



LECTURE DE L'ÉVÉNEMENT

Administration de formes galéniques non adaptées à l'écrasement ou à l'ouverture.

L'infirmière prépare la veille au soir les médicaments de Louis Dupond (résident d'EHPAD) qui seront donnés par les aides-soignantes le lendemain matin lors du petit déjeuner. Monsieur Dupond ayant des difficultés à déglutir les formes orales sèches, l'infirmière écrase l'ensemble des comprimés (cp) et ouvre toutes les gélules (gél), composant son traitement médicamenteux (*paracétamol gél 500 mg ; metformine cp 500 mg ; amoxicilline gél 500 mg ; énalapril cp 5 mg ; paroxétine cp 20 mg ; oméprazole gél gastrores. 10 mg*). Elle mélange les comprimés broyés et le contenu des gélules ouvertes dans une compote qu'elle place au frigo.

Selon la [liste préférentielle de médicaments adaptés au sujet âgé, proposée par l'OMéDIT Normandie](#), les **gélules de paracétamol et d'amoxicilline ne doivent pas s'ouvrir** et les **comprimés d'énalapril et de paroxétine ne doivent pas être broyés**. La **metformine broyée doit être administrée immédiatement** avec un verre d'eau. Les **gélules gastrorésistantes d'oméprazole peuvent s'ouvrir** mais les **granules ne doivent pas être écrasés** (l'administration doit se faire **immédiatement** avec de l'eau, une compote ou du jus d'orange).

Selon vous ? Au regard de l'événement qui vous a été relaté et au regard de votre expérience ?



FACTEURS CONTRIBUTIFS POSSIBLES

Organisationnels

Pas de référentiel disponible dans l'EHPAD comportant l'information sur la possibilité d'écraser, et en cas d'impossibilité, les alternatives thérapeutiques.

Technique

Utilisation d'un mortier pour broyer les comprimés.

Humains

Méconnaissance par le médecin et l'infirmière que le broyage relève d'une prescription médicale.



ACTIONS ET BARRIERES

....

....

....

....

....



QUIZ

Vrai ou FAUX : les aides-soignants peuvent écraser des médicaments ?

VRAI ou FAUX : en cas de réalisation d'une opération de broyage, il est recommandé de porter un masque ?

VRAI ou FAUX : il est possible d'écraser ensemble plusieurs médicaments différents ?

QCM concernant les formes qu'il ne faut pas ouvrir ou écraser

- ✓ Il y a lieu d'écraser les formes orodispersibles, lyoc ou sublinguales.
- ✓ Sécable veut dire broyable.
- ✓ Toutes les gélules LP ne doivent pas être ouvertes.
- ✓ Les formes gastrorésistantes ne doivent pas être écrasées.



SOLUTION DE L'EVENEMENT

Administration de formes galéniques non adaptées à l'écrasement ou à l'ouverture.



FACTEURS CONTRIBUTIFS POSSIBLES

Organisationnels

Pas de référentiel disponible dans l'EHPAD comportant l'information sur la possibilité d'écraser, et en cas d'impossibilité, les alternatives thérapeutiques.

Manque de communication avec le pharmacien référent de la structure.

Pas d'infirmier dédié à la préparation extemporanée des médicaments (broyage, préparation des formes buvables). Aide à la prise par les aides soignants.

Technique

Utilisation d'un mortier pour broyer les comprimés.

Logiciel ne permettant pas de prescrire pour chaque médicament le « broyage », le cas échéant.

Humains

Méconnaissance par le médecin et l'infirmière que le broyage relève d'une prescription médicale.

Pas d'évaluation/réévaluation par le médecin de la capacité du résident à déglutir.



ACTIONS ET BARRIERES

Mise à disposition des médecins et infirmiers d'un référentiel ([Liste préférentielle de médicaments adaptés au sujet âgé. OMÉDIT Normandie](#)).

Structurer des temps de communication entre la pharmacie et les professionnels de l'EHPAD : échanges d'informations structurées (briefings, staffs ...): alternatives thérapeutiques, bonnes pratiques...

Revoir les fiches de poste des IDE et adapter les ressources en fonction des actes techniques à accomplir tel que le broyage.

Mise à disposition d'un écrase comprimé avec sachet.

Adapter le paramétrage du logiciel.

Sensibiliser les médecins et infirmières sur les bonnes pratiques liées au broyage des comprimés/à l'ouverture des gélules.

Sensibiliser les équipes au dépistage et à la traçabilité des troubles de la déglutition dans le dossier du résident.



QUIZ

Vrai ou FAUX : les aides-soignants peuvent écraser des médicaments ?

Faux ! Seul l'infirmier est habilité à pratiquer l'administration, acte comprenant l'**acte technique de broyage**. Les **aides-soignants** peuvent procéder à la **distribution** et à l'**aide à la prise** de médicaments préalablement préparés, sous la responsabilité de l'infirmier. Le broyage n'est pas une aide à la prise médicamenteuse.

VRAI ou FAUX : en cas de réalisation d'une opération de broyage, il est recommandé de porter un masque ?

Vrai ! Compte tenu des différents risques pour le soignant (allergique, toxique, tératogène), il est recommandé de se munir de **gants**, d'un **masque**, d'une **blouse**.

VRAI ou FAUX : il est possible d'écraser ensemble plusieurs médicaments différents ?

Faux ! Ne pas écraser ensemble plusieurs médicaments différents. Il est recommandé d'écraser les médicaments, **les uns après les autres**. Il est préférable d'utiliser un **écrase comprimé avec sachet** (bannir le « mortier + pilon » ou les « écrase comprimé à vis » difficilement nettoyables entre deux écrasements).

QCM concernant les formes qu'il ne faut pas ouvrir ou écraser

Il y a lieu d'écraser les formes orodispersibles, lyoc ou sublinguales. **Faux !**
Sécable veut dire broyable. **Faux !**
Toutes les gélules LP ne doivent pas être ouvertes. **Faux !** Les gélules qui contiennent des microgranules LP peuvent être ouvertes à condition de ne pas toucher à l'intégrité des microgranules (*exemple du sulfate de morphine LP gé!*)
Les formes gastrorésistantes ne doivent pas être écrasées. (*exemple des cp gastrores. d'ésoméprazole*) **Vrai !**



POUR ALLER + LOIN...

- **OMÉDIT Normandie** [Liste nationale des comprimés écrasables et gélules ouvrables pour l'administration per os \(collaboration avec la SFPC\) ; Liste préférentielle de médicaments adaptés au sujet âgé en EHPAD](#)
- **OMÉDIT Centre-Val-de-Loire** : [Module : Couper, Ecraser un comprimé ? Ouvrir une gélule ? Comment administrer en toute sécurité ?](#) Version 3 ; [Flyer – Broyer ou écraser ce n'est pas sans danger](#) ; [Affiche – Médicaments broyés ou écrasés, quels sont les risques chez le patient âgé ?](#)



Où retrouver nos autres fiches ?
<https://www.omedit-normandie.fr/>



Declarer les évènements indésirables [ICI](#) ?