

Déclinaison pratique d'une analyse *a priori* des risques à l'échelle régionale relative à la mise en place d'un automate de préparation de doses unitaires et nominatives par surconditionnement au sein d'une pharmacie à usage intérieur

Hamidou F.¹, Borel C.¹, Monirul S.², Le Gonidec P.¹

@omedit_idf

(1) OMEDIT Ile-de-France, Paris, France

(2) Hôpital Avicenne, AP-HP, Bobigny, France

Site internet OMEDIT IDF > Automatisation



23^{èmes} Journées européennes du GERPAC

CONTEXTE

En 2019, une analyse *a priori* des risques (APR) a été réalisée sur un segment du processus de la prise en charge médicamenteuse, celui de la **préparation de doses à administrer automatisée (PDAA)** par des **automates de surconditionnement**.

Cette APR, qualifiée de **régionale** s'est appuyée sur l'expérience de **6 équipes pharmaceutiques** (Hôpital Fernand-Widal, Hôpital Foch, Grand Hôpital de l'Est Francilien, CH Gonesse, Hôpital Louis Mourier, CH Sud IDF).

La **multiplicité des scénarios d'accidents décrits (190 identifiés)** rend les résultats bruts de l'APR difficilement exploitables par les équipes projets hospitalières ayant un projet d'automatisation.

METHODOLOGIE

APR régionale

= Analyse globale des risques

→ Résultats:

- 190 scénarios d'accidents identifiés
- Création d'un plan d'actions avec 480 actions de réduction de risques

Fiches thématiques

= déclinaison de l'APR à partir de filtres de lecture (appelés « thématiques »)

→ Création de fiches thématiques :

- une partie **synthétique** à destination des équipes de **direction et pharmaceutique**,
- une partie **technique** détaillant les scénarios accident plutôt destinée aux équipes **pharmaceutiques**

DISCUSSION & CONCLUSION

Les fiches thématiques seront testées prochainement par des équipes projets hospitalières afin d'évaluer la pertinence des informations présentées et leur caractère opérationnel. D'autres thématiques pourraient ensuite être déclinées, notamment à partir des filtres de lecture suivants : risques juridiques, risques liés au système d'information hospitalier.

OBJECTIF

L'objectif de ce travail a été de **décliner cette cartographie des risques exhaustive en outil pratique utilisable par les professionnels impliqués ou s'engageant dans cette activité nouvelle pour les PUI.**

Organisation des fiches thématiques

Deux rubriques QUANTITATIVES

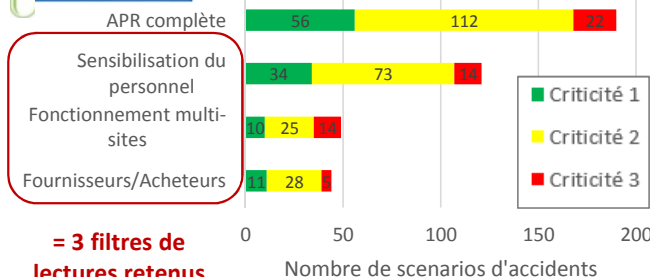
Classification des scénarios d'accident :

- 1 selon la **criticité**; et
- 2 le type de **danger** générique.

APR régionale : sélection des items qui relèvent du fonctionnement multi-sites (risques spécifiques ou majorés par un fonctionnement multi-sites)

CI	Multi-sites / Nb items concernés	Type de dangers	Nb items concernés
+	10	Facteur humain	19
+	25	Moyens et équipements	10
+	14	Management	0
+	49	Système d'information	5
+	soit 204 des items de l'APR (449/190)	Juridique	4
		Flouage	2
		Total	49

RESULTATS



Dangers génériques les + représentés dans l'APR et dans les 3 fiches thématiques

1 Facteur Humain

2 Moyens et équipements

Deux rubriques QUALITATIVES

N° Item	Sous-phases du système	Situation dangereuse	Causes amorce	Événement redouté	CI	Actions minimisation risque	CI
3	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
4	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
5	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
6	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
7	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
8	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
9	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
10	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
11	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
12	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
13	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
14	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
15	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
16	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
17	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
18	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
19	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
20	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145
21	Ensemble des parties pre-requis	Définition des prestations pré-requis	PDAA non conforme	Définition des prestations pré-requis	145	Définition des prestations pré-requis	145

3 **Tableau récapitulatif des points clés** issus de l'APR en lien avec la thématique (regroupement d'actions de minimisation de risques..)

4 **Tableau détaillés des scénarios d'accident** issus de l'APR retenus à partir de la thématique