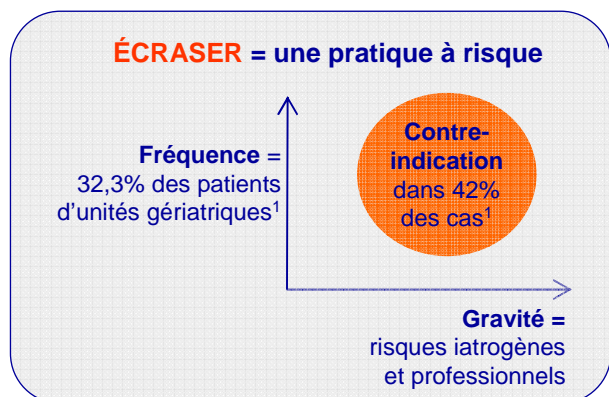


## Former les soignants pour leur rappeler que couper, écraser, ouvrir, broyer un médicament n'est pas sans danger !

E. Figueiredo<sup>1</sup>, A. David-Bréard<sup>2</sup>, H. de Bouët du Portal<sup>1</sup>, MC. Lanoue<sup>1</sup>, Commission gériatrie OMÉDIT Centre - Val de Loire

<sup>1</sup> OMÉDIT Centre-Val de Loire, <sup>2</sup> HL Sancerre

### INTRODUCTION



Face à ce constat, un outil d'apprentissage numérique ou **e-learning** a été élaboré. L'objectif était de **sensibiliser** les professionnels aux bonnes pratiques de broyage et de fractionnement des formes orales sèches afin d'**améliorer** les pratiques et **sécuriser** le circuit du médicament (prescription, préparation, administration) des patients ayant des troubles de déglutition ou du comportement.

### MÉTHODE

Un module de **e-learning** en consultation libre et gratuite a donc été créé. Il rappelle :

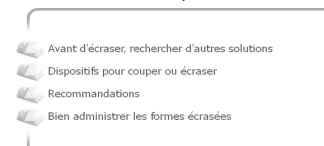
- ✓ les risques liés à l'écrasement des médicaments,
- ✓ les formes galéniques à ne pas écraser,
- ✓ l'attitude à adopter devant un patient présentant des troubles de la déglutition,
- ✓ les bonnes pratiques de broyage et de fractionnement des comprimés encore appelés formes orales sèches.

Il contient deux autoévaluations, en début et fin de module, qui permettent d'en évaluer la maîtrise et renvoient vers différents liens ou documents afin d'approfondir les connaissances. Une grille d'évaluation du module est également disponible. Le e-learning a été soumis à un groupe de relecture et validé par les experts régionaux.

Figure 1. Page d'accueil du module



Figure 2. Plan de la partie 4: comment bien écraser ou couper un médicament ?



### RÉSULTATS

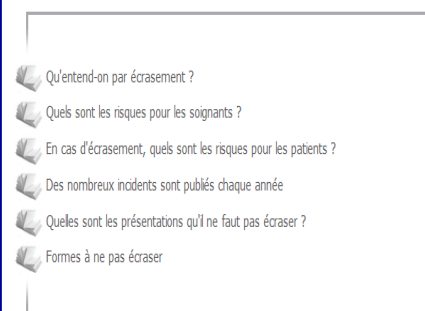
Le module, d'une durée d'environ 20 minutes, a été mis en ligne fin décembre 2013 et remis à jour en juin 2014. Depuis son lancement, environ 5400 connexions uniques ont été recensées. En 2014, il se situait au premier rang des e-learning consultés depuis le site internet de l'OMÉDIT.

#### Partie 3 du module: le médecin, décideur du broyage !

Toutes les formes orales ne sont pas écrasables, il convient donc AVANT de prescrire le broyage :

1. Évaluer la **nécessité de poursuivre** le traitement
2. Chercher des **alternatives thérapeutiques ou galéniques** (formes oro-dispersibles ...) pour limiter la prescription du broyage aux médicaments indispensables
3. Vérifier sur la **liste** que les médicaments peuvent être écrasés (référentiel)
4. Renseigner le **motif** d'écrasement
5. **Prescrire** après la ligne dénomination du médicament "à écraser" (si le logiciel le permet)

#### L'écrasement peut être dangereux !



### CONCLUSION

Ce module d'e-learning est une des actions mises en œuvre dans le cadre de l'amélioration de la sécurisation du circuit du médicament et de la lutte contre la iatrogénie médicamenteuse chez la personne âgée. Il vient en complément d'autres actions régionales:

- ✓ Mise à disposition du livret thérapeutique régional actualisé « Prescription médicamenteuse chez la personne âgée » qui privilégie les formes galéniques adaptées en cas de troubles de déglutition ou du comportement et indique pour chaque médicament s'il est sécable ou broyable.
- ✓ Achat d'écrase-comprimés, financés par l'ARS Centre-Val de Loire, pour les EHPAD de la région.

1. L'écrasement des médicaments en gériatrie : une pratique « artisanale » avec de fréquentes erreurs qui nécessitait des recommandations, M. Caussin and al, La Revue de médecine interne 33 (2012) 546-551

