -Préparation magistrale 5 mg/ml -Forme parentérale disponible au bloc opératoire
Désipramine	Norpramin	oui	oui	-Goût peut être difficile à accepter
Desmopressine	DDAVP co.	oui	oui	
Dexaméthasone	Decadron	oui	oui	-Utiliser la préparation magistrale 1 mg/ml -Forme parentérale disponible
Diazépam	Valium	oui	oui	
Diclofénac + Misoprostol matrice entérosoluble	Arthrotec	non	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex : Naproxen + protection gastrique (Nexium, Zantac, Cytotec)

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Diclofénac enrobage entérique	Voltaren	non	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex : Naproxen)
Dicyclomine (capsule)	Bentylol	non	non	-Utiliser le sirop 10 mg/5 ml (arrière goût amer et persistant) -Ouvrir la capsule -Forme parentérale disponible
Digoxine (Index thérapeutique étroit→ Aviser le pharmacien)	Lanoxin	oui	oui	-Monitorer le dosage sérique si comprimé écrasé -Élixir pédiatrique 0,05 mg/ml (hyperosmolaire et contenu élevé en sorbitol) -Forme parentérale disponible
Diltiazem co.	Cardizem (régulier)	oui	oui (60mg)	-Changer pour forme CD et modifier l'intervalle d'administration -Utiliser la forme parentérale
Diltiazem action prolongée (capsule)	Tiazac ou Cardizem CD	non	non	-Ouvrir la capsule sans écraser les granules -Forme parentérale disponible -Tiazac –XC : ne pas écraser ou couper
Dimenhydrinate	Gravol	oui	oui	-Forme orale pédiatrique 3 mg/ml -Forme rectale disponible -Forme parentérale disponible
Diphenhydramine (capsule)	Benadryl	non	non	-Ne pas ouvrir la capsule -Utiliser l'élixir 12,5 mg/5 ml (goût d'alcool, gèle la langue) -Forme parentérale disponible
Diphenoxylate	Lomotil	oui	oui	
Dipyridamole co.	Persantin	oui	oui	
Dipyridamole/ASA	Aggrenox	non	non	-Ouvrir la capsule. Ne pas croquer ou écraser les granules. -Le comprimé inclus dans la capsule peut-être écrasé.
Disopyramide (capsule)	Rythmodan régulier	non	non	-Ouvrir la capsule et vider le contenu dans de l'eau (goût amer)
Divalproex de sodium *Aviser le pharmacien*	Epival	non	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex.: Acide valproïque sirop 50 mg/ml) -Monitorer le dosage sérique

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Docusate de sodium (capsule)	Colace	non	non	-Utiliser le sirop 20 mg/5 ml (hyperosmolaire) (arrière goût très amer et persistant)
Dompéridone	Motilium	oui	oui	-Préparation magistrale 1 mg/ml -Forme parentérale (Métoclopramide)
Donépézil	Aricept	oui	oui	
Doxazosine	Cardura	oui	oui	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent si nécessaire
Doxépine (capsule)	Sinequan	non	non	-Ouvrir la capsule
Doxycycline	Vibramycine	oui	non	-Forme parentérale disponible par le <i>Programme d'Accès Spécial</i> -Ulcération oesophagienne possible -Choisir un autre antibiotique si possible
Doxylamine +Pyridoxine	Diclectin	non	non	-Comprimé à libération retardée
Duloxetine (capsule)	Cymbalta	non	non	-Capsule à libération retardée: déconseillé par le fabricant d'ouvrir la capsule, mais serait stable 2 heures lorsque saupoudré sur compote de pommes ou dans jus de pomme.
Dutastéride	Avodart	non	non	-Potentiel tératogène : manipuler avec des gants. -Ne doit pas être manipulé par une femme enceinte
Enalapril	Vasotec	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Entacapone	Comtan	non	non	-Peu soluble, très mauvais goût, tache les dents/vêtements
Ergocalciférol (capsule)	Ostoforte	non	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent -Aviser le pharmacien
Erythromycine	Apo-Erythro EC	non	non	-Utiliser la suspension 250 mg/5 ml (hyperosmolaire) -Forme parentérale disponible -Si per os, dissoudre le comprimé dans au moins 30 ml d'eau

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Esomeprazole	Nexium (hors formulaire)	non	non	-N.B. Forme parentérale disponible = Panto i.v.; ou Prévacid-Fastab. -Per os : disperser le comprimé dans 30 ml d'eau ou dans ½ verre d'eau; boire dans les 30 minutes. Administration via une sonde de gros calibre (sonde de calibre 8 French de diamètre et plus) : - Placer le comprimé dans une seringue de 50 ml - Remplir la seringue avec environ 25 ml d'eau et 5 ml d'air - Remuer la seringue pendant environ 2 minutes - Brancher la seringue à la sonde, maintenir la ser. pointée vers le haut - Injecter 5-10 ml de la suspension en maintenant la seringue pointée vers le bas, renverser ensuite la seringue en pointant vers le haut tout en continuant d'agiter. Répéter ces étapes jusqu'à ce que le contenu entier de la seringue soit administré - Remplir la seringue avec un autre 25 ml d'eau et 5 ml d'air, puis répéter les 2 dernières étapes Administration via une sonde de petit calibre (moins de 8 French): - Dissoudre le comprimé dans 20 ml de bicarbonate de sodium 8,4 % (volume de bicarbonate utilisé pour les adultes de 50 kg et plus) - Ajouter 5 ml d'eau et laisser dissoudre pendant 10 minutes dans la ser. avec le bout pointé vers le haut afin de réduire risques d'impaction - Remuer la seringue pour administrer le tout - Si besoin, rincer la seringue avec 25 ml d'eau
Estradiol	Estrace	oui	oui	
Éthacrynique acide	Edecrin	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Éthambutol	Etibi	oui	oui	
Éthiopropazine (hors formulaire)	Parsitan	oui	oui	
Étidronate	Didronel	oui	oui	-Peut être dissout dans un verre d'eau seulement; boire un autre verre d'eau par la suite
Etoposide (capsule) (antinéoplasique)	Vepesid	non	non	-Manipuler avec gants

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Famciclovir	Famvir	oui	oui	-Forme parentérale (Acyclovir)
Féلودipine L.A.	Plendil, Renedil	non	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex.: Amlodipine)
Fénofibrate (capsule) micronisée	Lipidil-micro Apo-feno-micro	non	non	-Ouvrir la capsule sans écraser les granules (ne pas croquer les granules)
Fénofibrate co. microenrobé	Lipidil-supra Apo-feno-super	oui	oui	-Disperser sur de la compote de pommes
Ferreux sulfate	FeSO ₄	non	non	-Utiliser le sirop 150 mg/5 ml (prendre avec une paille car tache les dents) (hyperosmolaire) -Solution orale pédiatrique concentrée 75 mg/ml disponible -Forme parentérale (Infufer IM/IV et Venofer IV)
Finastéride	Proscar	non	non	-Potentiel tératogène : manipuler avec des gants. -Ne doit pas être manipulé par une femme enceinte
Flécaïnide co.	Tambocor	oui	oui	
Fluconazole	Diflucan	oui	oui	-Suspension 10 mg/ml disponible commercialement (section <i>Médicament d'exception</i>) -Forme parentérale disponible
Fludrocortisone	Florinef	oui	oui	
Fluoxétine (capsule)	Prozac	non	non	-Ouvrir la capsule -Solution orale 4mg/ml
Flupenthixol	Fluanxol	non	non	-Forme parentérale à longue action disponible (IM aux 2-3 semaines) -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent -Aviser le médecin
Fluphenazine	Apo-fluphe-nazine (Moditen)	oui	oui	-Forme parentérale longue action disponible (i.m. q 2 - 3 sem.)(Modecate)
Flurazépam (capsule)	Dalmane	non	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent car dégradation rapide. -Ouvrir la capsule si nécessaire.
Flutamide (antinéoplasique)	Euflex	oui	oui	-Manipuler avec gants (+ ne pas inhaler)

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Fluvoxamine	Luvox	oui	oui	-Goût amer -Croquer ou écraser le co. peut provoquer de l'irritation locale
Fosinopril	Monopril	oui	oui	
Furosémide	Lasix	oui	oui	-Solution orale 10mg/mL disponible (hyperosmolaire et contenu élevé en sorbitol) -Forme parentérale disponible
Gabapentine (capsule)	Neurontin	non	non	-Ouvrir la capsule et saupoudrer sur de la compote..
Galantamine (capsule)	Reminyl-ER	non	non	-Ouvrir capsule sans écraser granules; ne pas croquer les granules -Dans compote de pommes ou yogourt
Gemfibrozil	Lopid	oui	non	-Sensible à l'humidité -Stable 24 h lorsque divisé
Glyburide	Diabeta	oui	oui	
Halopéridol	Haldol	oui	oui	
Hydralazine	Apresoline	oui	oui	-Monitorer la T.A. car absorption diminuée par le gavage -Forme parentérale disponible
Hydrochiorothiazide + Triamterène	Dyazide	oui	oui	-Attention bloque les sondes (à éviter dans les sondes)
Hydrochlorothiazide	HydroDiuril	oui	oui	
Hydrocortisone	Cortef	oui	oui	-Forme parentérale disponible -Forme rectale disponible
Hydromorphone contin (capsule) *Aviser le pharmacien*	Hydromorp-Contin	non	non	-Ouvrir la capsule sans écraser ou croquer les granules -Changer pour forme régulière (comprimé, parentérale) et modifier l'intervalle d'administration
Hydroxychloroquine	Plaquenil	oui	non	-Goût amer
Hydroxyurée (capsule) (antinéoplasique)	Hydréa	non	non	-Ouvrir la capsule et mélanger avec de l'eau. Administrer immédiatement -Manipuler avec des gants
Hydroxyzine (capsule)	Atarax	non	non	-Sirop 10 mg/5 ml disponible (goût amer) (hyperosmolaire) -Forme parentérale disponible
Ibuprofen	Motrin, Advil	oui	non	-Utiliser le sirop 100mg/5ml -Forme rectale disponible (Naproxen, Indocid)

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Indapamide	Lozide	oui	oui	
Indométhacine (capsule)	Indocid	non	non	-Forme rectale disponible -Choisir un autre AINS (ex. :Naproxen) -Ouvrir la capsule si nécessaire
Irbesartan	Avapro	oui	non	
Isoniazide	PMS-isoniazid	oui	oui	
Isosorbide (5-mononitrate) longue action *Aviser le pharmacien*	Imdur	non	oui (en 2)	-Timbre cutané disponible (Nitrodur) -Changer pour comprimé régulier (Isordil) -Forme parentérale (Nitroglycérine)
Isosorbide dinitrate régulier	Isordil	oui	oui	-Timbre cutané (Nitrodur) disponible -Forme parentérale (Nitroglycérine)
Ketoconazole *Aviser le pharmacien*	Nizoral	oui	oui	-Administrer avec cola si achlorhydrie -Ne pas utiliser si jéjunostomie ou tube nasojejunal
Labetolol	Trandate	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Lacosamide	Vimpat	oui	oui	-Informations de la compagnie UCB (juin 2014)
Lactaid	Lactaid	oui	oui	-Utiliser les gouttes (hors formulaire) -Lait « Lacteeze » disponible au service de nutrition
Lamivudine	3TC	non	non	-Solution buvable 10 mg/mL (hors formulaire)
Lamotrigine	Lamictal	oui	oui	
Lansoprazole (capsule)	Prevacid	non	non	-Granules entérosolubles à libération prolongée -Ouvrir la capsule sans écraser les granules et mélanger avec aliment semi-solide -Utiliser Prévacid FasTab.
Léflunomide	Arava	non	non	-Térogène (immunomodulateur : doit être manipulé avec précautions) -Avaler entier
Letrozole (antinéoplasique)	Femara	non	oui	-Manipuler avec des gants
Lévétiracetam (anticonvulsivant)	Keppra	oui	non	-Pharmacocinétique basée sur comprimé entier. Dosage peu précis si coupé. Goût amer. -Servir immédiatement après avoir écrasé

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Lévodopa-Bensérazide (capsule)	Prolopa	non	non	-Ouvrir la capsule et administrer immédiatement -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex.: Sinemet)
Lévodopa-Carbidopa (CR) libération prolongée *Aviser le pharmacien*	Sinemet CR	non	CR200/50 =oui CR100/25 =non	-Changer pour comprimé régulier et modifier l'intervalle d'administration
Levodopa-Carbidopa	Sinemet régulier	oui	oui	-Se dissout dans du jus de fruit
Levothyroxine (Index thérapeutique étroit→ Aviser le pharmacien)	Synthroid	oui	oui	-Élimination fécale augmentée par les gavages à base de soya -Monitorer le profil thyroïdien -Forme parentérale disponible (par le <i>Programme d'Accès Spécial</i>)
Lisinopril	Prinivil, Zestril	oui	oui	
Lithium carbonate (capsule) (Index thérapeutique étroit→ Aviser le pharmacien)	Carbolith Lithane	non	non	-Ouvrir la capsule (goût désagréable), mélanger avec jus -Sirop de citrate de lithium équivalent à 300 mg/5 ml de carbonate (hyperosmolaire) -Monitorer le dosage sérique
Lopéramide	Imodium	oui	oui	-Solution orale 0,2mg/ml (hors formulaire)
Lorazépam	Ativan	oui	oui	-Forme S/L disponible -Forme parentérale disponible
Losartan *Aviser le pharmacien*	Cozaar	oui	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (candésartan, irbesartan) -Mauvais goût, pellicule
Lovastatine	Mevacor	oui	oui	-Ou : choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex.: atorvastatine ou pravastatine)
Loxapine	Loxapac	oui	oui	
Magnésium co.	Magnésium	oui	oui	-Solution orale disponible 500mg/5mL
Médroxyprogestérone	Provera	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Mégestrol Précautions : hormone	Mégace	non	oui	
Melphalan (antinéoplasique)	Alkéran	non	non	-Manipuler avec des gants

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Mémantine	Ebixa	oui	oui	-Insoluble dans eau -Peut être écrasé dans compote : administrer immédiatement car aucune donnée de stabilité.
Mépéridine	Demerol	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Mercaptopurine (antinéoplasique)	Purinethol	non	oui	-Manipuler avec des gants
Metformin	Glucophage	oui	oui	-Goût amer
Méthimazole	Tapazole	oui	oui	
Methotrexate (antinéoplasique)	MTX (Améthoptérine)	non	oui	-Manipuler avec des gants
Methotrimeprazine	Nozinan	oui	oui	-Utiliser la solution orale 25 mg/5 ml -Forme parentérale disponible
Méthyl dopa	Aldomet	oui	oui	-Forme parentérale disponible -Si comprimé est écrasé : monitorer la TA
Méthylphénidate	Ritalin	oui	oui	
Méthylprednisolone	Medrol	oui	oui	
Metoclopramide	Maxeran	oui	oui	-Solution orale 1 mg/ml disponible (hyperosmolaire) -Forme parentérale disponible
Metolazone	Zaroxolyn	oui	oui	
Métoprolol	Lopresor	oui	oui	-Préparation magistrale 10 mg/ml -Forme parentérale disponible
Métoprolol L.A. libération prolongée	Lopresor-SR	non	non	-Changer pour Lopresor régulier (b.i.d.)
Métronidazole co.	Flagyl	oui	oui	-Forme parentérale disponible -Mauvais goût, mélanger avec aliments sucrés

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Mexilétine (capsule)	Mexitil	non	non	-Absorption incomplète -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent -Aviser le médecin
Midodrine	Amatine	oui	oui	
Minocycline (capsule)	Minocin	non	non	-Ouvrir la capsule
Mirtazapine	Remeron	oui	oui	-Produit irritant pour la bouche et l'oesophage -Utiliser le comprimé à dissolution rapide dans la bouche (Remeron-RD)
Misoprostol	Cytotec	oui	oui	
Moclobémide	Manerix	oui	oui	-Note : pas d'étude disponible sur les comprimés écrasés
Mofétilmycophénolate	CellCept	non	non	-Suspension orale 200mg/mL
Montélukast	Singulair	oui	oui	-Administrer immédiatement (devient insoluble dans l'eau avec le temps) -Très sensible à l'humidité
Morphine longue action <i>*Aviser le pharmacien*</i>	M-Eslon	non	non	-Ouvrir la capsule sans écraser les granules -Changer pour forme régulière (comprimé, liquide, parentérale) et modifier l'intervalle d'administration.
Morphine co.	Statex	oui	oui	-Solution orale disponible
Moxifloxacine	Avelox	oui	oui	-Forme parentérale disponible -Mauvais goût ; mélanger avec compote (ne pas mélanger avec produits laitiers).
Multivitamines	Forza-10 co. Centrum co.	oui	oui	-Solution orale disponible (Exemple : Maltlevol-12)
Multivitamines L.A. libération prolongée	Vitalux ac.prol.	non	non	
Nabilone	Cesamet	non	non	-Ouvrir la capsule -Magistrale 0,5mg/5mL
Nadolol	Corgard	oui	oui	
Naproxen	Naprosyn	oui	oui	-Forme rectale disponible (supp. 500mg)
Néostigmine	Prostigmine	oui	oui	
Nicotinique acide	Niacine	oui	oui	
Nicotinique ac. (niacine LA) libération prolongée	Niaspan	non	non	

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Nifédipine (capsule)	Adalat	non	non	-Capsule contient du liquide : mâcher et avaler
Nifédipine XL <i>*Aviser le pharmacien*</i>	Adalat XL	non	non	-Danger de surdosage si comprimé altéré. -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex.: Amlodipine).
Nimodipine (comprimé)	Nimotop	non	non	-Le comprimé doit être avalé entier avec beaucoup de liquide (eau); il ne doit pas être pris en position couchée. Nouvelle formulation (2014).
Nitrazépam	Mogadon	oui	oui	
Nitrofurantoïne comprimé	Macrochantin	oui	oui	
Nitrofurantoïne (capsule) (non au formulaire)	MacroBid	non	non	-Ne pas ouvrir la capsule (25% de la dose= libération lente) -Utiliser les comprimés réguliers
Nitroglycérine co. S.Ling.	Nitrostat	non	non	
Norfloxacin	Noroxin	oui	oui	-Goût difficile à accepter par certains patients
Nortriptyline (capsule)	Aventyl	non	non	-Ouvrir la capsule
Oestrogène conjugués	Prémarine	oui	oui	-Comprimé dragéifié (enrobé) -Forme parentérale disponible (traitement d'urgence)
Olanzapine	Zyprexa (régulier)	oui	oui	-Poudre irritante pour les yeux : éviter contact -Changer pour comprimé à dissolution rapide (zydis) dans la bouche
Olanzapine rapide	Zyprexa-zydis	non	oui	-Se dissout sur la langue -Craint l'humidité : manipuler avec mains sèches ou gants -Poudre irritante pour les yeux : éviter contact
Oméprazole	Losec co.	non	non	-Libération retardée; ne pas écraser -Utiliser Prévacid ou Prévacid fast-tab.
Ondansétron	Zofran	oui	oui	-Forme parentérale disponible -Comprimé « ODT » se dissout sur la langue
Oseltamivir (capsule)	Tamiflu	non	non	-Ouvrir la capsule -Préparation liquide disponible, ou magistrale
Oxazépam	Sérox	oui	oui	-Alternative : Lorazépam (Ativan) Sublingual
Oxcarbamazépine	Trileptal	oui	oui	-Dans compote
Pancrélipase (comprimé)	Viokase	oui	oui	-Peut être irritant pour la muqueuse buccale -Saupoudrer sur compote, ou dans liquide, et avaler immédiatement

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Pantoprazole	Pantoloc	non	non	-Remplacer par Prévacid/Prévacid Fas-tab. -Forme parentérale disponible (Panto iv).
Paroxétine	Paxil	non	non	-Goût amer (avaler immédiatement) (liste NIOSH)
Pénicillamine caps.	Cuprimine	non	non	
Pénicilline V	Pen-Vee	oui	oui	-Alternative : utiliser la suspension 300 mg/5 ml -Forme parentérale disponible (Pénicilline-G)
Pentoxifylline libération contrôlée	Trental	non	non	-Augmentation des effets secondaires si coupé
Pergolide	Permax	oui	oui	
Périndopril	Coversyl	oui	oui	-Mélanger à de l'eau et boire immédiatement
Phénobarbital co.	Phéno	oui	oui	-Utiliser l'Élixir 5mg/ml -Forme parentérale disponible
Phénytoïne capsule à action prolongée (Index thérapeutique étroit→ Aviser le pharmacien)	Dilantin	non	non	-Utiliser la suspension 125 mg/5 ml (hyperosmolaire) -Utiliser comprimé croquable (Dilantin infatabs) -Forme parentérale disponible -Monitorer le dosage sérique -Absorption diminuée de 70-80% par le gavage (augmenter dose) -Forme complexée avec calcium, fer et protéine -Solubilité affectée par un pH acide Arrêt gavage 2h avant et après
Phosphate de sodium co.	Phosphate Novartis	non	oui	-Doit être dissous dans l'eau
Pinavérium	Dicétel	non	non	-Irritation possible de la bouche et œsophage -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent -Aviser le médecin
Pindolol	Visken	oui	oui	
Pioglitazone *Aviser le pharmacien*	Actos	non	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (rosiglitazone)
Potassium chlorure (KCL) co. 8 mEq	Slow-K	non	non	-Utiliser la solution orale 20 mEq/15 ml (bien rincer avant et après avec 30 ml d'eau car le véhicule forme un gel) (hyperosmolaire) -Forme parentérale disponible

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Potassium chlorure (KCL) co. 20 mEq	K-Dur	non	non <i>nouvelle formulation</i>	-Utiliser la solution orale 20 mEq/15 ml (bien rincer avant et après avec 30 ml d'eau car le véhicule forme un gel) (hyperosmolaire). -Le comprimé ne se dissout pas (nouvelle formulation). -Forme parentérale disponible.
Pramipexole	Mirapex	oui	oui	
Pravastatine	Pravachol	oui	oui	
Prazosin	Minipress	oui	oui	-Goût difficile à accepter
Prednisone	Deltasone	oui	oui	-Solution orale : préparation magistrale 5mg/ml -Forme parentérale disponible (méthylprednisolone, hydrocortisone)
Prégabaline (capsule)	Lyrica	non	non	-Ouvrir la capsule; ajouter dans compote (peut diminuer la concentration maximale du produit)
Primidone	Mysoline	oui	oui	
Prochlorpérazine	Stémétil	oui	oui	-Solution orale 1 mg/ml disponible (hyperosmolaire) -Forme rectale disponible -Forme parentérale disponible
Procyclidine	Kémadrin	oui	oui	-Utiliser l'éllixir 2,5 mg/5 ml -Mauvais goût
Prométhazine	Phénergan	oui	oui	-Forme parentérale disponible -Mauvais goût
Propafénone	Rythmol	oui	oui	
Propranolol	Indéral	oui	oui	-Préparation magistrale 1 mg/ml -Forme parentérale disponible
Propranolol L.A. (capsule) libération prolongée	Indéral LA	non	non	-Utiliser Indéral régulier, ou ouvrir la capsule mais sans croquer les granules
Propylthiouracil	Propyl-thyracil	oui	oui	
Pseudoéphédrine	Sudafed	oui	oui	-Goût amer
Pyrazinamide	Tébrazid	oui	oui	
Pyridostigmine co.	Mestinon rég.	oui	oui	-Forme parentérale disponible -Forme régulière peut être écrasé, aucune étude
Pyridoxine	Vitamine B ₆	oui	oui	

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Quétiapine	Séroquel	oui	oui	-Écraser et mélanger dans 4 onces de yaourt ou compote de pommes -Dissolution de 75% en 30 minutes -Peut être dissout dans l'eau (goût amer)
Quétiapine L.A. libération prolongée	Séroquel-XR	non	non	-Modifier pour Quétiapine co. régulier
Quinapril	Accupril	oui	oui (5mg)	-Mélanger à un liquide
Quinine (capsule)	Quinine	non	non	-Ouvrir la capsule
Raloxifène	Evista	non	non	-Aucune donnée disponible -Manipuler avec des gants
Ramipril (capsule)	Altace	non	non	-Ouvrir la capsule
Ranitidine	Zantac	oui	oui	-Utiliser la suspension 75mg/5mL -Goût amer -Forme parentérale disponible
Répaglinide	Gluconorm	non	non	-Pharmacocinétique basée sur comprimé entier -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent -Aviser le médecin
Rifampine (capsule)	Rifadin	non	non	-Ouvrir la capsule; disperser sur compote -Utiliser la suspension 10 mg/ ml, car le médicament n'est pas soluble
Risédrone <i>*Aviser le pharmacien*</i>	Actonel	non	non	-Ne doit pas être mélangé avec des aliments -Irritant (ulcération bouche et œsophage possible) -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex : Alendronate disponible en liquide (hors formulaire))
Risperidone	Risperdal	non	non	-Utiliser la solution orale 1 mg/ml (Liste NIOSH) -Changer pour les comprimés M-TAB, à dissolution orale (0.5-1 et 2 mg)
Risperidone M-Tab co. à dissolution rapide	Risperdal M-Tab	non	non	-Se dissout rapidement sur la langue -Utiliser la solution orale 1 mg/mL
Rivastigmine (capsule)	Exelon	non	non	-Ouvrir la capsule (mais pas de données de stabilité) -Très soluble dans eau -Solution orale commerciale : 2 mg/mL ou timbre cutané
Ropinirole	Requip	oui	oui*	-*Comprimé irrégulier : difficile de couper en 2 parties égales -Produit très photosensible, se dégrade rapidement

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Rosiglitazone	Avandia	oui	oui*	-*Comprimé irrégulier : difficile de couper en 2 parties égales -Administrer immédiatement
Saquinavir (capsule)	Invirase	non	non	-Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent -Aviser le médecin
Sélégiline	Eldepryl	oui	oui	
Sennosides	Senokot	oui	oui	
Sertraline (capsule)	Zoloft	non	non	-Ouvrir la capsule et diluer dans eau
Sévélamer	Rénagel	non	non	-Prend de l'expansion dans l'eau; doit être avalé entier.
Siméthicone	Ovol	oui	oui	-Comprimé croquable
Simvastatine	Zocor	non	oui*	-*Comprimé irrégulier : difficile de couper en 2 parties égales -Choisir un autre médicament thérapeutiquement équivalent (ex.: atorvastatine ou pravastatine)
Sodium chlorure caps.	NaCL caps	non	non	-Ouvrir la capsule
Sotalol	Sotacor	oui	oui	
Spironolactone	Aldactone	oui	oui	
Spironolactone/HCTZ	Aldactazide	oui	oui	
Sucralfate <i>*Aviser le pharmacien*</i>	Sulcrate	oui	oui	-Le comprimé peut être écrasé, se dissout dans l'eau -Bloque les sondes : à éviter -Utiliser la suspension 1 g/5 ml -Si gavage : changer pour un anti-H2 ou un IPP, car liaison aux protéines alimentaires
Sulfasalazine	Salazopyrin	oui	oui	-Attention aux effets indésirables gastro-intestinaux (diminuer posologie)
Sulfasalazine-EN-tab	Salazopyrin	non	non	-Comprimé entérosoluble -(Sulfasalazine co.rég. n'est pas indiqué pour la même pathologie)
Tamoxifen (antinéoplasique)	Novaldex	non	oui	- Manipuler avec des gants -Ne pas toucher ni inhaler le médicament (Liste NIOSH)
Tamsulosine (capsule) libération prolongée	Flomax	non	non	-Ouvrir la capsule et disperser dans compote de pomme ou eau -Ne pas croquer les granules
Telmisartan	Micardis	oui	oui	-Écraser ou couper et administrer immédiatement
Témazépam (capsule)	Restoril	non	non	-Ouvrir la capsule -Remplacer par Oxazépam (Sérox)

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Témozolamide (capsule) (antinéoplasique)	Témodal	non	non	-Dissoudre le contenu de la capsule dans du jus ou de la compote de Pomme. Manipuler avec des gants.
Térazocine	Hytrin	oui	oui	
Terbinafine	Lamisil	oui	oui	
Tétracycline (capsule)	Tétra	non	non	-Ouvrir la capsule
Théophylline LA (Index thérapeutique étroit→ Aviser le pharmacien)	Théo-dur Uniphyl	non	oui (en 2)	-Changer pour la forme régulière et modifier l'intervalle d'administration -Solution orale 80 mg/15 ml disponible (hyperosmolaire) -Absorption diminuée de 60-70% par le gavage -Monitorer le dosage sérique -Arrêt gavage 1h avant et 2h après
Thiamine co.	Vitamine B1	oui	oui	
Ticagrelor	Brilinta	oui	non	Broyer le co. en une fine poudre; mélanger à un demi-verre d'eau et boire immédiatement. Rincer le verre avec un autre demi-verre d'eau et boire. Le mélange peut également être administré par une sonde nasogastrique (CH8 ou plus). Rincer la sonde avec de l'eau après l'adm. du mélange.
Tizanidine	Zanaflex	oui	oui	
Topiramate *Aviser le pharmacien*	Topamax (comprimé)	non	non	-Capsule (non au formulaire) peut être ouverte; puis saupoudrer -Choisir un autre Rx thérapeutiquement équivalent : avisez médecin.
Tranexamique acide	Cyklokapron	oui	oui	-Écraser juste avant l'administration
Trazodone	Désyrel	oui	oui	-Goût amer
Trifluopérazine	Stélazine	oui	oui	
Trihexyphenidyl	Artane	oui	oui	
Triméthoprim	Proloprim	oui	oui	
Triméthoprim-sulfaméthoxazole (TMP/SMX)	Septra / Bactrim Septra-DS Bactrim-DS	oui	oui	-Utiliser la suspension 8mg / 40mg/ml (hyperosmolaire) : - 1 co. Rég. = 10 mL - 1 co. DS = 20 mL -Forme parentérale disponible
Trimipramine	Surmontil	oui	oui	-Co. de 100mg=sécable -(75mg : ouvrir la capsule)
Ursodiol co.	Urso	oui	oui	

Nom générique	Noms commerciaux usuels	Écrasé	Coupé	Alternative(s)/Commentaires
Valproïque acide	Dépakène	non	oui	-Utiliser le sirop 50 mg/ml (hyperosmolaire)
Valsartan co.	Diovan	oui	oui	-Si écrasé ou coupé : enlever et jeter la pellicule (enrobage) -Pas d'étude de biodisponibilité.
Vancomycine (capsule)	Vancocin	non	non	-Ne pas ouvrir la capsule. -Faire une solution orale à partir de la solution injectable (pharmacie). -Alternative : diluer la fiole injectable; ajouter dans du jus.
Venlafaxine XR (capsule) libération prolongée	Effexor XR	non	non	-Ouvrir la capsule, sans écraser ou croquer les granules -Saupoudrer sur compote
Vérapamil SR libération prolongée	Isoptin-SR	non	oui (180 et 240mg)	-Changer pour comprimé régulier et modifier l'intervalle d'administration -Forme parentérale disponible
Vérapamil (régulier)	Isoptin	oui	oui	-Forme parentérale disponible
Vitamines B ₁₋₆₋₁₂ (Complexe B)	Penta-3B	non	non	-Forme liquide non équivalente (Maltlevol-12) (hyperosmolaire) (contient alcool 16%)
Vitamine C co.	Ac. ascorbique	oui	oui	
Vitamine D co. (Cholecalciférol)	Vitamine D 1000 D-Tab 10000 un.	oui	oui	
Vitamine D (capsule)	Vitamine D	non	non	
Vit. E (caps.) Tocophérol	Vitamine E	non	non	
Warfarine (Index thérapeutique étroit→ Aviser le pharmacien)	Coumadin Taro-warfarine	oui	oui	-Si nécessaire : changer pour héparine SC, IV ou HBPM (Ex. Innohep). -Gavage : éviter les formules à base de soya car séquestration -Monitorer l'INR
Zafirlukast	Accolate	oui	oui	-*Cependant : pas d'étude de biodisponibilité
Zinc gluconate	Zinc co.	oui	oui	
Zopiclone	Imovane	oui	oui	
Zuclopenthixol	Clopixol	non	non	-Utiliser la forme parentérale

Références

- A. Apothicaire de poche. ARPUL. Édition 2010.
 B. Québec-Pharmacie, Vol. 55 : 3, Mars 2008. p. 23-30
 C. Livre de préparations magistrales de l'hôpital Sainte-Justine

- D. Cahier de préparations magistrales du CHAL
 E. NIOSH list 2010 (www.cdc.gov/niosh)
 F. Pharmactuel, vol 33 : 6, nov-dec 2000, p. 159-163

Département de pharmacie du CSSSJ. Dernière mise à jour : Septembre 2015.