

Fentanyl par voie nasale : flacons monodoses ou multidoses ?

N°207

Gosse N, Gaillard M-A, Marie-Daragon A, Cournède A.
Pharmacie à Usage Intérieur, CHU de Limoges

Introduction : A l'hôpital, le fentanyl administré par voie nasale peut se présenter sous forme unidose ou multidoses.

Nous avons souhaité:

- évaluer le coût des doses non administrées lors de l'utilisation de flacons multidoses
- comparer la praticité de ces deux présentations.

Matériels et méthode:

➤ Etude prospective de juin à août 2014 :

- Recensement du nombre de doses restantes sur tous les flacons de fentanyl multidoses retournés à la pharmacie
- Comparaison du coût de traitement hors taxe (HT) par flacon multidoses au coût HT qu'aurait représenté un traitement par flacons unidoses
- Evaluation des aspects pratiques de ces deux présentations par les infirmières grâce à un questionnaire

Résultats:

➤ 52 patients inclus :

- 94 flacons multidoses dispensés soit 752 doses
- 394 doses retournées (52.4%)
- 30 questionnaires complétés

	FENTANYL MULTIDOSES	FENTANYL UNIDOSES
Coût total du traitement	<ul style="list-style-type: none"> • 440 € HT pour 752 doses dispensées Mais : • 230 € de pertes (doses retournées) + • Frais de destruction de stupéfiants et lourdeur de comptabilité 	<ul style="list-style-type: none"> • 894 € HT pour 358 doses administrées <p style="text-align: center;"><i>Surcoût de 50% par rapport au traitement par multidoses</i></p>
Aspects pratiques	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation possible chez le patient en décubitus Mais : • Risque de mésusage • Nécessité d'amorçage 	<ul style="list-style-type: none"> • Administration plus facile • Pas de perte • Pas de risque de surconsommation

Discussion: Le coût de la dose d'un flacon multidoses est largement inférieur à celui de la présentation unidose. Même si le patient ne consomme que la moitié d'un flacon, le coût reste inférieur pour la présentation multidoses.

Malgré un réel surcoût, la présentation unidose paraît cependant plus adaptée à l'usage hospitalier. Un surcoût annuel en produit pharmaceutique estimé à 2 730 € semble faible par rapport au gain en terme de sécurité.