

S.Mainil; J.Perron; R.Kanaan; A.Houbert; C.Souchet
Pharmacie à Usage Intérieur, Centre Hospitalier de Saint-Quentin, 02321 Cedex
simon.mainil@univ-lille2.fr

Introduction

Les thérapies par pression négative (TPN) sont des adjuvants de la cicatrisation de certaines plaies chirurgicales à haut risque de complications ne cicatrisant pas en 1ère intention*. Dans le cadre du contrat de bon usage, nous avons mis en place dans notre ES une gestion spécifique du circuit des TPN afin de sécuriser leur utilisation et de garantir leur bon usage.

Matériel - Méthode

→ Une ordonnance nominative (*document 1*) a été rédigée en octobre 2015 en collaboration avec les référents de la cellule plaie et cicatrisation

Identification du
prescripteur + patient

Indication de la TPN

Choix du modèle et
des consommables

Demande de
renouvellement +
durée de traitement

Ordonnance Nominative pour un Traitement par Pression Négative (TPN)																													
PRESCRIPTEUR Nom : Dr _____ Service : _____ Date : _____ Signature : _____																													
ETIQUETTE PATIENT																													
L'ensemble du TPN de doit pas excéder 60 jours. A l'instauration : « En absence d'amélioration lors de deux changements de pansement consécutifs ou d'une semaine d'utilisation, le traitement doit être arrêté ». Recommandations HAS 01/2011																													
Prescription et modalité Indications reconnues par l'HAS Indication de 1^{ère} intention : <i>Plaies Aiguës</i> - Plaie traumatique non suturable - Exérèse chirurgicale - Désinfection de plaie opératoire - Laprotomie - Autre (merci de préciser) : _____ Indication de 2^{ème} intention : <i>Plaies Chroniques</i> - Plaies du pied diabétique avec perte de substance étendue et/ou profonde - Escarres de stade 3 ou 4 - Ulécère de jambe - Autre (merci de préciser) : _____																													
Choix du modèle / dimensions de mousse : Accessoires : sur bordereau de sortie. Port d'aspiration (ref : 66800790 ; code S 400 : 140719) Connecteur Y (ref : 66800971 ; code S 400 : 572107) Réservoir (ref : 66800914 ; code S 400 : 571007) Petit 10 X 8 X 3 cm ref : 66800794 code santé 400 : 871091 Moyen 20 X 12,5 X 3 cm ref : 66800795 code santé 400 : 100305 Grand 25 X 15 X 3 cm ref : 66800796 code santé 400 : 871093 Kit Gaze 11,4 cm X 3,7 m ref : 66800935 code santé 400 : 120320 Petit système PICO 15 X 15 cm ref : 66800954 code santé 400 : 120323 Moyen système PICO 20 X 15 cm ref : 66800866 code santé 400 : 120911 Grand système PICO 25 X 25 cm ref : 66800958 code santé 400 : 150208 Console de dépression à louer en contactant le service achat (7656) Systèmes PICO : pompe déjà incluse → console de dépression inutilisée																													
Demande de renouvellement <table border="1"> <thead> <tr> <th>Date du renouvellement</th> <th>Durée du Renouvellement (Maximum 15 jours)</th> <th>Médecin prescripteur</th> <th>Signature</th> <th>Remarques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Date du renouvellement	Durée du Renouvellement (Maximum 15 jours)	Médecin prescripteur	Signature	Remarques																							
Date du renouvellement	Durée du Renouvellement (Maximum 15 jours)	Médecin prescripteur	Signature	Remarques																									
Cadre réservé à la pharmacie <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dispositif dispensé</th> <th>Date</th> <th>Code Santé 400</th> <th>Numéro de lot</th> <th>Quantité</th> <th>Péremption</th> <th>Visa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Dispositif dispensé	Date	Code Santé 400	Numéro de lot	Quantité	Péremption	Visa																					
Dispositif dispensé	Date	Code Santé 400	Numéro de lot	Quantité	Péremption	Visa																							

(Document 1 : ordonnance nominative)

- Octobre 2014 – Mars 2015 :**
Période 1 (P1) ; *délivrance des TPN sur demande des services*
- Mars – Octobre 2015 :** *audits , rédaction de l'ordonnance nominative (cf document 1), communication et formations aux services de soins*
- Octobre 2015 :** *mise en place de la dispensation nominative*
- Octobre 2015 – Mars 2016 :**
Période 2 (P2) ; *dispensation après validation de l'ordonnance nominative par un pharmacien ou interne en pharmacie*
- Novembre 2016 :** *évaluation rétrospective de la consommation des TPN hors accessoires et de la console de dépression (CD) sur ces 2 périodes*

Résultats

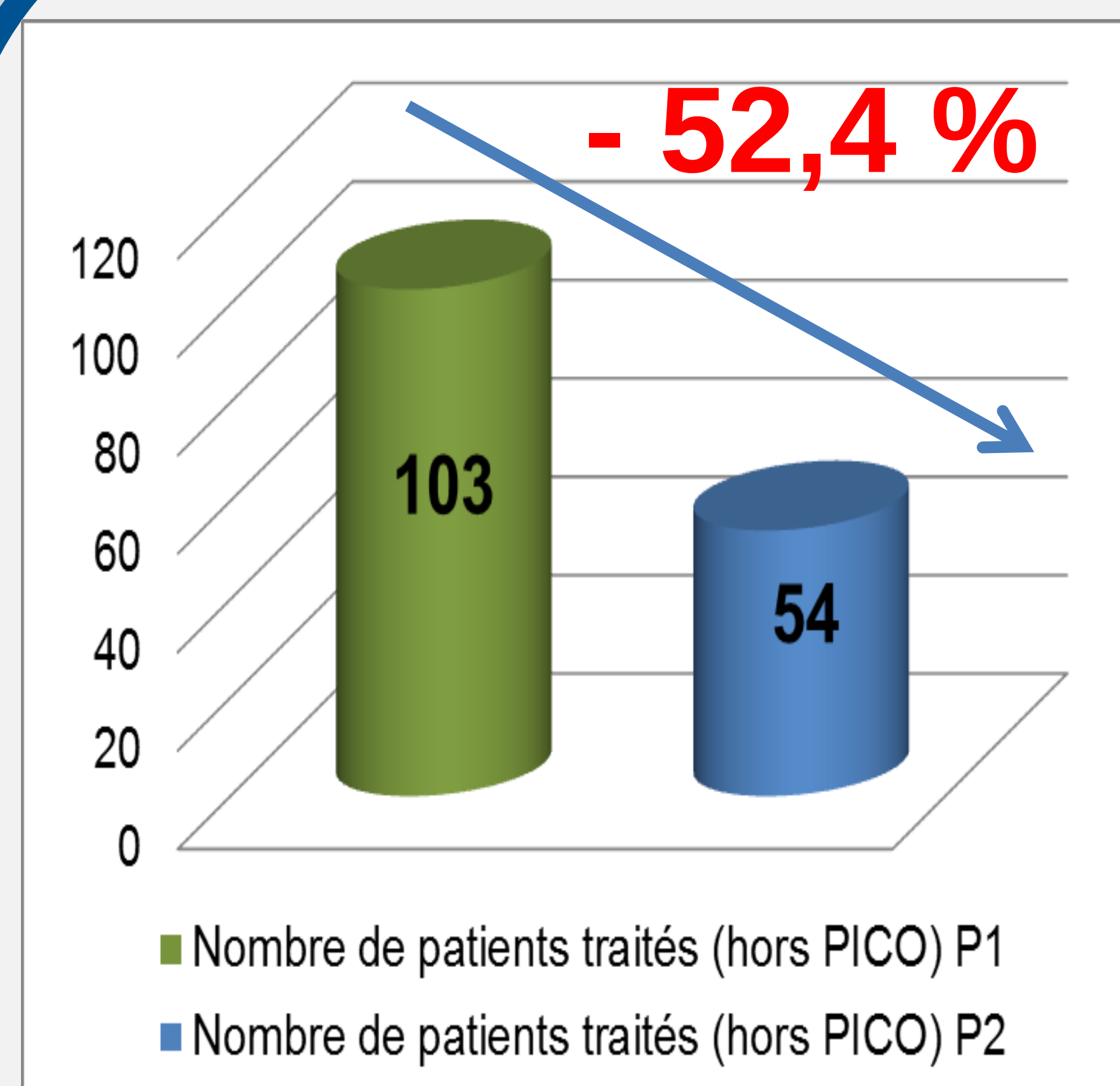


Figure 1 : Evolution du nombre de patients traités par TPN entre P1 et P2

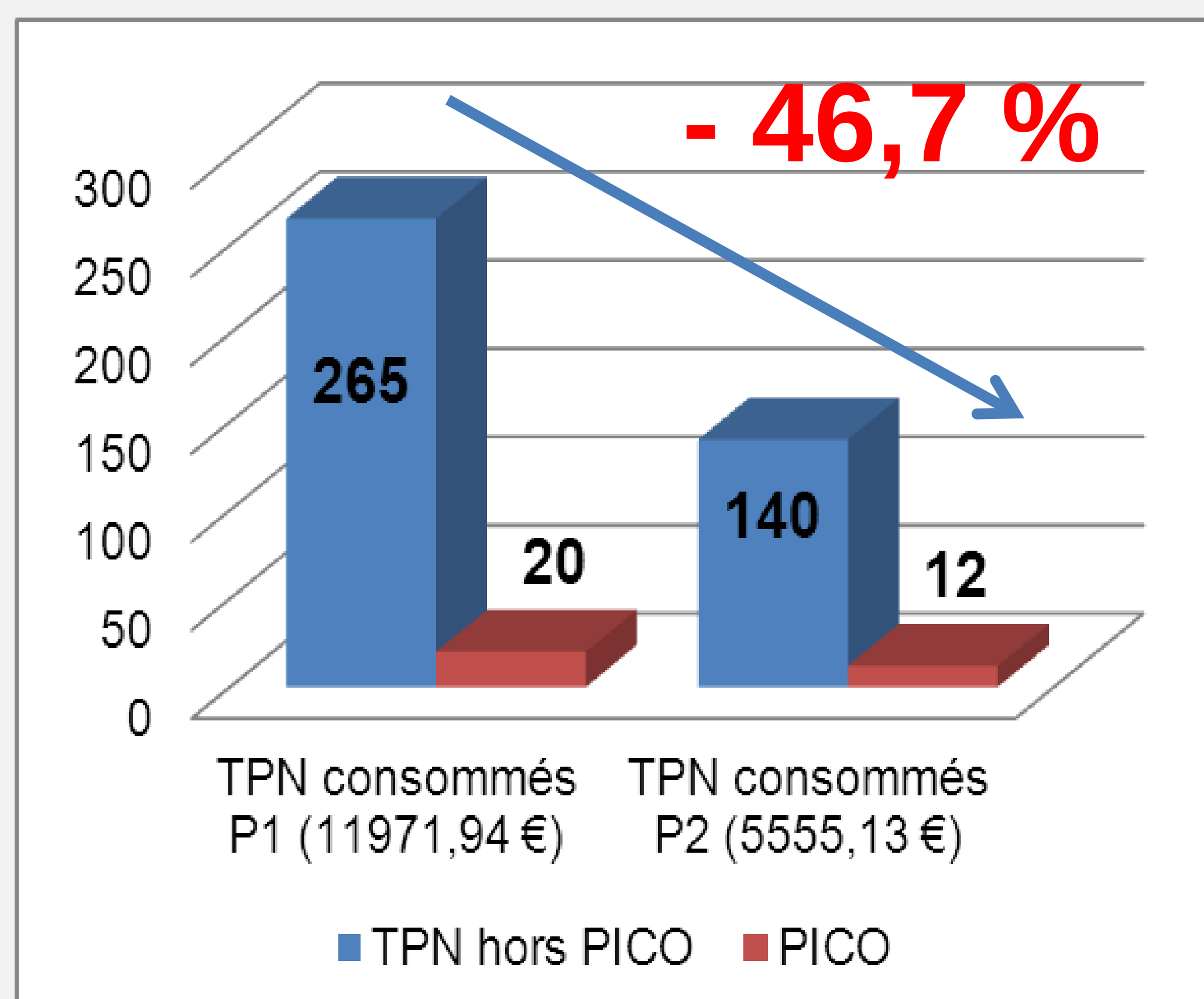


Figure 2 : Evolution de la consommation de TPN entre P1 et P2

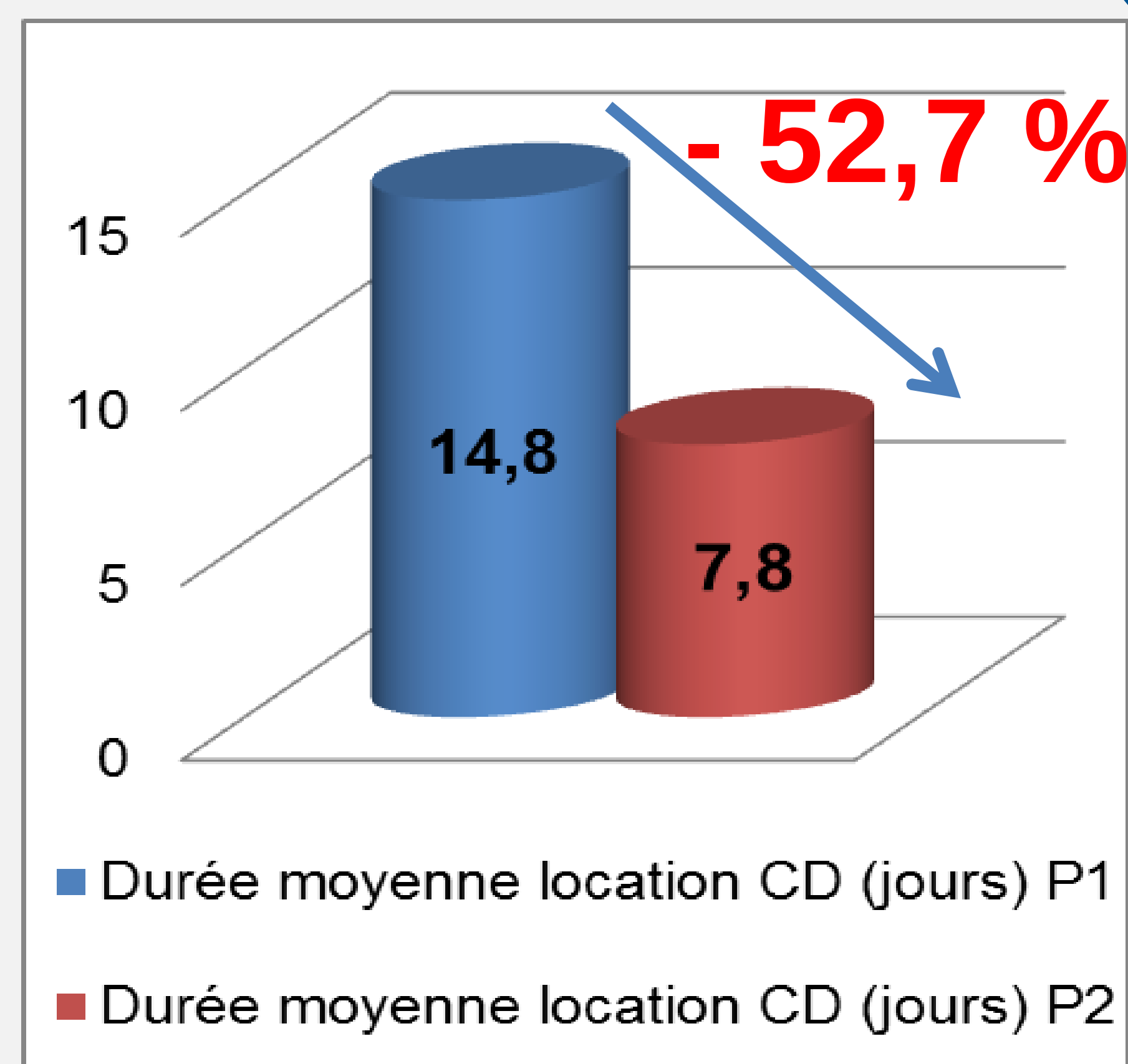


Figure 3 : Evolution de la durée moyenne de location de CD par patient (jours)

→ Diminution du **nombre de patients traités par TPN** (*figure 1*)

→ Diminution de la **consommation de TPN** (*figure 2*) et des **coûts** (- 46,4 %)

→ Diminution de la **durée moyenne de location de la CD par patient** (*figure 3*)

→ Diminution de la **location totale de la CD** : 1527 jours (P1) contre 417 jours (P2)

Discussion et Conclusion

Mise en place de l'ordonnance nominative : → sensibilisation du personnel médical au bon usage des TPN
→ maîtrise et optimisation durée de prise en charge
→ amélioration de la qualité : délivrance non contrôlée → dispensation nominative

La dispensation nominative permet de rationaliser les consommations et d'optimiser le stock de TPN. Ces résultats s'inscrivent donc dans une démarche de bon usage tout en optimisant les coûts dans le contexte médico-économique actuel.