

SENSIBILISATION DES INFIRMIERS AU COÛT DES DISPOSITIFS MEDICAUX: JOUONS CARTES SUR TABLE !



E. Létalon, C. Méchin, M. Malherre, P. Rocatcher Pharmacie – CH Dieppe

N°35



Introduction

Suite à une progression des dépenses en dispositifs médicaux (DM), parfois associée à un mésusage, nous avons proposé aux infirmiers (IDE) un atelier ludique afin d'évaluer leurs connaissances sur le coût et le bon usage des DM.

Matériel et méthodes

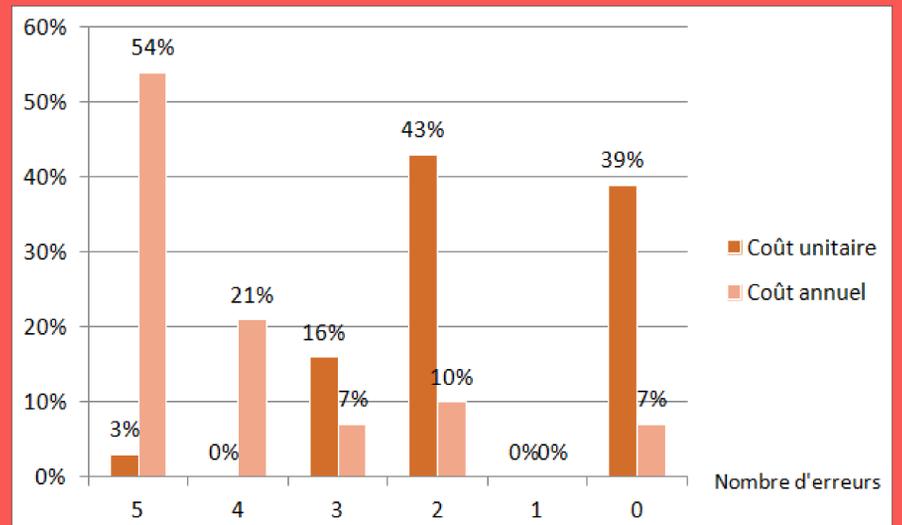
- ✓ Sélection de 10 DM d'usage courant dont les consommations ont augmenté sur 2 ans
- ✓ Conception de 2 jeux de cartes :
 - ✓ Coût unitaire (5 cartes)
 - ✓ Coût annuel (5 cartes)



Recto: photographie du DM
Verso: coût et informations de bon usage

Résultats

- 70 questionnaires
- 11 IDE ont déjà eu une formation sur le coût des DM



- 99% trouvent que le format « jeu de carte » est très adapté
- 93% estiment que les messages au verso répondent à l'objectif fixé
- 67% envisagent de modifier leurs pratiques suite à l'atelier



Régulateur de débit par gravité
7228€/an

Evolution des consommations depuis 2009

| Année | Consommation (€) |
|-------|------------------|
| 2009 | 12 545 |
| 2010 | 13 407 |
| 2011 | 13 552 |
| 2012 | 14 526 |
| 2013 | 15 205 |
| 2014 | 14 405 |
| 2015 | 13 208 |

Consommations constantes mais élevées

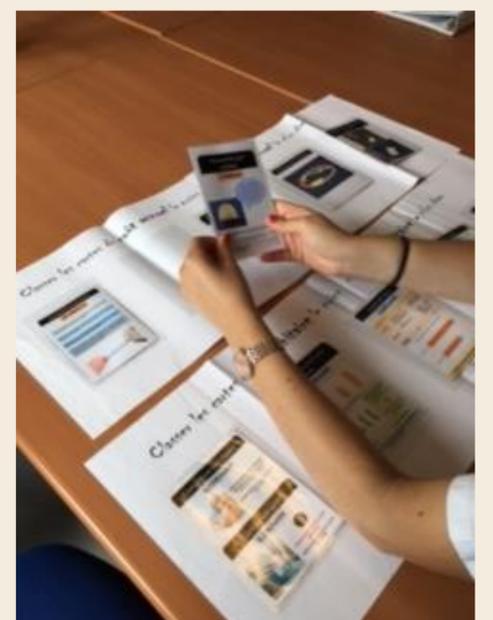
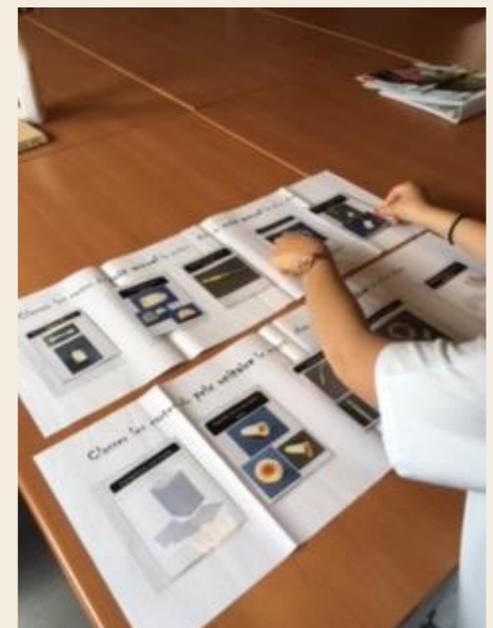
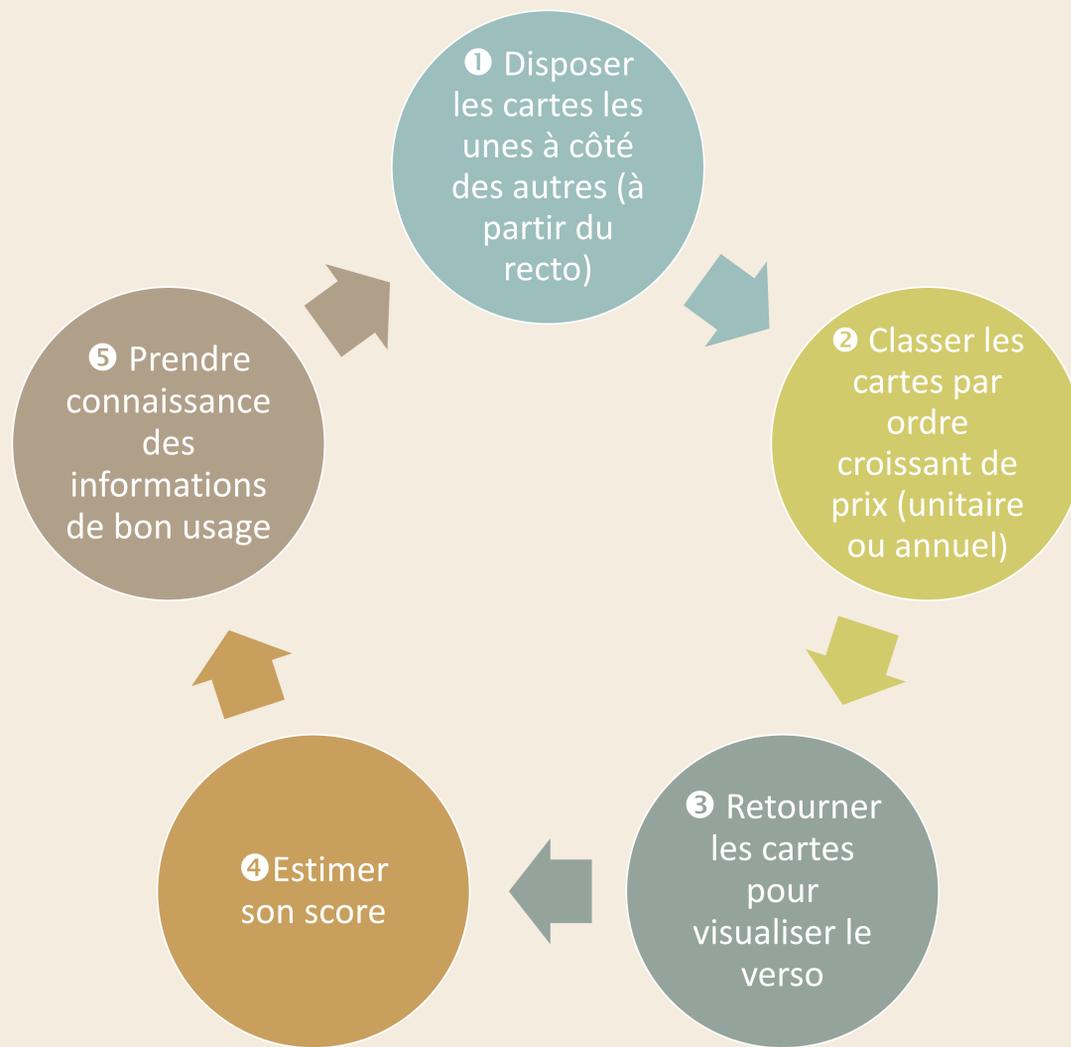
| Fiabilité du débit des différentes alternatives | | | |
|---|---------------------|--------------------|-----------------|
| Perfuseur simple 3 voies | Régulateur de débit | Pompe volumétrique | Pousse-seringue |
| +/- 15 à 20% | +/- 10 à 12% | +/- 5% | +/- 3% |

Le débit d'une perfusion est modifié par la variation de pression et la viscosité du fluide.

| Avantages des régulateurs de débit | Inconvénients des régulateurs de débit |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Mise en oeuvre rapide • Mise en oeuvre simple | <ul style="list-style-type: none"> • Echelle de graduation approximative • Risque de sous et sur-débit • Ne pas utiliser pour: <ul style="list-style-type: none"> → médicaments à marge thérapeutique étroite → solutions à forte viscosité → sang ou MDS → en néonatalogie • Comptage du débit en goutte/min: <ul style="list-style-type: none"> → à la mise en place → à 15min → toutes les 2h |

Le régulateur de débit peut être une fausse sécurité

Les règles du jeu



Conclusion

- ✓ Méconnaissance générale des IDE sur le coût des DM
- ✓ Influence du jeu sur leurs pratiques: limiter les commandes, meilleure gestion des stocks
- ✓ A proposer systématiquement aux étudiants infirmiers et lors des journées de formation institutionnelle