Etude médico-économique de la reconstitution de l'Infliximab en PUI par rapport à la reconstitution en service hospitalier.

Poster n°F-PCT-54

Bosson A., Evrard J., Diakhate C., Lassiaz C..
CH Alpes Léman – Service Pharmacie, 558 route de Findrol 74130 Contamine sur Arve

Introduction

L'objectif de ce travail est d'**évaluer l'avantage économique de la reconstitution de l'Infliximab** (spécialités Inflectra® et Remicade®) **en pharmacie à usage intérieur** (PUI).

Matériels et méthodes

Etude rétrospective de janvier à décembre 2018:

- ✓ Comparant deux centres hospitaliers généraux
- ✓ Ayant **deux organisations distinctes pour la reconstitution** de l'Infliximab:

En **service hospitalier** par les infirmières

Ou

En **PUI** au sein d'une **URCC**

Calcul de la perte financière engendrée :

Perte = doses achetées – doses prescrites

Toutes les données ont été extraites informatiquement des logiciels de prescription et de commande des deux hôpitaux.

Résultats

Reconstitution en pharmacie à usage intérieur

	Remicade:	Inflectra:
Nombre de flacons achetés:	71 700mg d'Infliximab *(717 flacons)*	106 400mg d'Infliximab *(1064 flacons)*
Total des doses prescrites:	70 720 mg	104 860mg
Perte:	9,8 flacons *(prix unitaire 835,27€)*	15,4 flacons *(prix unitaire 155,79€)*
Perte totale de 10 584.81€		

Reconstitution en services hospitaliers

	Remicade:	Inflectra:
Total des doses achetées:	57 900mg d'Infliximab *(579 flacons)*	67 000mg d'Infliximab *(670 flacons)*
Total des doses prescrites:	45 300 mg	55 300mg
Perte:	126 flacons *(prix unitaire 835,27€)*	117 flacons *(prix unitaire 155,79€)*
Perte totale de 123 471,45 €		

Le différentiel des pertes entre les deux centres est donc de 112 886,64 €.

Conclusion

► **Au CHAL,** la centralisation de la reconstitution de l'Infliximab en **URCC** permet d'apporter **de nombreux avantages.**

Facilité de switch vers les biosimilaires par les pharmaciens en concertation directe avec les Médecins.

Meilleure sécurisation des préparations par la reconstitution en milieu stérile et par la mise en place de contrôles et d'étiquetages conformes.

Meilleur contrôle du circuit du médicament avec une traçabilité des lots entièrement supervisée par la pharmacie.

Economiquement avantageuse grâce, principalement, à la **centralisation des doses** et à la **gestion plus rigoureuse des reliquats**.