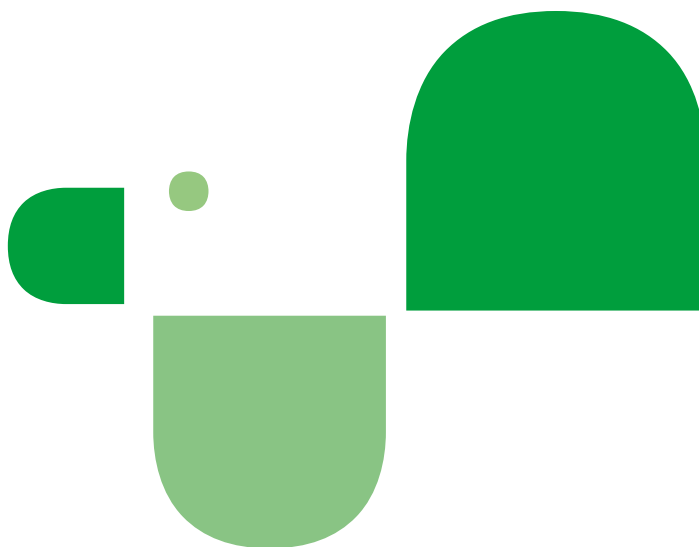




OMNICELL XT

ETUDES DE CAS

Armoires sécurisées XT au CHU de Bordeaux	3
Armoires sécurisées XT au CH de Brive	4
Armoires Sécurisées XT au CHU de Rennes	5



Armoires sécurisées XT au CHU de Bordeaux

Deux armoires sécurisées Omnicell XT ont été mises en service dans deux unités de réanimation du CHU de Bordeaux : réanimation médicale et réanimation pédiatrique. Les données comparatives ont été relevées en mars/avril 2019 pour la phase amont (sans armoires) et en octobre/ novembre 2019 pour la phase aval (avec armoires) avec l'appui de H2MC.

Résultats

La mise en place des armoires sécurisées dans les deux unités de réanimation a permis de libérer du temps pour les infirmiers :

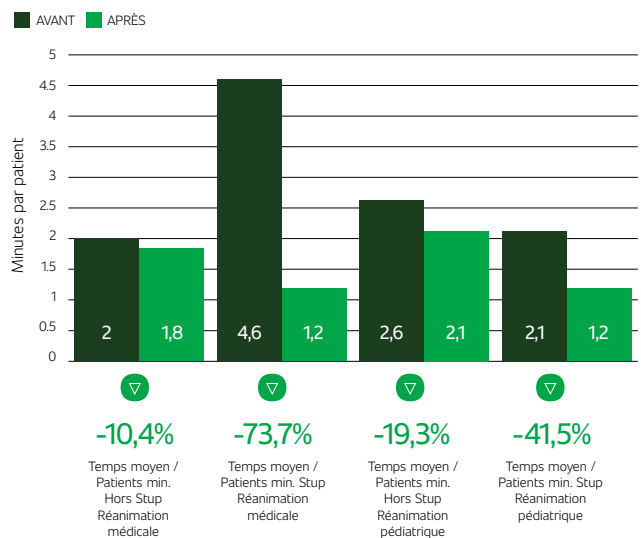
- temps dédié aux commandes de médicaments.
- temps dédié à la cueillette des médicaments.

- ✓ L'ensemble des mesures effectuées montre un gain de temps sur les prélèvements dans les deux services.
- ✓ Ce gain de temps est plus fortement marqué pour les stupéfiants.
- ✓ Baisse des bons d'urgence.

Les bénéfices perçus par les IDE sont :

- le gain de temps (commande)
- la gestion simplifiée des stupéfiants
- la diminution du risque d'erreur
- la traçabilité

Temps moyen des prélèvements



Autres bénéfices lors de la mise en place des armoires sécurisées

	Valeur du stock	Nombre de demandes urgentes	Nombre de retours
Réa médicale	-19 400€ (-40%)	-70/mois (-40%)	-25/mois (-50%)
Réa pédiatrique	-7 000€ (-30%)	-55/mois (-50%)	-17/mois (-60%)

- 50 % de retours de médicaments non utilisés
- 73 % réduction de temps de prélèvements des stupéfiants en réanimation médicale
- 40 % de bons d'urgence
- 30 % en valeur de stock



Armoires sécurisées XT au CH de Brive

Etude comparative sur la mise en place d'armoires sécurisées XT au Centre Hospitalier de Brive en service de réanimation. Les données ont été relevées en Septembre 2017 et comparées aux données collectées en Mars 2018*. Cette étude a été réalisée avec l'appui de H2MC.







Cette étude n'inclus pas le temps du PPH pour la gestion des armoires. La solution a été mise en place avec 3 armoires :

- 2 x 7 lits en réanimation avec chacun une armoire
- 12 lits en surveillance médicale avec une armoire

Process Avant

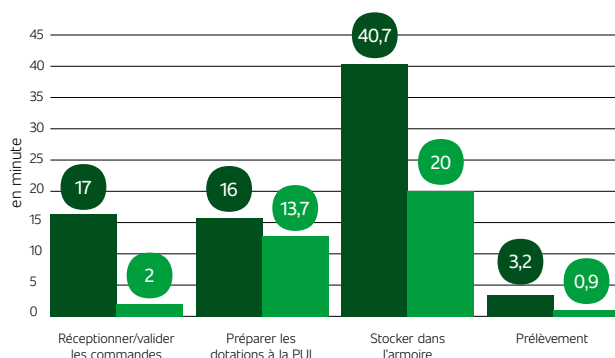
Le stock service est géré selon la procédure de plein/vide. Le service fait un inventaire régulier manuel.
Réapprovisionnement 3 fois par semaine, toujours un le vendredi pour éviter des ruptures le week-end.
La dotation, validée par les médecins, est enregistrée dans le logiciel Pharma.
Une armoire « traditionnelle » ou plusieurs emplacements de rangement sont approvisionnés en plein/vide à l'aide d'étiquettes.
Sortie vers le patient : les infirmières sortent le stock nécessaire pour la journée d'un patient. Il n'existe pas de contrôle de sortie.
Envoi des demandes par le service deux fois par semaine - état des besoins fait dans la nuit.

Process Après

 L'inventaire est automatisé. Aucun besoin de compter manuellement.
 Réapprovisionnement 3 fois par semaine, toujours un le vendredi pour éviter des ruptures le week-end.
 Transmission automatique des dotations.
 Le rangement se fait à l'aide de diodes de guidage pour plus de sécurité.
 Les diodes de guidage indiquent aux infirmières l'emplacement du médicament, le picking est ainsi plus rapide et sécurisé. Traçabilité totale du produit pour le patient.
 L'armoire Omnicell génère les commandes à 23h automatiquement.

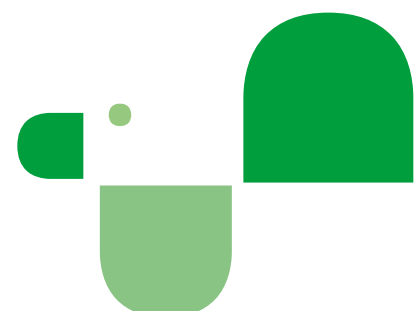
Résultats

Comparaison du temps de travail avant et après l'installation des armoires XT



Comparaison de consommation mensuelle des médicaments avant et après l'installation des armoires XT

	Avant installation	Après installation	
Produits présents seulement avant installation	3 819 €		
Produits toujours présents	21 776 €	22 413 €	
Produits présents seulement après implémentation		629 €	
TOTAL	25 595 €	23 042 €	-10%



Armoires Sécurisées XT au CHU de Rennes

Profil de l'hôpital

Centre hospitalier universitaire de référence, le CHU de Rennes a souhaité lancer une expérimentation en soin aigu en CCTV couvrant ainsi le circuit du médicament pour 15 lits de la PUI vers les unités de soins.



Résumé

- Amélioration de la sécurité patient avec la cueillette guidée par LED
- Une disponibilité continue et accrue au sein du département : les commandes ont été divisées par 2
- Une vérification automatique des médicaments expirés ou en vue d'expirés ou en vue d'expirer
- Un gain de temps élevé pour la dispensation des stupéfiants
- Redonner du temps aux soignants, réaffecter les tâches non cliniques aux bons interlocuteurs (0 temps passé par les infirmiers sur la logistique, 100% par les PPH)
- Une traçabilité totale : Cueilleur, patient, produit au service de la qualité

Méthodologie d'étude

- 1/ Relevés comparatifs dans la gestion des médicaments sans, puis avec armoires sécurisées.
- 2/ Enquête de satisfaction auprès des Infirmières Diplômées d'Etat (IDE) suite à la mise en place des armoires sécurisées.
- 3/ Les données ont été relevées en février 2022 pour la phase amont (sans armoire) et en octobre/novembre 2022 pour la phase aval (avec armoires).
- 4/ Cette étude a été réalisée avec l'appui de H2MC.

Résultats : pour le personnel soignant au sein du service

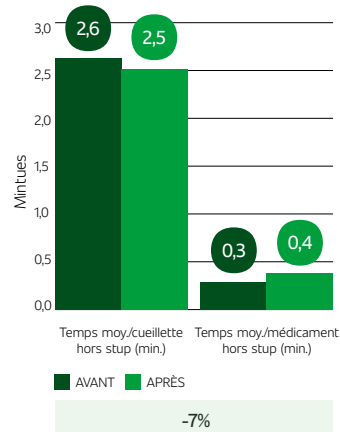
La mise en place des armoires sécurisées dans les deux unités de CTCV a permis de libérer du temps pour les infirmiers :

- Temps dédié aux commandes de médicaments
- Temps dédié à la cueillette des médicaments

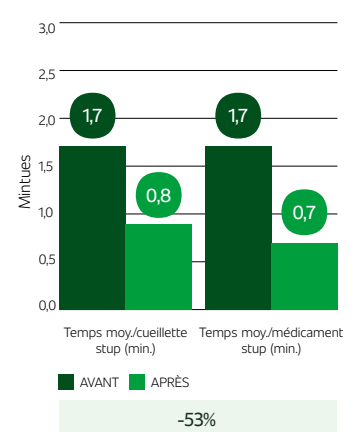
- ✓ Une sécurité optimale pour la dispensation avec un stock sécurisé dans les armoires, et une cueillette guidée par LED
- ✓ Un gain de temps de 53% pour les stupéfiants, avec tous les avantages de la traçabilité, sécurité
- ✓ Une adoption approuvée par les utilisateurs

La mise en place des APS a permis de libérer du temps pour les IDE. Ce temps représente près de 60 jours IDE / an

Pilulier hors stupéfiant



Stupéfiants



« On est tous très satisfaits. Pour les nouveaux dans le service, c'est vraiment bien : on ne cherche pas les produits. On gagne vraiment du temps pour les commandes »

Résultats : pour la PUI

La mise en place des armoires sécurisées dans les deux unités de CTCV a permis d'optimiser la logistique et l'anticipation pour la gestion des stocks déportés

- Temps dédié aux commandes de médicaments
- Temps dédié à la gestion de l'inventaire et au réapprovisionnement reporté sur la fonction PPH (Préparateur)

La mise en place des APS a permis de réduire les médicaments expirés à 0. Soit une économie annuelle de 10 000€ par an pour un service de 15 lits

- ✓ Une sécurité optimale pour la dispensation avec un stock sécurisé dans les armoires, et une cueillette guidée par LED
- ✓ Disponibilité continue et accrue des produits au sein des unités CTCV (Plus de références disponibles pour limiter les manquements de doses, moins de stock pour réduire les expirés). Les commandes urgentes ont été divisées par 2
- ✓ Gestion optimisée des périmés avec une anticipation continue : économie de 10 000€ par an

Réa CTC	Hors Stup IDE	Hors Stup PPH	Stupéfiants CDS	Stupéfiants PPH
Nbre de commande et rangement / semaine	3	3	1	1
Total temps / an (nbre jours)	0,0	44,0	2,5	7,4
Pour rappel temps phases sans APS	36,1		8,2	1,6



**VOTRE MÉTIER CHANGE,
ÉVOLUEZ AVEC LUI.**



23 rue de la forêt - 67550 VENDENHEIM

T + 33 3 88 59 44 44 - info@omnicell.fr
www.omnicell.fr