

# IMPACT ECONOMIQUE DES PRESCRIPTIONS HOSPITALIERE EXECUTEES EN VILLE (PHEV) DE 5-FLUOROURACILE (5FU) : POMPE OU DIFFUSEUR ?

ARNAUD Geoffrey; LE JONCOUR Sophie; DUPLIN Eve-Marie; BERRONEAU Aude; FRESSELINAT Aurélie; MAACHI Isabelle  
Service pharmacie, CHU de Bordeaux, Avenue du Haut Lévêque 33600 PESSAC

## Introduction – Objectif :

En 2018, le taux d'évolution des PHEV liées à la perfusion à domicile a montré une augmentation de 17,7% au sein de notre établissement. Le 5FU administré par système actif électrique (SAE) représente un poste de dépenses importantes. Ainsi, un état des lieux de ces prescriptions a été réalisé sur le pôle digestif.

L'objectif de cette étude est de quantifier l'économie réalisable pour l'assurance maladie (AM) par l'utilisation d'un diffuseur portable (DP) comme alternative au SAE.



SAE



DP

## Matériel et Méthode :

**Acquisition** via les logiciels Chimio® (prescription) et Business Object® (requête statistique)

- Étude rétrospective portant sur les patients ayant eu une cure par 5FU sur l'année 2018
- Extraction des doses de 5FU supérieure à 800mg

### Revue

des dossiers patients

- Détermination du nombre d'initiations sur la période
- Détermination du nombre de cure associées à un forfait PERFADOM sur la période

### Liste

des produits et prestations remboursables

- Applicabilité des forfaits PERFADOM
- Établissement d'un système de cotation pour attribuer le coût des forfait LPPR

## Résultats :

Les extractions ont retournées 503 dossier patients, ce qui correspond à 3551 doses de 5FU préparées sur l'année 2018. Parmi ces dossiers, 3174 cures ont été administrées à domicile et 176 initiation de cures ont été retrouvées.

Actuellement l'utilisation des SAE a entraîné une facturation à l'AM de 176 forfait PERFADOM 3; 3174 PERFADOM 7 et 3174 PERFADOM 10 pour un montant total de 478 657€.

Nous avons estimé qu'en utilisant des DP fournis par un prestataire la facturation à l'AM de 3174 PERFADOM 8 et de 3174 PERFADOM 10 pour un montant total de 258 712€; et qu'en utilisant des DP fournis par le CHU la facturation aurait été de 3174 PERFADOM 24 pour un montant total de 43 801€.

## Discussion et Conclusion :

L'utilisation d'un diffuseur portable plutôt que d'un système actif électrique permettrait une économie annuelle de 434 856€ pour l'Assurance Maladie. Ceci concourrait à limiter l'évolution de nos dépenses PHEV fixée à 3,6% pour 2019.

Cependant la mise en application d'un tel changement de pratique se heurte à des contraintes techniques comme la faisabilité du contrôle analytique, la précision du débit et la force nécessaire au remplissage d'un DP. De plus l'économie annoncée ici ne prend en compte que les coûts directs sans évaluation des éventuelles coûts cachés nécessaire à l'évolution des méthodes.

La rencontre avec les médecins et les cadres a permis de favoriser un switch qui s'effectuera avant fin 2019 si tout se passe comme espéré.

### Forfait PERFADOM : mode de facturation hebdomadaire des perfusions à domicile selon la LPPR

Forfait	Prix	Description
PERFADOM 3	164,86€	Installation d'une pompe remplie par un établissement de santé
PERFADOM 7	100,75€	Suivi hebdomadaire d'une perfusion par pompe
PERFADOM 10	35,72€	Consommables pour branchement et débranchement d'1 perfusion/semaine
PERFADOM 24	13,80€	Débranchement d'un perfuseur rempli, posé et branché par un établissement

### Exemple de calcul pour 5 cures de FOLFIRINOX

	Avec un SAE	Avec un DP fourni par l'établissement
Cure 1	1PFD3 + 1PPFD7 + 1PFD10 = <b>301,33€</b>	1PFD24 = <b>13,80€</b>
Cure 2 à 5	1PFD7 + 1PFD10 = <b>136,47€</b>	1PFD24 = <b>13,80€</b>
Coût total des 5 cures	301,33 + (4*136,47) = <b>847,21€</b>	5*13,80 = <b>69€</b>
Économies potentielles	847,21-69 = <b>778,21€</b>	