



2013

Administration des médicaments par la sonde Rôle de l'infirmière

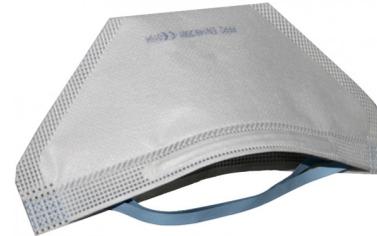


Vérifier le traitement prescrit

- Vérifier si le médicament peut être écrasé ou ouvert :
 - ➔ Liste de votre établissement ou liste régionale
 - ➔ Pharmacie
 - ➔ Vidal
- Alerter le médecin pour :
 - ➔ Adapter la forme galénique
 - ➔ Remplacer par une autre spécialité
 - ➔ Tenir compte du site principal d'absorption du principe actif et du site d'instillation (jéjunostomie)

Préparer les médicaments

- Respecter les règles d'hygiène des mains (lavage ou SHA)
- Mettre des gants et un masque dans la mesure du possible (risque d'inhalation du produit)



- Utiliser la forme galénique adaptée sinon piler le plus finement possible



- Nettoyer le matériel après chaque utilisation

Administerer les médicaments

- Après vérification du bon positionnement de la sonde
- Séparément
 - De l'alimentation
 - Les uns des autres

} risque d'interaction et d'obstruction de la sonde
- Immédiatement après ouverture des gélules ou broyage des comprimés
 - pour éviter toute altération du principe actif (instabilité possible à l'air, à l'humidité ou à la lumière)
 - pour des raisons bactériologiques

Administrier les médicaments

- Pour les médicaments qui doivent être pris à jeun :
 - Stopper la NE environ 15-30 mn avant l'administration des médicaments
 - Attendre 15-30 mn avant de continuer l'administration de la NE
- Pour les médicaments cytotoxiques
 - Manipulation déconseillée
 - Précautions particulières (port de masque, gants, voire lunettes)

Rincer la sonde

- Avant et après le passage des médicaments par :
 - au moins 20 ml d'eau chez l'adulte
 - 5 à 10 ml d'eau chez l'enfant selon son âge et sa tolérance
- Entre chaque médicament avec :
 - 10 ml d'eau chez l'adulte
 - 5 à 10 ml d'eau chez l'enfant selon son âge et sa tolérance



aux restrictions hydriques



Article original

Médicaments et nutrition entérale : audit sur la galénique, le pilage et le mode d'administration [□]

Drugs and enteral nutrition: audit on the galenic, the crushing and the method of administration [□]

Aïcha Ech-chaouy^a, André Giesenfeld^{a,b}, Olivier Ziegler^a, Didier Quilliot^{a,c}  

^a Service de pharmacie, CHU de Nancy, Nancy, France

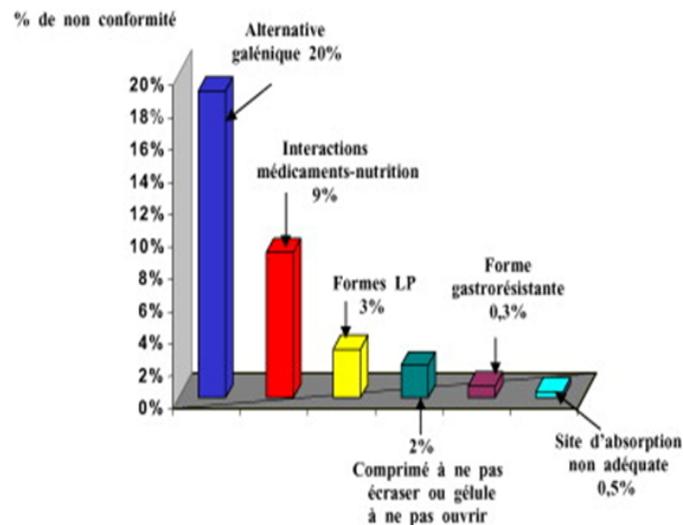
^b Comité de liaison alimentation–nutrition, CHU de Nancy, Nancy, France

^c Unité transversale de nutrition, CHU de Nancy, Nancy, France

*Evaluation de 200 ordonnances
709 médicaments
(avril à juin 2006)*

*9 services
29 équipes soignantes (IDE et AS)*

- ➔ 95% des médicaments prescrits avec forme galénique identifiée
- ➔ 17% sous forme liquide
- ➔ 65% ont nécessité un pilage ou une ouverture des gélules
- ➔ 33% des médicaments administrés ne respectent pas au moins une des règles de prescription



Médicaments administrés

- ➔ 7% de non respect du mode de préparation
- ➔ 11% de non respect du délai entre médicaments et NE
- ➔ 52% de manipulations sans gants
- ➔ 76 % de manipulations sans masque
- ➔ 96% médicaments administrés sous forme de mélange associant toutes les molécules
- ➔ 28% aucun rinçage avant pendant et après l'administration des médicaments

