

N. D'Houdain¹, C. Herrador¹, M. Ledroit¹, L. Ledoux¹, N. Trufflandier², S. Pedeboscq¹
 1: Service pharmacie, 2 : Service d'Oncologie, Hôpital Saint André – CHU de Bordeaux

Introduction

- Le trastuzumab est un anticorps monoclonal humanisé dirigé contre le récepteur 2 du facteur de croissance épidermique humain (HER2).
- La formulation sous-cutanée (SC) a obtenu une AMM dans les mêmes indications que la forme intraveineuse (IV) dans le traitement du cancer du sein dont les tumeurs présentent une surexpression de HER2.
- L'objectif de cette étude est donc d'évaluer l'utilisation de cette nouvelle voie d'administration, en termes de tolérance et d'impact médico-économique.

Matériel et Méthodes

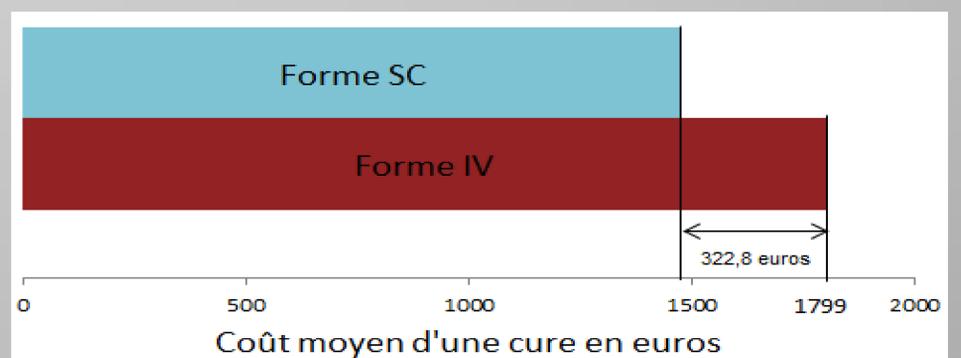
- Les prescriptions de trastuzumab SC effectuées entre novembre 2014 et juillet 2015 ont été extraites à partir du logiciel CHIMIO® et les données de chaque patiente traitée ont été recueillies grâce au dossier patient informatisé : âge, poids, ligne de traitement, molécules associées et posologies utilisées et antécédent de traitement par trastuzumab IV.
- Le ressenti des patientes par rapport à la voie SC a été évalué par le biais d'un entretien. Nous leurs avons aussi demandé ce qu'elles préféreraient entre la voie SC et IV.
- La différence moyenne de coût par cure a été estimée sur un total de 228 cures et sans prendre en compte l'utilisation des éventuels reliquats.

Résultats

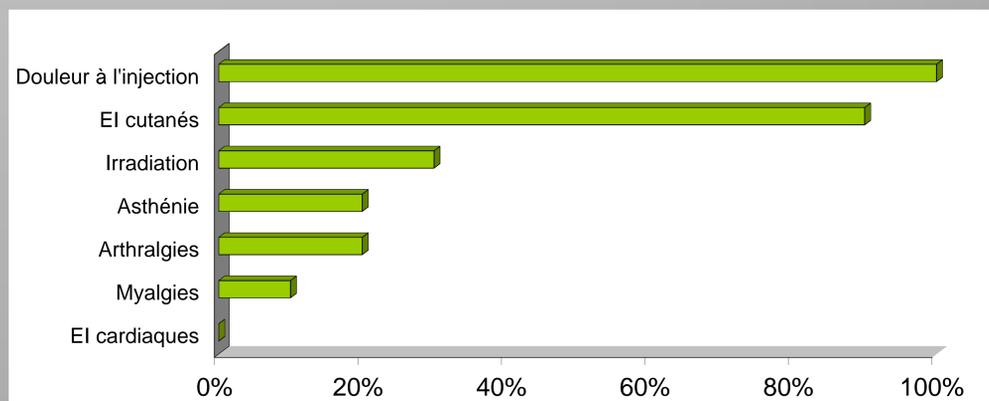
1) Caractéristiques démographiques, ligne de traitement et molécules associées (10 patientes ont été incluses)

Age (années)	46,8 ans	
Poids (kg)	67,8	
Nombre de cures	5,1	
Ligne de traitement		
1 ^{ère} ligne adjuvant	2	20%
1 ^{ère} ligne métastatique	6	60%
2 ^{ème} ligne métastatique	1	10%
3 ^{ème} ligne métastatique	1	10%
Molécule(s) associée(s)		
Hormonothérapie	3	30%
Docetaxel	3	30%
Docetaxel + Pertuzumab	2	20%
Aucune	2	20%

2) Coût moyen par cure (moyenne calculée à partir d'un échantillon de 10 patientes ayant reçu un total de 228 cures)

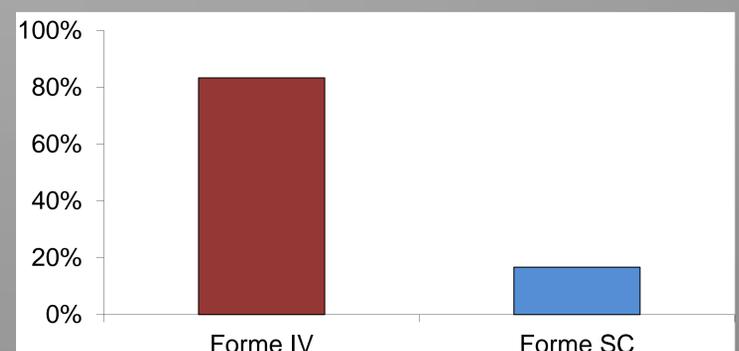


3) Effets indésirables imputables à la voie SC (10 patientes)

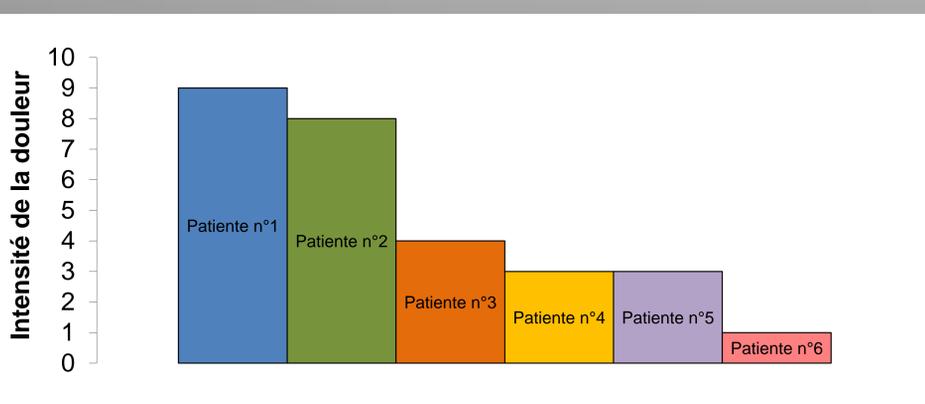


Les effets cutanés retrouvés sont de type brûlure, flush, prurit eczématoïde et érythème circulaire

5) Préférence des patientes (n=6)



4) Douleur au point d'injection sur une échelle de 1 à 10 (6 patientes interrogées)



Conclusion

Cette nouvelle forme SC semble moins bien tolérée que la forme IV, notamment en termes de douleur, jugée « insupportable » pour 2 patientes. Les recommandations sur les modalités d'administration, notamment la vitesse d'injection vont être revues avec le personnel infirmier. Les temps de préparation et d'hospitalisation sont légèrement réduits mais cela ne semble pas avoir un impact important sur le ressenti des patientes, ni sur l'organisation des services. D'un point de vue économique, cette voie semble générer moins de dépenses (prix du médicament, du matériel) ; cet aspect sera réévalué à l'arrivée prochaine du biosimilaire du trastuzumab IV.