

Administration des médicaments par sonde d'alimentation entérale : "être ou ne pas être broyé ?"

Edition décembre 2007

- **Auteurs**
- **Principes généraux d'administration des médicaments par sonde d'alimentation entérale**
- **Lexique des principales formes galéniques**
- **Les principaux types de broyeurs**
- **Tableau des spécialités pharmaceutiques et administration par la sonde**
- **En cas de jéjunostomie**
- **Références**
- **Personnes de contact**

➤ Auteurs

☞ Viviane Liévin
Pharmacien hospitalier
C.U.B. Hôpital Erasme

☞ Sophie Lorent
Pharmacien hospitalier
C.U.B. Hôpital Erasme

☞ Claude Lhoir
Secrétaire
C.U.B. Hôpital Erasme

[Retour](#)

➤ Principes généraux d'administration des médicaments par sonde d'alimentation entérale

Les patients hospitalisés sous nutrition entérale reçoivent un nombre important de médicaments. Il convient donc de vérifier si chacune des formes galéniques est compatible avec cette voie d'administration (les formes gastro-résistantes ou à libération prolongée ne peuvent jamais être broyées !). Le choix se portera de préférence sur :

- les formes liquides (solutions, gouttes, sirop, suspension)
- les comprimés orodispersibles (Expidet, Instant, Odis, Lyotabs, Instasolv, Soltab, ...)
- les formes effervescentes ou dispersibles
- les sachets ou les capsules

Afin d'éviter les interactions médicamenteuses, l'interaction avec la nutrition entérale et l'obstruction de la sonde, les précautions suivantes doivent être prises :

- dilution des médicaments avant leur administration par la sonde
- rinçage de la sonde avant et après l'administration de médicaments
- administration d'un médicament à la fois, en rinçant entre chaque

Si le médicament doit être administré à jeun, interrompre la nutrition entérale 15 à 30 minutes avant d'administrer les médicaments et la reprendre 15 à 30 minutes après.

S'il y a une interaction entre le médicament et la nutrition entérale (voir tableau), interrompre la nutrition entérale 2 heures avant d'administrer le médicament et la reprendre 2 heures après.

Il faut être attentif aux aspects suivants :

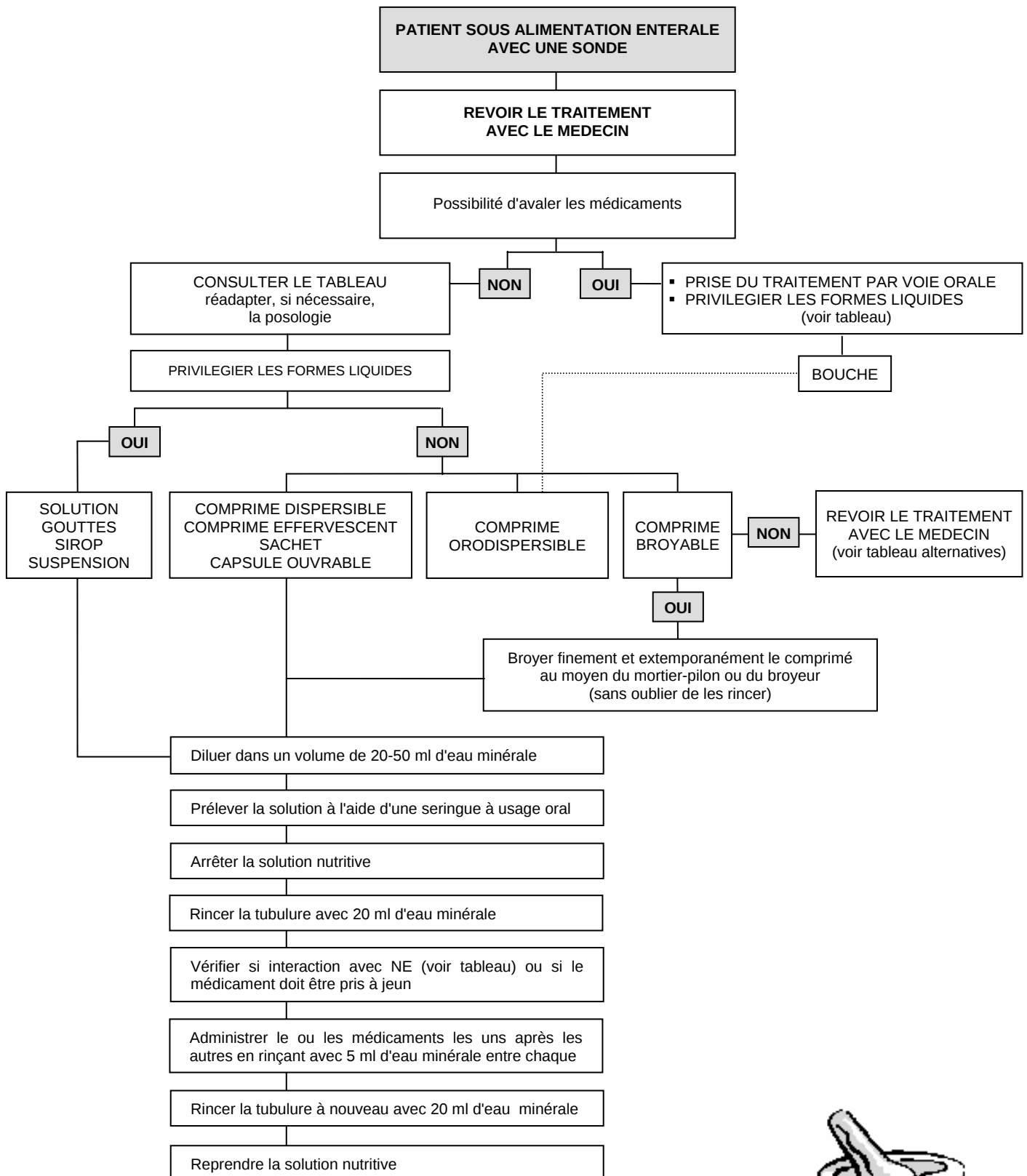
- l'utilisation de seringues à usage oral évite les risques d'accidents liés à l'injection intraveineuse d'une préparation orale
- les solutions injectables ne sont souvent pas adaptées à l'administration par voie entérale (pH, osmolarité, ...) et ne sont généralement pas recommandées
- la posologie doit être revue en fonction du changement de spécialité; en particulier lors du passage d'une forme à libération prolongée à une forme à libération immédiate
- l'administration de sirop pédiatrique chez l'adulte peut engendrer la prise d'une quantité de sorbitol trop élevée (risque de diarrhée)
- lors de l'administration de formes effervescentes, il est nécessaire de bien agiter pour éliminer le gaz carbonique afin d'éviter tout risque de reflux

Il est important de respecter certaines consignes concernant la manipulation de certaines spécialités afin de protéger le manipulateur :

- antibiotiques, antiparasitaires, antimycosiques et antiviraux : afin d'éviter des risques de résistance et d'allergie, proposition* : masque et gants
- cytostatiques et assimilés : proposition* : manipuler sous hotte à flux laminaire vertical

* concernant les précautions de manipulations, se référer aux directives propres à chaque institution

Recommandations concernant l'administration des médicaments par sonde d'alimentation entérale



➤ Lexique des principales formes galéniques

- | | |
|--------------------------------|---|
| • Capsule en gélatine molle | Capsule contenant un médicament sous forme liquide. |
| • Comprimé buccal | Comprimé à action locale qui se désagrège dans la bouche. |
| • Comprimé dispersible | Comprimé qui se délite rapidement dans l'eau. |
| • Comprimé effervescent | Comprimé qui se délite dans l'eau grâce à la libération de gaz carbonique. |
| • Comprimé enrobé | Comprimé avec pellicule pour masquer le goût, l'odeur du principe actif et/ou pour le protéger de la lumière, de l'oxygène et de l'humidité. |
| • Comprimé orodispersible | Comprimé lyophilisé à dissolution rapide qui fond sur la langue en quelques secondes et est avalé avec la salive, sans prise de liquide. |
| • Comprimé sublingual | Comprimé à maintenir sous la langue où le principe actif est absorbé par la muqueuse. |
| • Forme à libération prolongée | <p>Forme libérant le principe actif pendant une période plus longue, permettant ainsi de réduire le nombre de prises journalières ou le risque d'effets indésirables.</p> <p>Si ces formes sont écrasées, cela entraîne une libération d'une dose massive de principe actif menant à des pics de concentration plasmatique élevés (risque d'effets indésirables), suivis de creux sous-thérapeutiques (inefficacité du médicament).</p> |
| • Forme gastro-résistante | Forme enrobée de façon à résister à l'acidité gastrique, ne libérant le principe actif qu'au niveau de l'intestin et permettant ainsi d'éviter l'irritation directe de la muqueuse gastrique ou la dégradation par l'acidité gastrique. |
| • Formes liquides | Solution, suspension, émulsion, sirop. |

[Retour](#)

➤ Les principaux types de broyeurs

• Mortier / pilon



- Fournisseur : Merck Eurolab - Tél. : 081/74.27.42 VWR
- Prix approximatif : 50 € (HTVA)
- Facilité d'utilisation : fragile, encombrant
- Entretien : délicat
- Qualité du broyage : fine poudre
- Hygiène et sécurité : risque de contamination (circuit ouvert)

• Broyeur Alphamed



- Fournisseur : Alphamed - Tél. : 02/343.31.39
- Prix approximatif : 10 € (HTVA)
- Facilité d'utilisation : résistant, peu encombrant
- Entretien : facile
- Qualité du broyage : limité par la taille et la dureté des comprimés
- Hygiène et sécurité : peu de risque de contamination (circuit fermé)

• PillAid®



- Fournisseur : Fagron - Tél. : 070/23.31.11
- Prix approximatif : 2,7 € (HTVA)
- Facilité d'utilisation : 4 en 1 (fendeur, broyeur, conteneur, verseur), résistant, peu encombrant
- Entretien : compliqué
- Qualité du broyage : très limité par la taille et la dureté des comprimés
- Hygiène et sécurité : peu de risque de contamination (circuit fermé)

• Silent Knight®



- Fournisseur : Alphamed - Tél. : 02/343.31.39
- Prix approximatif : 85 € (HTVA)
+ sachets individuels
75 €/1.000 (HTVA)
- Facilité d'utilisation : résistant, encombrant, rapide (une simple pression suffit)
- Entretien : nettoyage difficile
- Qualité du broyage : fine poudre
- Hygiène et sécurité : peu de risque de contamination (sachet individuel à usage unique)

[Retour](#)

➤ Tableau des spécialités pharmaceutiques et administration par la sonde

Etant donné que l'administration par sonde entérale est une voie d'administration non reprise dans le dossier d'enregistrement des médicaments, vu le peu de données scientifiques concernant l'administration des médicaments par la sonde d'alimentation entérale et malgré l'attention des auteurs dans la validation et l'analyse des informations reçues, l'exploitation de ces données est de la responsabilité du pharmacien et du médecin prescripteur.

ABREVIATIONS

caps.	capsule
comp.	comprimé
disp.	dispersible
eff.	effervescent
gttes	gouttes
IA	interaction
NE	nutrition entérale
orodisp.	orodispersible
p.a.	principe actif
PVC	chlorure de polyvinyle
séc.	sécable
suppo	suppositoire

[Retour](#)

Spécialités pharmaceutiques	Utilisation par sonde	IA avec NE	Alternatives
A			
ACCOLATE comp. 20 mg	Broyer le comp.		
ACEDICON comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
ADALAT caps. 5 mg caps. 10 mg	Ne pas broyer (contenu sous forme liquide). Dissoudre la caps. dans un peu d'eau minérale ou prélever le contenu à la seringue. Utiliser rapidement car p.a. sensible à la lumière.		
ADALAT OROS comp. 30 mg comp. 60 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Revoir le traitement avec le médecin. Amlor caps. 5 mg ou 10 mg.
ADALAT RETARD comp. 20 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Revoir le traitement avec le médecin. Amlor caps. 5 mg ou 10 mg.
AKINETON comp. séc. 2 mg	Broyer le comp.		
AKTON comp. séc. 1 mg comp. séc. 2 mg	Broyer le comp.		
ALDACTAZINE comp. séc. 15 mg/25 mg	Broyer le comp.		
ALDACTONE comp. 25 mg comp. 50 mg comp. 100 mg	Broyer le comp.		
ALDOMET comp. 250 mg comp. séc. 500 mg	Broyer le comp. Utiliser rapidement car p.a. sensible à l'oxydation.		
ALPRAZ comp. séc. 0,5 mg comp. séc. 1 mg	Broyer le comp.		
AMARYLLE comp. séc. 2 mg comp. séc. 3 mg comp. séc. 4 mg	Broyer le comp.		
AMLOR caps. 5 mg caps. 10 mg	Ouvrir la caps.		
ANAFRANIL comp. 10 mg comp. 25 mg	Broyer le comp.		
ANAFRANIL RETARD comp. séc. 75 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Anafranil dragée 10 mg ou 25 mg.
ANDROCUR comp. séc. 10 mg comp. séc. 50 mg	Broyer le comp.		
APOCARD RETARD caps. 100 mg caps. 150 mg caps. 200 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		
APRANAX comp. séc. 275 mg comp. séc. 550 mg	Broyer le comp.		
APROVEL comp. 75 mg comp. 150 mg comp. 300 mg	Broyer le comp.		
ARAVA comp. 10 mg comp. 20 mg comp. 100 mg	Broyer le comp.		
ARICEPT comp. 5 mg comp. 10 mg	Broyer le comp.		
ARIMIDEX comp. 1 mg	Broyer le comp.		

ARTANE comp. séc. 2 mg comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
ASAFLOW dragée 80 mg dragée 160 mg	Ne pas broyer (dragée à enrobage gastro-résistant).		Revoir le traitement avec le médecin. Aspirine comp. 100 mg. Aspegic sachet 180 mg (= 100 mg acide acétylsalicylique).
ASPEGIC sachet 180 mg sachet 450 mg sachet 900 mg sachet 1,8 g	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		
ASPIRINE comp. 100 mg comp. 500 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
ATACAND comp. séc. 8 mg comp. séc. 16 mg	Broyer le comp.		
ATARAX comp. séc. 25 mg	Préférer Atarax sirop 10 mg/5 ml flacon 120 ml.		Comp. éventuellement broyable.
AUGMENTIN comp. séc. 500 mg comp. séc. 875 mg	Préférer Augmentin sirop 250 mg/5 ml flacon 80 ml ou sachet 500 mg.		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antibiotique).
AUGMENTIN sachet 500 mg	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		
AUGMENTIN RETARD comp. 1 g	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Augmentin sirop 250 mg/5 ml flacon 80 ml ou sachet 500 mg.
AURORIX comp. séc. 150 mg	Broyer le comp.		
B			
BAYPRESS comp. séc. 20 mg	Broyer le comp.		
BAYPRESS MITIS comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
BECOZYME NF comp.	Préférer Becozyme NF comp. eff.		Comp. éventuellement broyable.
BECOZYME NF comp. eff.	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
BEFACT comp.	Broyer le comp.		
BEFACT FORTE comp.	Broyer le comp.		
BENERVA comp. 300 mg	Ne pas broyer (comp. à enrobage gastro-résistant).		
BEROTEC comp. séc. 2,5 mg	Broyer le comp.		
BETASERC comp. 8 mg comp. séc. 16 mg	Broyer le comp.		
BICLAR comp. 250 mg	Préférer Biclar sirop 125 mg/5 ml flacon 120 ml (1 comp. = 10 ml).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antibiotique).
BICLAR FORTE comp. 500 mg	Préférer Biclar sirop 125 mg/5 ml flacon 120 ml (1 comp. = 20 ml).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antibiotique).
BICLAR UNO comp. 500 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Biclar sirop 125 mg/5 ml flacon 120 ml ou Biclar Forte comp. 500 mg.
BISOLVON comp. séc. 8 mg	Préférer Bisolvon sirop 8 mg/5 ml flacon 250 ml (1 comp. = 5 ml) ou Bisolvon solution buvable en gtt 2 mg/ml flacon 100 ml (1 comp. = 4 ml = 60 gtt).		Comp. éventuellement broyable.
BRUFEN comp. 200 mg comp. 400 mg	Broyer le comp.		
BRUFEN FORTE comp. 600 mg	Broyer le comp.		

BRUFEN RETARD comp. séc. 800 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Brufen dragée 200 mg ou 400 mg. Brufen Forte comp. 600 mg.
BURINEX comp. séc. 1 mg comp. séc. 5 mg	Broyer le comp. Utiliser rapidement car p.a. sensible à la lumière.		
BUSCOPAN comp. 10 mg	Broyer le comp.		Buscopan suppo. 10 mg.
C			
CALCI-CHEW comp. à croquer 1,26 g	Broyer le comp. ou si possible le faire croquer.		
CAMCOLIT comp. séc. 400 mg	Broyer le comp.		
CAPOTEN comp. séc. 25 mg comp. séc. 50 mg comp. séc. 100 mg	Broyer le comp.		
CARDIOASPIRINE comp. 100 mg	Ne pas broyer (comp. à enrobage gastro-résistant).		Revoir le traitement avec le médecin. Aspirine comp. 100 mg. Aspegic sachet 180 mg (= 100 mg acide acétylsalicylique).
CASODEX comp. 50 mg	Broyer le comp.		
CATAFLAM comp. 50 mg	Préférer Cataflam comp. disp. 46,5 mg.		Comp. éventuellement broyable.
CATAFLAM comp. disp. 46,5 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
CATAPRESSAN comp. séc. 0,15 mg	Broyer le comp.		
CEDOCARD comp. séc. 5 mg	Revoir le traitement avec le médecin. Disperser le comp. dans de l'eau minérale (voie orale) ou laisser fondre le comp. sous la langue (voie sublinguale).		
CEDOCARD comp. séc. 10 mg comp. séc. 20 mg comp. séc. 40 mg	Broyer le comp.		
CELLCEPT caps. 250 mg	Ne pas ouvrir (médicament à risque pour le manipulateur). Préférer CellCept suspension buvable 1 g/5 ml flacon 175 ml.		
CELLCEPT comp. 500 mg	Ne pas broyer (médicament à risque pour le manipulateur). Préférer CellCept suspension buvable 1 g/5 ml flacon 175 ml.		
CIPRAMIL comp. séc. 20 mg	Broyer le comp.		
CIPROXINE comp. séc. 250 mg comp. séc. 500 mg	Préférer Ciproxine suspension orale 250 mg/5 ml flacon 100 ml. Interrompre la NE 1 h avant d'administrer le médicament. Reprise 2 h après.	oui	Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antibiotique) . A diluer dans de l'eau stérile (éviter précipitation).
CLAMOXYL caps. 500 mg	Préférer Clamoxyl suspension buvable 250 mg/5 ml flacon 80 ml ou sachet 250 mg ou 500 mg ou comp. disp. 500 mg ou 1 g.		Caps. éventuellement ouvrable avec masque et gants (antibiotique) .
CLAMOXYL comp. disp. 500 mg comp. disp. 1 g	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
CLAMOXYL sachet 250 mg sachet 500 mg	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		
CLOPIXOL comp. 2 mg comp. 10 mg comp. 25 mg	Préférer Clopixol solution buvable en gttes 20 mg/ml flacon 20 ml (20 mg = 1 ml = 20 gttes).		Comp. éventuellement broyable.
CLOZAN comp. séc. 5 mg comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
Co-APROVEL comp. 12,5 mg/150 mg comp. 12,5 mg/300 mg	Broyer le comp.		

COLCHICINE comp. séc. 1 mg	Broyer le comp.		
CORDARONE comp. séc. 200 mg	Broyer le comp.		
CORUNO comp. 16 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Corvaton comp. séc. 2 mg.
CORVATON comp. séc. 2 mg	Broyer le comp.		
COVERSYL comp. séc. 4 mg comp. 8 mg	Broyer le comp.		
COZAAR comp. séc. 50 mg comp. 100 mg	Broyer le comp.		
CREON caps. 150 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules gastro-résistantes). Disperser dans de l'eau minérale et administrer les microgranules progressivement afin d'éviter d'obstruer la sonde (! passe très difficilement).		
CREON FORTE caps. 300 mg	Ne pas broyer (microgranules gastro-résistantes). Préférer Creon caps. 150 mg car microgranules plus petites.		
CRESTOR comp. 5 mg comp. 10 mg comp. 20 mg comp. 40 mg	Broyer le comp. Utiliser rapidement car p.a. sensible à la lumière.		
CRIVAN caps. 200 mg caps. 400 mg	Ouvrir la caps.		
CYMBALTA caps. 60 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules gastro-résistantes).		
CYTOTEC comp. séc. 0,2 mg	Broyer le comp.		
D			
DAFALGAN comp. 500 mg	Préférer Dafalgan comp. eff. séc. 500 mg ou Dafalgan Forte comp. eff. séc. 1 g ou Dafalgan Odis comp. orodisp. 500 mg.		Comp. éventuellement broyable.
DAFALGAN comp. eff. séc. 500 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		Dafalgan Odis comp. orodisp. 500 mg.
DAFALGAN CODEINE comp. séc. 500 mg/30 mg	Préférer Dafalgan Codéine comp. eff. séc. 500 mg/30 mg.		Comp. éventuellement broyable.
DAFALGAN CODEINE comp. eff. séc. 500 mg/30 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
DAFALGAN FORTE comp. 1 g	Préférer Dafalgan comp. eff. séc. 1 g ou Dafalgan Forte comp. eff. séc. 1 g		Comp. éventuellement broyable.
DAFALGAN FORTE comp. eff. séc. 1 g	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
DAFALGAN ODIS comp. orodisp. 500 mg	Laisser fondre le comp. sur la langue.		
DAFLON comp. 450 mg/50 mg	Broyer le comp.		
DALACIN C caps. 150 mg caps. 300 mg	Préférer Dalacin C sirop 75 mg/5 ml flacon 80 ml.		Caps. éventuellement ouvrable avec masque et gants (antibiotique).
DANTRIUM caps. 25 mg caps. 100 mg	Ouvrir la caps.		
DAONIL comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
DARAPRIM comp. séc. 25 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antiparasitaire).		
DEANXIT dragée 0,5 mg/10 mg	Broyer la dragée.		

DEPAKINE CHRONO comp. séc. 300 mg comp. séc. 500 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin (dose journalière identique mais en 3-4 prises). Depakine sirop 300 mg/5 ml flacon 300 ml. Depakine flacon compte-gouttes 60 ml (300 mg = 30 gttes = 1 ml). A diluer dans de l'eau minérale.
DEPAKINE ENTERIC dragée 150 mg dragée 300 mg dragée 500 mg	Ne pas broyer (dragée gastro-résistante).		Revoir le traitement avec le médecin. Depakine sirop 300 mg/5 ml flacon 300 ml. Depakine flacon compte-gouttes 60 ml (300 mg = 30 gttes = 1 ml). A diluer dans de l'eau minérale.
DEPRONAL caps. 150 mg	Ne pas ouvrir, ni broyer (microgranules à libération prolongée).		Revoir le traitement avec le médecin. Valtran flacon 20 ml. Dolzam caps. 50 mg.
DETRUSITOL comp. 2 mg	Broyer le comp.		
DETRUSITOL RETARD caps. 4 mg	Ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Detrusitol comp. 2 mg.
DIAMICRON comp. séc. 80 mg	Broyer le comp.		
DIAMOX comp. séc. 250 mg	Broyer le comp.		
DICYNONE comp. 250 mg	Broyer le comp.		
DIFLUCAN caps. 50 mg caps. 150 mg	Préférer Diflucan suspension buvable 50 mg/5 ml flacon 35 ml.		Caps. éventuellement ouvrable avec masque et gants (antimycosique).
DIFLUCAN caps. 200 mg	Préférer Diflucan suspension buvable 200 mg/5 ml flacon 35 ml (1 caps. = 5 ml).		Caps. éventuellement ouvrable avec masque et gants (antimycosique).
DIHYDERGOT FORTE comp. séc. 2,5 mg	Préférer Dihyergot solution buvable en gttes 2 mg/ml flacon 50 ml (1 comp. = 1,25 ml = 25 gttes).		Comp. éventuellement broyable.
DIPHANTOÏNE comp. séc. 100 mg	Broyer le comp. Interrompre la NE 2 h avant d'administrer le médicament. Reprise 2 h après.	oui	
DIPIPERON comp. séc. 40 mg	Préférer Dipiperon solution buvable en gttes 40 mg/ml flacon 60 ml (1 comp. = 1 ml = 20 gttes).		Comp. éventuellement broyable.
DISIPAL dragée 50 mg	Broyer la dragée.		
DISPRIL comp. disp. séc. 75 mg comp. disp. séc. 300 mg comp. disp. séc. 500 mg comp. à sucer 300 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		Dispril comp. à sucer 300 mg.
DITROPAN comp. séc. 5 mg	Préférer Ditropan sirop 5 mg/5 ml flacon 473 ml (1 comp. = 5 ml).		
DOGMATIL caps. 50 mg	Préférer Dogmatil solution buvable 25 mg/5 ml flacon 200 ml.		Caps. éventuellement ouvrable.
DOGMATIL comp. séc. 200 mg	Préférer Dogmatil solution buvable 25 mg/5 ml flacon 200 ml.		Comp. éventuellement broyable.
DOLZAM caps. 50 mg	Préférer Dolzam solution buvable en gttes 100 mg/ml flacon 10 ml (1 caps. = 0,5 ml = 10 gttes).		Caps. éventuellement ouvrable.
DOLZAM RETARD comp. 75 mg comp. 100 mg comp. 150 mg comp. 200 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Dolzam solution buvable en gttes 100 mg/ml flacon 10 ml (100 mg = 1 ml = 20 gttes).
DOLZAM UNO comp. 150 mg comp. 200 mg comp. 300 mg comp. 400 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Dolzam solution buvable en gttes 100 mg/ml flacon 10 ml (100 mg = 1 ml = 20 gttes).
DOMINAL comp. 40 mg	Broyer le comp.		

DOMINAL FORTE comp. 80 mg	Broyer le comp.		
DOSTINEX comp. séc. 0,5 mg	Broyer le comp.		
DULCOLAX BISACODYL comp. 5 mg	Broyer le comp.		Revoir le traitement avec le médecin. Dulcolax Bisacodyl suppo. 10 mg. Laxoberon solution buvable en gttes 7,5 mg/ml flacon 15 ml.
DULCOLAX PICOSULPHATE caps. 2,5 mg	Ouvrir la caps.		Réadapter la posologie avec le médecin. Laxoberon solution buvable en gttes 7,5 mg/ml flacon 15 ml (1 caps. = 0,33 ml = 5 gttes).
DUPHASTON comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
DURACEF caps. 500 mg	Préférer Duracef suspension buvable 250 mg/5 ml ou 500 mg/5 ml flacon 80 ml.		Caps. éventuellement ouvrable avec masque et gants (antibiotique).
DURACEF comp. disp. séc. 500 mg	Préférer Duracef suspension buvable 250 mg/5 ml ou 500 mg/5 ml flacon 80 ml.		Disperser le comp. dans de l'eau minérale avec masque et gants (antibiotique).
DUSPATALIN dragée 135 mg	Broyer la dragée.		
DUSPATALIN RETARD caps. 200 mg	Ne pas ouvrir (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Duspatalin dragée 135 mg.
DYTA-URESE caps. 4 mg/50 mg	Ouvrir la caps.		
DYTENZIDE comp. séc. 25 mg/50 mg	Broyer le comp.		
E			
EDRONAX comp. 4 mg	Broyer le comp.		
EFEXOR EXEL caps. 37,5 mg caps. 75 mg caps. 150 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		
ELDEPRYL comp. 5 mg comp. 10 mg	Broyer le comp.		
ELTHYRONE comp. séc. 0,025 mg comp. séc. 0,05 mg comp. séc. 0,1 mg comp. séc. 0,15 mg comp. séc. 0,2 mg	Broyer le comp.		
ELVORINE comp. 7,5 mg	Broyer le comp.		
EMCORETIC comp. 10 mg/25 mg	Broyer le comp.		
EMCORETIC MITIS comp. 5 mg/12,5 mg	Broyer le comp.		
EMCONCOR comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
EMCONCOR MINOR comp. séc. 2,5 mg	Broyer le comp.		
EMCONCOR MITIS comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
EMTRIVA caps. 200 mg	Ouvrir la caps.		
ENTOCORT caps. 3 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à enrobage gastro-résistant).		
EPIPROPANE comp. séc. 2,5 mg/100 mg	Broyer le comp.		
EPIVIR comp 150 mg comp 300 mg	Préférer Epivir solution buvable 50 mg/5 ml flacon 240 ml.		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antiviral).
ESTRACYT caps. 140 mg	Ne pas ouvrir (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.	oui	
ESTULIC comp. séc. 2 mg	Broyer le comp.		

ETUMINE comp. séc. 40 mg	Broyer le comp.		
EUGLUCON comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
EULEXIN comp. séc. 250 mg	Broyer le comp.		
EUSAPRIM comp. 80 mg/400 mg	Préférer Eusaprim suspension buvable 40 mg + 200 mg/5 ml flacon 100 ml (1 comp. = 10 ml).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antibiotique).
EUSAPRIM FORTE comp. séc. 160 mg/800 mg	Préférer Eusaprim suspension buvable 40 mg + 200 mg/5 ml flacon 100 ml (1 comp. = 20 ml).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antibiotique).
EXACYL comp. 250 mg comp. 500 mg	Préférer Exacyl ampoule buvable 1 g/10 ml.		Comp. éventuellement broyable.
EXELON caps. 1,5 mg caps. 3 mg caps. 4,5 mg caps. 6 mg	Ouvrir la caps.		
F			
FARLUTAL comp. séc. 10 mg comp. séc. 100 mg comp. séc. 250 mg comp. séc. 500 mg	Broyer le comp.		
FASIGYN comp. 500 mg	Broyer le comp avec masque et gants (antiparasitaire).		
FELDENE caps. 10 mg caps. 20 mg	Préférer Feldène Lyotabs comp. 20 mg ou Feldène Dispersible comp. 20 mg.		
FELDENE comp. disp. séc. 20 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
FELDENE LYOTABS comp. orodisp. 20 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale ou le laisser fondre sur la langue.		
FEMARA comp. 2,5 mg	Ne pas broyer (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
FLAGYL comp. séc. 500 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antiparasitaire).		
FLOXAPEN caps. 500 mg	Préférer Staphycid sirop 250 mg/5 ml flacon 80 ml (1 caps = 10 ml).		Caps. éventuellement ouvrable avec masque et gants (antibiotique).
FLOXYFRAL comp. séc. 100 mg	Broyer le comp.		
FLUDEX comp. 2,5 mg	Broyer le comp.		
FOLAVIT comp. 4 mg	Broyer le comp.		
FORTAL comp. séc. 50 mg	Broyer le comp.		
FOSAMAX comp. 10 mg comp. hebdomadaire 70 mg	Broyer le comp.		
FRISIUM comp. séc. 10 mg comp. séc. 20 mg	Broyer le comp.		
FURADANTINE MC caps. 50 mg caps. 100 mg	Ouvrir la caps. avec masque et gants (antibiotique) , ne pas broyer (macrocristaux à libération prolongée).		
G			
GARDENAL comp. 100 mg	Broyer le comp.		
GLIBENESE comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
GLUCOPHAGE comp. 500 mg comp. 850 mg	Broyer le comp.		
GLURENORM comp. séc. 30 mg	Broyer le comp.		

H			
HALCION comp. 0,125 mg comp. séc. 0,25 mg	Broyer le comp.		
HALDOL comp. séc. 2 mg comp. séc. 5 mg comp. séc. 20 mg	Préférer Haldol gtttes 2 mg/ml flacon 15 ou 30 ml ou 10 mg/ml flacon 30 ml (1 ml = 20 gtttes).		
HYDREA caps. 500 mg	Ne pas ouvrir (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
HYDROCORTISONE comp. séc. 20 mg	Broyer le comp.		
HYPERLIPEN caps. 100 mg	Ouvrir la caps.		
HYTRIN comp. 1 mg comp. 2 mg comp. 5 mg comp. 10 mg	Broyer le comp.		
I			
IMODIUM caps. 2 mg	Préférer Imodium solution buvable 1 mg/5 ml flacon 100 ml (1 caps = 10 ml) ou Imodium Instant comp. orodisp. 2 mg.		Caps. éventuellement ouvrable.
IMODIUM INSTANT comp. orodisp. 2 mg	Laisser fondre le comp. sur la langue.		
IMOVANE comp. séc. 7,5 mg	Broyer le comp.		
IMURAN comp. séc. 50 mg	Ne pas broyer (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
IMURAN MITIS comp. 25 mg	Ne pas broyer (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
INDERAL comp. séc. 10 mg comp. séc. 40 mg	Broyer le comp.		
INDERAL RETARD caps. 160 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Inderal comp. séc. 10 mg ou 40 mg.
INDERAL RETARD MITIS caps. 80 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Inderal comp. séc. 10 mg ou 40 mg.
INDOCID caps. 25 mg caps. 50 mg	Ouvrir la caps.		
INDOCID RETARD caps. 75 mg	Ne pas ouvrir (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Indocid caps. 25 mg ou 50 mg. Indocid suppo. 100 mg.
INHIBACE comp. séc. 0,5 mg comp. séc. 1 mg comp. séc. 2,5 mg comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
INVIRASE caps. 200 mg caps. 500 mg	Ouvrir la caps. avec masque et gants (antiviral).		
ISILUNG caps. 100 mg	Ouvrir la caps.		
ISOPTINE comp. 40 mg comp. 80 mg comp. 120 mg	Broyer le comp.		
ISOTEN comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
ISOTEN MINOR comp. séc. 2,5 mg	Broyer le comp.		
ISOTEN MITIS comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		

K			
KALEORID (médicament étranger) comp. 1 g (= 13 mEq K)	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Steropotassium amp. buvable 1 g/20 ml (13,4 mEq K = 20 ml) ou Chloropotassuril amp. buvable 1 g/10 ml (13,4 mEq = 10 ml) ou Ultra-K solution orale 4,68 g/15 ml flacon 200 ml (20 mEq = 15 ml).
KEMADRIN comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
KEPPRA comp. séc. 250 mg comp. séc. 500 mg comp. séc. 1 g	Préférer Keppra solution buvable 100 mg/ml flacon 300 ml.		Comp. éventuellement broyable.
KREDEX comp. séc. 6,25 mg comp. séc. 12,5 mg comp. séc. 25 mg	Broyer le comp.		
L			
LACTEOL caps.	Ouvrir la caps.		
LACTEOL comp.	Broyer le comp.		
LAMICTAL comp. 25 mg comp. 50 mg comp. 100 mg	Préférer Lamictal comp. disp. 2 mg, 5 mg ou 200 mg.		Comp. éventuellement broyable.
LAMICTAL comp. disp. 2 mg comp. disp. 5 mg comp. disp. 25 mg comp. disp. 50 mg comp. disp. 100 mg comp. disp. 200 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
LAMISIL comp. séc. 250 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antimycosique).		
LANITOP comp. séc. 0,1 mg	Broyer le comp.		
LARIAM comp. séc. 250 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antiparasitaire)		
LASIX comp. séc. 40 mg comp. séc. 500 mg	Broyer le comp.		
LASIX P caps. 30 mg	Ne pas ouvrir (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Lasix comp. séc. 40 mg.
LENDORMIN comp. séc. 0,25 mg	Broyer le comp.		
LEDERTREXATE comp. séc. 2,5 mg	Ne pas broyer (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
LERIVON comp. 10 mg comp. séc. 30 mg comp. séc. 60 mg	Broyer le comp.		
LEUKERAN comp. 2 mg	Ne pas broyer (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
LEXOTAN comp. séc. 3 mg comp. séc. 6 mg comp. séc. 12 mg	Broyer le comp.		
LIORESAL comp. séc. 10 mg comp. séc. 25 mg	Broyer le comp.		
LIPANTHYL MICRONISED caps. 67 mg caps. 200 mg caps. 267 mg	Ouvrir la caps.		
LIPITOR comp. 10 mg comp. 20 mg comp. 40 mg comp. 80 mg	Broyer le comp.		

LITICAN comp. séc. 50 mg	Broyer le comp. Utiliser rapidement car p.a. sensible à la lumière.		
LODIXAL comp. séc. 240 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Isoptine comp. 40 mg, 80 mg ou 120 mg.
LOFTYL comp. 150 mg comp. 300 mg	Broyer le comp.		
LOFTYL RETARD comp. 600 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Loftyl comp. 150 mg ou 300 mg.
LOGASTRIC MUPS comp. 10 mg comp. 20 mg comp. 40 mg	Ne pas broyer (microgranules gastro-résistantes). Disperser le comp. dans de l'eau minérale. Administrer dans les 30 minutes.		
LOGIMAT comp. 5 mg/47,5 mg comp. 10 mg/95 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		
LOMIR comp. séc. 2,5 mg	Broyer le comp.		
LOMIR RETARD caps. 5 mg	Ne pas ouvrir (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Lomir comp. séc. 2,5 mg.
LOORTAN comp. séc. 50 mg comp. 100 mg	Broyer le comp.		
LOORTAN PLUS comp. 50 mg/12,5 mg	Broyer le comp.		
LOORTAN PLUS FORTE comp. 100 mg/25 mg	Broyer le comp.		
LOPRESOR comp. séc. 100 mg	Broyer le comp.		
LOPRESOR SLOW comp. séc. 200 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Lopresor comp. séc. 100 mg.
LORAMET comp. séc. 1 mg comp. séc. 2 mg	Broyer le comp.		
LOSEC MUPS comp. 10 mg comp. 20 mg comp. 40 mg	Ne pas broyer (microgranules gastro-résistantes). Disperser le comp. dans de l'eau minérale. Administrer dans les 30 minutes.		
LOSFERRON comp. eff. séc. 695 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
L-THYROXINE comp. séc. 0,025 mg comp. séc. 0,05 mg comp. séc. 0,075 mg comp. séc. 0,1 mg comp. séc. 0,125 mg comp. séc. 0,15 mg comp. séc. 0,175 mg comp. séc. 0,2 mg	Broyer le comp. Eviter NE riche en soja.		
LYSANXIA comp. séc. 10 mg comp. séc. 20 mg	Préférer Lysanxia gtttes 15 mg/ml flacon 20 ml (15 mg = 1 ml = 15 gtttes).		
LYSOMUCIL caps. 200 mg	Préférer Lysomucil solution buvable 200 mg/5 ml flacon 150 ml ou comp. eff. 200 mg (1 caps. = 5 ml).		Caps. éventuellement ouvrable. Lysomucil Junior solution buvable 100 mg/5 ml flacon 100 ml
LYSOMUCIL comp. à sucer 200 mg	Préférer Lysomucil solution buvable 200 mg/5 ml flacon 150 ml ou comp. eff. 200 mg (1 comp. = 5 ml).		Sucer éventuellement le comp. Comp. éventuellement broyable. Lysomucil Junior solution buvable 100 mg/5 ml flacon 100 ml
LYSOMUCIL comp. eff. 200 mg comp. eff. 600 mg	Préférer Lysomucil solution buvable 200 mg/5 ml flacon 150 ml ou sachet 600 mg.		Disperser éventuellement le comp. eff. dans de l'eau minérale. Lysomucil Junior solution buvable 100 mg/5 ml flacon 100 ml
LYSOMUCIL sachet 600 mg	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		Lysomucil Junior solution buvable 100 mg/5 ml flacon 100 ml ou 200 mg/5 ml flacon 150 ml.

LYSOX sachet 100 mg sachet 200 mg sachet 400 mg sachet 600 mg	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		Lysox solution buvable 200 mg/15 g. Lysox sirop 100 mg/5 ml flacon 180 ml.
M			
MAGNESPASYL comp. séc. 500 mg	Broyer le comp.		
MAREVAN comp. séc. 5 mg	Broyer le comp. Interrompre la NE 2 h avant d'administrer le médicament. Reprise 2 h après.	oui	
MEDROL comp. séc. 4 mg comp. séc. 16 mg comp. séc. 32 mg	Broyer le comp.		
MESTINON comp. 10 mg comp. 60 mg	Broyer le comp.		
MESULID comp. 100 mg	Préférer Mesulid sachet 100 mg.		Comp. éventuellement broyable.
MESULID sachet 100 mg	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		
METOCLOPRAMIDE EG caps. 10 mg	Ne pas broyer (contenu sous forme liquide). Préférer Primperan solution buvable 5 mg/5 ml flacon 200 ml (1 caps. = 10 ml).		
MINIDIAB comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
MINIPRESS comp. séc. 1 mg comp. séc. 2 mg comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
MINO-50 comp. 50 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		
MINOCIN caps. 100 mg	Ouvrir la caps. avec masque et gants (antibiotique).		
MODURETIC comp. séc. 5 mg/50 mg	Broyer le comp.		
MOGADON comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
MOTENS comp. séc. 4 mg	Broyer le comp.		
MOTILIMUM comp. 10 mg	Préférer Motilium suspension buvable 5 mg/5 ml flacon 200 ml ou 1 mg/ml flacon 100 ml ou Motilium Instant comp. orodisp. 10 mg ou Motilium sachet 10 mg.		Comp. éventuellement broyable.
MOTILIMUM sachet 10 mg	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		Motilium suspension buvable 5 mg/5 ml flacon 200 ml ou Motilium Instant comp. orodisp. 10 mg.
MOTILIMUM INSTANT comp. orodisp. 10 mg	Laisser fondre le comp. sur la langue.		Motilium suspension buvable 5 mg/5 ml flacon 200 ml ou Motilium sachet 10 mg.
MOXON comp. 0,2 mg comp. 0,4 mg	Broyer le comp.		
MS CONTIN comp. 10 mg comp. 30 mg comp. 60 mg comp. 100 mg comp. 200 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Revoir le traitement avec le médecin.
MS DIRECT comp. séc. 10 mg comp. séc. 20 mg	Préférer Oramorph solution buvable 10 mg/5 ml, 30 mg/5 ml, 20 mg/ml flacon 20 ml, sirop 10 mg/5 ml flacon 100 ml ou Morphine solution buvable en préparation magistrale.		Comp. éventuellement broyable.
MYAMBUTOL comp. 400 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique). Utiliser rapidement, car peu stable en suspension.		
MYOLASTAN comp. séc. 50 mg	Broyer le comp.		
MYSOLINE (médicament étranger) comp. séc. 250 mg	Broyer le comp.		

N			
NEOMYCINE (médicament étranger) comp. 375 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		
NEORAL SANDIMMUN caps. 10 mg caps. 25 mg caps. 50 mg caps. 100 mg	Ne pas broyer (contenu sous forme liquide). Préférer Neoral Sandimmun solution buvable 100 mg/ml flacon 50 ml.		
NEOTIGASON caps. 10 mg caps. 25 mg	Ne pas ouvrir (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
NEPRESOL comp. séc. 25 mg	Broyer le comp.		
NEURONTIN caps. 100 mg caps. 300 mg caps. 400 mg	Ouvrir la caps.		
NEURONTIN comp. 600 mg comp. 800 mg	Broyer le comp.		
NEXIAM comp. 20 mg comp. 40 mg	Ne pas broyer (microgranules gastro-résistantes). Disperser le comp. dans de l'eau minérale. Administer dans les 30 minutes.		
NICOTIBINE comp. séc. 300 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		
NIMOTOP comp. 30 mg	Broyer le comp. Utiliser rapidement car p.a. sensible à la lumière. Proscrire contact avec PVC.		
NIVAQUINE comp. séc. 100 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antiparasitaire).		
NOLVADEX comp. 10 mg	Ne pas broyer (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
NOLVADEX D comp. 20 mg	Ne pas broyer (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
NORTRILEN comp. 25 mg	Broyer le comp.		
NOVABAN caps. 5 mg	Ouvrir la caps.		
NOVONORM comp. 0,5 mg comp. 1 mg comp. 2 mg	Broyer le comp.		
NOZINAN comp. séc. 25 mg comp. séc. 100 mg	Préférer Nozinan gttes 40 mg/ml flacon 30 ml (40 mg = 1 ml = 40 gttes).		Comp. éventuellement broyable.
O			
OL-AMINE comp.	Broyer le comp.		
OMIC OCAS comp. 0,4 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Tamsulosine (Astellas) caps. 0,4 mg. Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).
ORAP comp. 1 mg	Broyer le comp.		
ORAP FORTE comp. séc. 4 mg	Broyer le comp.		
ORGAMETRIL comp. séc. 5 mg	Broyer le comp.		
ORIMETEN comp. séc. 250 mg	Broyer le comp.		
OXAZEPAM comp. séc. 15 mg	Broyer le comp.		
P			
PALLADONE IMMEDIATE RELEASE caps. 1,3 mg caps. 2,6 mg	Ouvrir la caps.		

PALLADONE SLOW RELEASE caps. 4 mg caps. 8 mg caps. 16 mg caps. 24 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		
PANTOZOL comp. 20 mg comp. 40 mg	Ne pas broyer (comp. gastro-résistant).		Revoir le traitement avec le médecin. Losec Mups comp. 10 mg, 20 mg ou 40 mg. Logastric Mups comp. 10 mg, 20 mg ou 40 mg.
PARLODEL caps. 5 mg caps. 10 mg	Ouvrir la caps.		
PARLODEL comp. séc. 2,5 mg	Broyer le comp.		
PENI-ORAL comp. 1.000.000 UI	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		
PENTASA comp. séc. 500 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée gastro-résistant).		Réadapter la posologie avec le médecin. Pentasa sachet granulés 1 g. Suppo. et lavement, ne sont pas des alternatives (autres indications).
PENTASA sachet granulés 1 g	Ne pas broyer (granulés à libération prolongée). Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		
PERIACTIN comp. séc. 4 mg	Broyer le comp.		
PERMAX comp. séc. 0,05 mg comp. séc. 0,25 mg comp. séc. 1 mg	Broyer le comp.		
PERSANTINE comp. 75 mg	Broyer le comp.		
PERSANTINE RETARD caps. 200 mg	Ne pas ouvrir (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Persantine comp. 75 mg.
PERSANTINE RETARD GE caps. 150 mg	Ne pas ouvrir (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Persantine comp. 75 mg.
PLAQUENIL comp. 200 mg	Broyer le comp.		
PLAVIX comp. 75 mg	Broyer le comp.		
PLENDIL RETARD comp. 5 mg comp. 10 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Revoir le traitement avec le médecin. Amlor caps. 5 mg ou 10 mg.
PORTOLAC sachet 10 g	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		
PRAXILENE caps. 100 mg	Ouvrir la caps.		
PRAXILENE comp. 200 mg	Broyer le comp.		
PRE-PAR comp. 10 mg	Broyer le comp.		
PREPULSID comp. séc. 10 mg	Préférer Prepulsid solution buvable 1 mg/ml flacon 100 ml (1 comp = 10 ml).		Broyer éventuellement le comp.
PROGRAFT caps. 0,5 mg caps. 1 mg caps. 5 mg	Ne pas ouvrir (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie. Proscrire contact avec PVC.		
PROGYNOVA comp. 1 mg comp. 2 mg	Broyer le comp.		
PROLOPA caps. 125 mg caps. 250 mg	Préférer Prolopa comp. disp. séc. 125 mg. Réadapter la posologie avec le médecin (dose journalière nécessitant généralement des administrations plus fréquentes).		Caps. éventuellement ouvrable.
PROLOPA comp. séc. 250 mg	Préférer Prolopa comp. disp. séc. 125 mg. Réadapter la posologie avec le médecin (dose journalière nécessitant généralement des administrations plus fréquentes).		Comp. éventuellement broyable.

PROLOPA comp. disp. séc. 125 mg	Disperser le comp. dans au moins 25 ml d'eau minérale.		
PROLOPA HBS caps. 125 mg	Ne pas ouvrir, ni broyer (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Prolopa comp. disp. séc. 125 mg.
PROPYLTHIOURACILE comp. 50 mg	Broyer le comp.		
PROTHIADEN caps. 25 mg	Ouvrir la caps.		
PROTHIADEN comp. 75 mg	Broyer le comp.		
PROVIRON comp. séc. 25 mg	Broyer le comp.		
PROZAC caps. 20 mg	Préférer Prozac comp. disp. séc. 20 mg.		Caps. éventuellement ouvrable.
PROZAC comp. disp. séc. 20 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale.		
PYRIDOXINE comp. séc. 250 mg	Broyer le comp.		
R			
REDOMEX comp. 10 mg comp. 25 mg	Broyer le comp..		
REDOMEX DIFFUCAPS caps. 25 mg caps. 50 mg caps. 75 mg	Ne pas ouvrir (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Redomex comp. 10 mg ou 25 mg.
REDOXON comp. à sucer séc. 500 mg	Broyer le comp. Utiliser rapidement car p.a. sensible à l'oxydation.		UPSA-C comp. eff. séc. 1 g.
REGULTON comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
REMERGON SOLTAB comp. orodisp. 15 mg comp. orodisp. 30 mg comp. orodisp. 45 mg	Laisser fondre le comp. sur la langue ou Remergon solution buvable 15 mg/ml flacon 66 ml.		
REMINYL caps. 8 mg caps. 16 mg caps. 24 mg	Ne pas ouvrir (caps. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Reminyl solution buvable 4 mg/ml flacon 100 ml.
REMINYL comp. 4 mg	Préférer Reminyl solution buvable 4 mg/ml flacon 100 ml (1 comp = 1 ml).		Comp. éventuellement broyable.
RENAGEL comp. 800 mg	Broyer le comp.		
RENITEC comp. séc. 5 mg comp. séc. 20 mg	Broyer le comp.		
REQUIP comp. 0,25 mg comp. 1 mg comp. 2 mg comp. 5 mg	Broyer le comp.		
RETROVIR caps. 100 mg	Préférer Retrovir solution buvable 50 mg/5 ml flacon 200 ml (1 caps. = 10 ml).		Caps. éventuellement ouvrable avec masque et gants (antiviral).
RETROVIR comp. 250 mg comp. 300 mg	Préférer Retrovir solution buvable 50 mg/5 ml flacon 200 ml.		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antiviral).
RIFADINE caps. 150 mg caps. 300 mg	Ouvrir la caps. avec masque et gants (antibiotique). Difficilement dispersible dans l'eau.		
RILUTEK comp. 50 mg	Broyer le comp.		
RISPERDAL comp. séc. 1 mg comp. séc. 2 mg comp. séc. 3 mg comp. séc. 4 mg	Préférer Risperdal soluté buvable 1 mg/ml flacon 30 ml et 100 ml ou Risperdal Instasolv 1 mg ou 2 mg.		Comp. éventuellement broyable.

RISPERDAL INSTASOLV comp. orodisp. 1 mg comp. orodisp. 2 mg	Laisser fondre le comp. sur la langue.		
RIVOTRIL comp. séc. 0,5 mg comp. séc. 2 mg	Préférer Rivotril gtttes 2,5 mg/ml flacon 10 ml (2,5 mg = 1 ml = 25 gtttes).		Comp. éventuellement broyable.
ROHYPNOL comp. séc. 1 mg	Broyer le comp.		
ROVAMYCINE comp. 1.500.000 UI	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		
RYTMONORM comp. 150 mg comp. 225 mg comp. séc. 300 mg	Broyer le comp.		
S			
SABRIL comp. séc. 500 mg	Broyer le comp.		
SALAZOPYRINE comp. séc. 500 mg	Broyer le comp.		
SALAZOPYRINE E.C. comp. 500 mg	Ne pas broyer (comp. gastro-résistant).		Revoir le traitement avec le médecin. Salazopyrine comp. séc. 500 mg.
SANDOZ-CALCIUM comp. eff. 500 mg Ca ⁺⁺	Disperser le comp. eff. dans de l'eau minérale.		Sandoz-Calcium sachet 500 mg Ca ⁺⁺
SANDOZ-CALCIUM sachet 500 mg Ca ⁺⁺	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		
SECTRAL comp. séc. 400 mg	Broyer le comp.		
SECTRAL GE comp. 200 mg	Broyer le comp.		
SELECTOL comp. 200 mg comp. 400 mg	Broyer le comp.		
SELOKEN comp. séc. 100 mg	Broyer le comp.		
SELOZOK comp. séc. 25 mg comp. séc. 95 mg comp. séc. 190 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Seloken comp. séc. 100 mg.
SENOKOT comp. séc. 7,5 mg	Broyer le comp.		
SERLAIN comp. séc. 50 mg comp. séc. 100 mg	Préférer Serlain solution orale 20 mg/ml flacon 60 ml (50 mg = 2,5 ml).		Comp. éventuellement broyable.
SEROQUEL comp. 25 mg comp. 100 mg comp. 200 mg comp. 300 mg	Broyer le comp.		
SINEMET comp. séc. 25 mg/250 mg	Ne pas broyer (p.a. instable en solution)		
SINEMET CONTROL comp. 50 mg/200 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		
SINEQUAN caps. 25 mg caps. 50 mg	Ouvrir la caps.		
SINGULAIR comp. 10 mg	Broyer le comp.		
SINGULAIR comp. à croquer 4 mg comp. à croquer 5 mg	Broyer le comp.		
SINTRON comp. 1 mg comp. séc. 4 mg	Broyer le comp.		
SIPRALEXA comp. séc. 10 mg	Disperser le comp. dans de l'eau minérale ou broyer le comp.		
SIRDALUD comp. séc. 4 mg	Broyer le comp.		

SOLIAN comp. séc. 50 mg comp. séc. 100 mg comp. séc. 200 mg comp. séc. 400 mg	Préférer Solian solution orale 100 mg/ml flacon 60 ml (100 mg = 1 ml).		Comp. éventuellement broyable.
SOTALEX comp. séc. 160 mg	Broyer le comp.		
SPASFON comp. 80 mg/80 mg	Broyer le comp.		
SPASMOMEN comp. 40 mg	Broyer le comp.		
SPORANOX caps. 100 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules).		
STAPHYCID caps. 500 mg	Préférer Staphycid sirop 250 mg/5 ml flacon 80 ml (1 caps. = 10 ml).		Caps. éventuellement ouvrable.
STAUDODORM comp. séc. 27 mg	Broyer le comp.		
STILNOCT comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
STRUMAZOL comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
SULAR comp. 10 mg comp. 20 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Revoir le traitement avec le médecin.
SULFARLEM S25 dragée 25 mg	Broyer la dragée.		
SYSCOR comp. 10 mg comp. 20 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Revoir le traitement avec le médecin.
T			
TAMBOCOR comp. séc. 100 mg	Broyer le comp.		
TAMIZAM comp. séc. 20 mg	Ne pas broyer le comp. (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
TAMOPLEX comp. 10 mg comp. 20 mg	Ne pas broyer le comp. (médicament à risque pour le manipulateur). Contacter la Pharmacie.		
TAMSULOSINE (ASTELLAS) caps. 0,4 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		
TARIVID comp. séc. 200 mg comp. séc. 400 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		
TAVANIC comp. séc. 250 mg comp. séc. 500 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		
TEBRAZID comp. séc. 500 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		
TEGRETOL comp. séc. 200 mg	Préférer Tegrétol sirop 100 mg/5 ml flacon 250 ml (1 comp = 10 ml). Réadapter la posologie avec le médecin (concentrations maximales plus élevées). Interrompre la NE 2 h avant d'administrer le médicament. Reprise 2 h après.	oui	Comp. éventuellement broyable.
TEGRETOL CR comp. séc. 200 mg comp. séc. 400 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).	oui	Réadapter la posologie avec le médecin. (la dose journalière doit parfois être diminuée d'environ 15 %). Tegrétol sirop 100 mg/5 ml flacon 250 ml ou Tegrétol comp. séc. 200 mg.
TELFAS comp. 120 mg comp. 180 mg	Broyer le comp.		
TEMESTA comp. séc. 1 mg comp. séc. 2,5 mg	Préférer Temesta Expidet comp. orodisp. séc. 1 mg ou 2,5 mg.		Comp. éventuellement broyable.
TEMESTA EXPIDET comp. orodisp. séc. 1 mg comp. orodisp. séc. 2,5 mg	Laisser fondre le comp. sur la langue.		

TENIF caps. 50 mg/20 mg	Ouvrir la caps.		
TENORETIC comp. 100 mg/25 mg	Broyer le comp.		
TENORETIC MITIS comp. 50 mg/12,5 mg	Broyer le comp.		
TENORMIN comp. 100 mg	Broyer le comp.		
TENORMIN MINOR comp. séc. 25 mg	Broyer le comp.		
TENORMIN MITIS comp. 50 mg	Broyer le comp.		
THEO-2 caps. 250 mg caps. 350 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		
THEOLAIR L.A. comp. séc. 250 mg comp. séc. 350 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Revoir le traitement avec le médecin. Theo-2 caps. 250 mg ou 350 mg ou Xanthium caps. 200 mg, 300 mg ou 400 mg.
TIAPRIDAL comp. séc. 100 mg	Préférer Tiapridal solution buvable 150 mg/ml flacon 30 ml (1 comp. = 0,67 ml = 20 gttes).		Comp. éventuellement broyable.
TICLID comp. 250 mg	Broyer le comp.		
TILDIEM comp. 60 mg	Broyer le comp.		
TILDIEM RETARD caps. 200 mg caps. 300 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		
TOFRANIL comp. 10 mg comp. 25 mg	Broyer le comp.		
TOPAMAX caps. 15 mg caps. 25 mg caps. 50 mg	Ouvrir la caps.		
TOPAMAX comp. 25 mg comp. 50 mg comp. 100 mg	Broyer le comp.		
TRACLEER comp. 62,5 mg comp. 125 mg	Broyer le comp.		
TRADONAL caps. 50 mg	Préférer Tradonal Odis comp. orodisp. 50 mg ou Tradonal solution buvable gttes 100 mg/ml flacon 10 ou 30 ml (1 caps. = 0,5 ml = 20 gttes).		Caps. éventuellement ouvrable.
TRADONAL comp. eff. 50 mg	Préférer Tradonal Odis comp. orodisp. 50 mg ou Tradonal solution buvable gttes 100 mg/ml flacon 10 ou 30 ml (1 comp. eff. = 0,5 ml = 20 gttes).		Comp. éventuellement dispersible.
TRADONAL ODIS comp. orodisp. 50 mg	Laisser fondre le comp. sur la langue.		Tradonal solution buvable gttes 100 mg/ml flacon 10 ou 30 ml (1 comp. = 0,5 ml = 20 gttes).
TRADONAL RETARD caps. 50 mg caps. 100 mg caps. 150 mg caps. 200 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Tradonal Odis comp. 50 mg Tradonal solution buvable gttes 100 mg/ml flacon 10 ou 30 ml (100 mg = 1 ml = 40 gttes).
TRANDATE comp. 100 mg comp. 200 mg	Broyer le comp.		
TRANXENE caps. 5 mg caps. 10 mg	Ouvrir la caps.		
TRANXENE comp. séc. 50 mg	Broyer le comp.		
TRAZOLAN comp. séc. 100 mg	Broyer le comp.		

TRITACE comp. séc. 2,5 mg comp. séc. 5 mg comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
TRIZIVIR comp. 300 mg/150 mg/300 mg	Préférer Ziagen solution orale 100 mg/5 ml flacon 240 ml (300 mg = 15 ml) Epivir sirop 50 mg/5 ml flacon 240 ml (150 mg = 15 ml) Retrovir sirop 50 mg/5 ml flacon 200 ml (300 mg = 30 ml)		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antiviral).
U			
ULTRA MG sachet 3 g	Disperser le contenu du sachet dans de l'eau minérale.		
UNI-TRANXENE caps. 15 mg	Ouvrir la caps.		
UROPYRINE comp. 100 mg	Broyer le comp. Attention, coloration orange du matériel !		
V			
VALIUM comp. séc. 5 mg comp. séc. 10 mg	Broyer le comp.		
VENTOLIN comp. 2 mg comp. 4 mg	Préférer Ventolin sirop 2 mg/5 ml flacon 150 ml.		Comp. éventuellement broyable.
VFEND comp. 50 mg comp. 200 mg	Préférer Vfend sirop 200 mg/5 ml flacon 70 ml.		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antimycosique).
VIBRATAB comp. séc. 100 mg	Préférer Vibramycine sirop 50 mg/5 ml flacon 60 ml (1 comp. = 10 ml).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antibiotique).
VIRACEPT comp. 250 mg	Préférer Viracept poudre orale 50 mg/g flacon 144 g (1 comp. = 5 g).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antiviral).
VIRAMUNE comp. 200 mg	Préférer Viramune suspension buvable 50 mg/5 ml flacon 240 ml (1 comp. = 20 ml).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antiviral).
VISKEN comp. séc. 5 mg comp. séc. 15 mg	Broyer le comp.		
X			
XANAX comp. séc. 0,25 mg comp. séc. 0,5 mg comp. séc. 1 mg comp. séc. 2 mg	Préférer Xanax gttes 0,75 mg/ml flacon 20 ml (0,75 mg = 1 ml = 30 gttes).		Comp. éventuellement broyable.
XANAX RETARD comp. 0,5 mg comp. 1 mg comp. 2 mg	Ne pas broyer (comp. à libération prolongée).		Réadapter la posologie avec le médecin. Xanax gttes 0,75 mg/ml flacon 20 ml (0,75 mg = 1 ml = 30 gttes).
XANTHIUM caps. 200 mg caps. 300 mg caps. 400 mg	Ouvrir la caps., ne pas broyer (microgranules à libération prolongée).		
Z			
ZANDIP comp. séc. 10 mg comp. séc. 20 mg	Broyer le comp. Utiliser rapidement car p.a. sensible à la lumière.		
ZANTAC comp. 150 mg comp. 300 mg	Préférer Zantac sirop 75 mg/5 ml flacon 280 ml.		Comp. éventuellement broyable.
ZANTAC comp. eff. 150 mg comp. eff. 300 mg	Préférer Zantac sirop 75 mg/5 ml flacon 280 ml.		Comp. éventuellement dispersible.
ZERIT caps. 30 mg caps. 40 mg	Préférer Zerit suspension orale 5 mg/5 ml flacon 200 ml.		Caps. éventuellement ouvrable avec masque et gants (antiviral).
ZESTORECTIC comp. séc. 20 mg/12,5 mg	Broyer le comp.		
ZESTRIL comp. séc. 5 mg comp. séc. 20 mg	Broyer le comp.		

ZIAGEN comp 300 mg	Préférer Ziagen solution buvable 100 mg/5 ml flacon 240 ml (1 comp. = 15 ml).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antiviral).
ZITROMAX comp. 250 mg comp. séc. 500 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique).		Zitromax suspension buvable 200 mg/5 ml flacons 15 ml, 22,5 ml ou 37,5 ml.
ZOCOR comp. séc. 5 mg comp. séc. 20 mg comp. séc. 40 mg	Broyer le comp.		
ZOFRAN comp. séc. 8 mg	Broyer le comp.		
ZOROXIN comp. séc. 400 mg	Broyer le comp. avec masque et gants (antibiotique). A diluer dans de l'eau stérile (éviter précipitation). Interrompre la NE 1 h avant d'administrer le médicament. Reprise 2 h après.	oui	
ZOVIRAX comp. séc. 200 mg comp. séc. 800 mg	Préférer Zovirax suspension buvable 400 mg/5 ml flacon 100 ml ou flacon 200 ml.		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antiviral).
ZURCALE comp. 20 mg comp. 40 mg	Ne pas broyer (comp. gastro-résistant).		Revoir le traitement avec le médecin. Losec Mups comp. 10 mg, 20 mg ou 40 mg. Logastric Mups. comp. 10 mg, 20 mg ou 40 mg.
ZYLORIC comp. séc. 100 mg comp. 300 mg	Broyer le comp.		
ZYPREXA comp. 5 mg comp. 7,5 mg comp. 10 mg	Préférer Zyprexa Velotab comp. 5 mg ou 10 mg.		Comp. éventuellement broyable.
ZYPREXA VELOTAB comp. orodisp. 5 mg comp. orodisp. 10 mg	Laisser fondre le comp. sur la langue ou le disperser dans de l'eau minérale.		
ZYRTEC comp. séc. 10 mg	Préférer Zyrtec gttes 10 mg/ml flacon 20 ml (1 comp. = 1 ml = 20 gttes) ou Zyrtec solution buvable 5 mg/5 ml flacon 200 ml (1 comp. = 10 ml).		Comp. éventuellement broyable.
ZYVOXID comp. 600 mg	Préférer Zyvoxid sirop 100 mg/5 ml flacon 150 ml (1 comp. = 30 ml).		Comp. éventuellement broyable avec masque et gants (antibiotique).

➤ En cas de jéjunostomie

- Diminution de l'absorption des médicaments due à l'élimination du passage gastrique, à l'exception des formes à enrobage gastro-résistant qui peuvent, dans ce cas uniquement, être broyées.
- Les comprimés et capsules à libération prolongée ne peuvent être administrés (cf. sonde naso-gastrique et gastrostomie).
- Si toutefois aucune autre voie ne peut être employée : administrer **absolument** les médicaments **sous forme liquide** et fortement diluer, puisqu'on court-circuite l'estomac et ses capacités de réduire les médicaments en fines particules pour ensuite les diluer.

[Retour](#)

➤ Références

1. *Notices scientifiques des médicaments.*
2. *Avis scientifiques auprès des firmes pharmaceutiques concernées.*
3. *Soins et surveillance des abords digestifs pour l'alimentation entérale chez l'adulte en hospitalisation et à domicile, Nutr Clin Métabol, 2001, 15 : 32-70.*
4. *Formes pharmaceutiques orales solides à ne pas écraser, ni mâcher, Folia Pharmacotherapeutica, 1998, 25 : 11.*
5. *Administration des médicaments par sonde orale chez les patients sous nutrition entérale, R. Roubille, A. Moulisma, H. Galtier, Le Pharmacien Hospitalier, 1991, 105 : 19-28.*
6. *Nutrition entérale et médicaments, Commun N., Hoffman M.A., Perrin A., Vigneron J., Labrude M., Hoffman M., La Pharmacie Hospitalière Française, 1992, 102 : 1947-1954.*

[Retour](#)

➤ Personnes de contact

N'hésitez pas à nous communiquer toute erreur éventuelle, vos commentaires, des informations complémentaires, ainsi que toute demande d'ajout de nouvelles spécialités.

Nous nous proposons de faire une synthèse de vos remarques et demandes lors d'une mise à jour annuelle.

✉ Viviane Liévin
Pharmacien hospitalier
C.U.B. Hôpital Erasme
Route de Lennik 808
1070 Bruxelles
E-mail : Viviane.Lievin@erasme.ulb.ac.be

✉ Sophie Lorent
Pharmacien hospitalier
C.U.B. Hôpital Erasme
Route de Lennik 808
1070 Bruxelles
E-mail : Sophie.Lorent@erasme.ulb.ac.be

[Retour](#)