



scanDM

Pour satisfaire à la réglementation en vigueur, l'hôpital a mis en place en tant que structure pilote, le logiciel Scan DM® de la société Ehtrace au bloc orthopédique et à la pharmacie. Grâce à une tablette connectée qui reconnaît les codes à barres, ce logiciel permet la traçabilité informatiques en temps réel de chaque étape du circuit des DMI de la réception à l'édition d'un document de pose. Ce document est remis au patient à l'issue de son intervention. L'objectif de l'étude est d'évaluer l'impact de cette informatisation sur l'information transmise aux patients concernant le matériel qui leur a été implanté.

Un interne en pharmacie a réalisé une enquête téléphonique rétrospective en questionnant deux groupes de patients :
Un groupe constitué de 30 patients ayant eu une implantation de matériel orthopédique avant informatisation et un autre groupe de 30 autres patients opérés après la mise en place de Scan DM®.



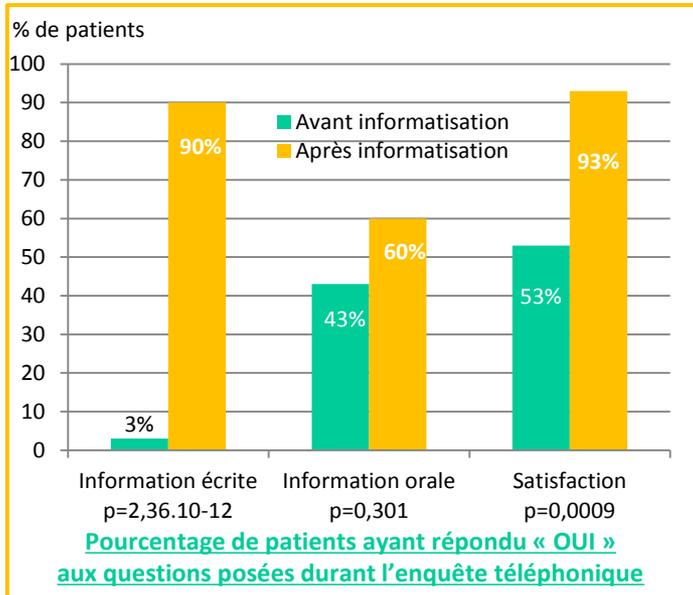
Suite à votre intervention,

- Avez-vous reçu une information écrite concernant le matériel qui vous a été implanté?
- Avez-vous reçu une information orale?
- Etes-vous satisfait de cette information?

(OUI/NON)



Les données recueillies ont été analysées par le logiciel Sphinx® et comparées statistiquement par un Test de Fisher (risque $\alpha=5\%$).



Après informatisation : **Augmentation significative des patients informés par écrit et des patients satisfaits.** Le pourcentage de patients ayant reçu une information orale est identique dans les deux groupes ($p>0,05$).



La **traçabilité en temps réel** améliore la qualité des renseignements délivrés au patient et facilite le suivi des DMI notamment en cas de **matériorvigilance**. Les informations transmises par écrit qui en découlent améliorent l'autonomie du patient en lui permettant d'avoir une **connaissance exacte du DMI** posé. De plus, ces informations sont **essentiels et indispensables** pour l'équipe médicale en cas d'intervention ultérieure en particulier si la suite de la prise en charge se fait dans d'autres établissements et elles contribuent aussi à renforcer le **lien ville/hôpital**.

Clôture de la **phase de pilotage**, et **déploiement** aux autres salles d'interventions .

