XXVèmes Actualités du Pharo
Marseille 2, 3 & 4 octobre 2019

Le TACOJO, un outil d'aide à la dispensation des antirétroviraux (Sénégal)

Contexte

Au Sénégal, la prévalence du VIH est de 0,5% - ONUSIDA 2016 - avec une épidémie de type concentrée, et avec d'importantes disparités régionales. Les prévalences les plus élevées ont été relevées, au Sud et au Sud Est du Sénégal, soit dans les régions de Kolda (2,4%), Kédougou (1,7%), Tambacounda (1,4%), Sédhiou (1,1%) et Ziguinchor (1%).

Le Sénégal a adopté, en 2016, les recommandations de l'ONUSIDA à travers la stratégie TATARSEN (Test and Treat and Retain au Sénégal), en se focalisant notamment sur les régions médicales ayant les prévalences d'infections au VIH les plus élevées. L'amélioration de l'accès aux traitements antirétroviraux (ARV) corrélé à la gratuité de ces médicaments a permis une augmentation du nombre de patients pris en charge.

TACOJO

Le TACOJO (tableau de collecte des données journalières) est un tableur Excel®, un outil de suivi pharmaceutique des patients vivants avec le VIH (PvVIH). Il a été développé par des pharmaciens, avec et pour les dispensateurs en se basant sur les outils papier qu'ils utilisaient quotidiennement. Il est régulièrement mis à jour suite aux retours des utilisateurs.

Il permet :
- d'améliorer le suivi de la file active des patients sous traitement ARV
- d'améliorer le suivi individuel des patients
- d'améliorer l'estimation des besoins en ARV (quantification basée sur la file active des patients sous ARV) et d'améliorer la gestion de stock avec pour résultats la diminution des périmés, des ruptures de stock et des sur-stockages.
- d'améliorer la qualité des données pharmaceutiques des rapports de prise en charge (PEC) des PvVIH

Il est utilisé depuis 2010 dans la région médicale de Ziguinchor et depuis 2017 dans les régions médicales de Kolda et de Sedhiou.

Mise en œuvre

Après nettoyage des bases de données « patients », le TACOJO a été installé au niveau des sites de prise en charge des PvVIH avec un accompagnement et la formation des dispensateurs sur site puis à distance.

Des personnes clés ont été identifiées dans chaque région pour appuyer leurs confrères/collègues.

Des ateliers de formation réunissant les utilisateurs ont été organisés, permettant le partage d'expérience entre les dispensateurs des différents sites de prise en charge.

Formation in situ des dispensateurs

Résultats

Le TACOJO permet de détecter rapidement les patients absents à leur rendez-vous : les dispensateurs peuvent alors les contacter pour éviter qu'ils ne deviennent perdus de vue.

N° ID NATIONAL 2		Sept 2018	Oct 2018	Nov 2018	Déc 2018
021101P0054		X 13	X 11	X 8	X 6
021101P0025		TSO 09/18	TSO 09/18	TSO 09/18	TSO 09/18
021101P0063		M X 19	M X 18	M X 15	13
021101P0070		DCD 05/17	DCD 05/17	DCD 05/17	DCD 05/17

Détection précoce des patients absents à leur rendez-vous

Le TACOJO permet de générer les rapports de prise en charge, en calculant automatiquement pour chaque mois :

- la file active des patients VIH+ sous ARV
- le nombre de patients nouvellement inclus
- le nombre de patients décédés
- le nombre de patients perdus de vue dans le mois
- le nombre de patients perdus de vue revenus
- le nombre de patients transférés dans le site de PEC
- le nombre de patients transférés vers un autre site de PEC
- le tableau de répartition des patients par protocole.

OCTOBRE 2018

Age	Sexe	Nombre total de patients qui ont été suivis sous ARV dans le site depuis le début jusqu'au mois précédent	Nombre total de patients sous ARV régulièrement suivis jusqu'au mois précédent	Nombre de nouveaux patients mis sous ARV durant le mois	Nombre de patients sous ARV décédés et enregistrés durant le mois	Nombre de patients sous ARV déclarés perdus de vue durant le mois	Nombre de patients sous ARV perdus de vue et revenus durant le mois	Nombre de patients sous ARV transférés dans le site (TE) durant le mois	Nombre de patients sous ARV transférés vers un autre site (TA) durant le mois	Nombre total de patients sous ARV régulièrement suivis (file active sous ARV)
< 1 an	G	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 ans	G	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	F	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 ans	G	4	4	0	0	0	0	0	1	3
	F	8	5	0	0	0	0	0	0	5
> 14 ans	G	55	51	0	0	0	0	0	0	51
	F	188	142	0	0	1	0	0	0	141
TOTAL		261	202	0	0	1	0	0	1	200

Rapport de prise en charge généré automatiquement

Bilan et perspectives

Le TACOJO a été installé sur tous les sites de prise en charge des régions médicales de Sédhiou, Kolda, et de Ziguinchor. Il est opérationnel sur trois sites de la région médicale de Sédhiou (le CS de Sédhiou, le CS de Bounkiling et le CS de Goudomp), 7 sites de Ziguinchor (CHR de Ziguinchor, CS Silence, Hôpital de la paix à Ziguinchor, CS de Bignona, CS de Thionck-Essyl, et CS d'Oussouye) et au moins sur deux sites de la région médicale de Kolda (CS de de Médina Gounass et le CHR de Kolda).

Il s'agit d'un outil intuitif, rapidement approprié par les dispensateurs. Plusieurs acteurs nous ont demandé d'adapter le TACOJO à d'autres services : service d'ophtalmologie, service de CPN, suivi des patients TB+ et pour les consultations dentaires. En effet, les dispensateurs sont en majorité infirmiers et travaillent dans différents services : conscients du temps gagné grâce au TACOJO, ils souhaiteraient un fichier équivalent pour leurs autres fonctions.

Hélène Pinte
Contact : helene.pinte@gmail.com