

# Constitution de la base de données photographique des formes orales sèches dispensées dans un centre hospitalier de proximité.

Sebastien Thevenot \*, Etienne Laurent \*, Catherine Demange \*

\*Service Pharmacie CH REMIREMONT (88200)

## Introduction / Contexte

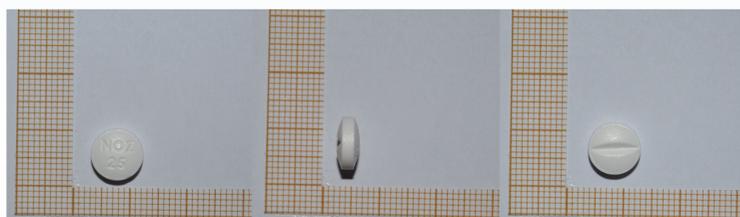
Le logiciel d'aide à la prescription (LAP) de notre établissement permet d'associer une photographie à chaque fiche produit. Mais aucune base de données photographique (BDP) nationale n'est spécifiquement prévue pour illustrer pour chaque médicament la forme galénique qui lui correspond.

## Objectif

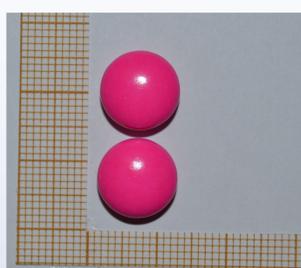
L'objectif de notre travail est de créer une BDP des formes orales sèches (FOS) disponibles dans notre établissement pour aider les professionnels de santé acteurs du circuit du médicament. Cette BDP n'a pas vocation à l'identification des FOS, mais à pouvoir vérifier qu'un médicament retrouvé près d'un patient appartient à son traitement. Elle permet également aux prescripteurs et pharmaciens d'appréhender l'aspect, taille, forme et présentation des FOS.



Mise en place pour les prises de vue



Prises de vues avant traitement



Exemple comprimé dragéifié



Exemple gélule

## Matériel et méthodes

Toutes les FOS au livret thérapeutique de l'établissement sont photographiées avec un appareil numérique permettant la macrophotographie. Les 2 faces et le profil des comprimés sont positionnés sur un repère orthonormé millimétré permettant de déterminer la taille réelle. Les deux faces du blister ou le conditionnement vrac sont également photographiés. Les différentes vues sont retouchées et découpées à l'aide du logiciel GIMP puis assemblées et redimensionnées à l'aide du logiciel XnView. L'image obtenue est associée à la fiche produit dans le LAP (Pharma® de Computer Engineering).



Image finale

## Résultats

524 FOS sont photographiées pour 53 Giga-octets de stockage. Les échantillons sont prélevés sur le stock de la pharmacie en 3 exemplaires ou un seul selon le prix unitaire. Dans ce cas le même comprimé est photographié plusieurs fois et les images assemblées avant d'être traitées. Les stupéfiants sont exclus de ce travail en raison de leur comptabilité exigeante. Toutes les photographies sont accessibles par l'intermédiaire de Pharma® sur la ligne de prescription par la fiche produit, que ce soit pour les prescripteurs, les pharmaciens, les préparateurs en pharmacie ou les infirmières. Le temps nécessaire à la création de cette base a été de 83 h pour un étudiant en pharmacie.

## Conclusion

La création de la BDP a demandé rigueur, méthode et temps. Un mode opératoire et une procédure sont rédigés pour la mise à jour, en fonction des nouveautés introduites au livret et des changements de marché. Il est dommage qu'une telle BDP n'existe pas au niveau national pour faciliter le travail de l'ensemble des acteurs du circuit du médicament.