

# Sécurisation du circuit des ancillaires orthopédiques utilisant la méthode d'analyse préliminaire des risques



Camille BONTOUR-LEBON, Eric BERTRAND, Thierry COHEN  
Service pharmacie, CHU Ambroise Paré - APHP - France

## INTRODUCTION

Le circuit des ancillaires orthopédiques entre les fournisseurs et les services utilisateurs de l'hôpital est complexe et engendre des risques:

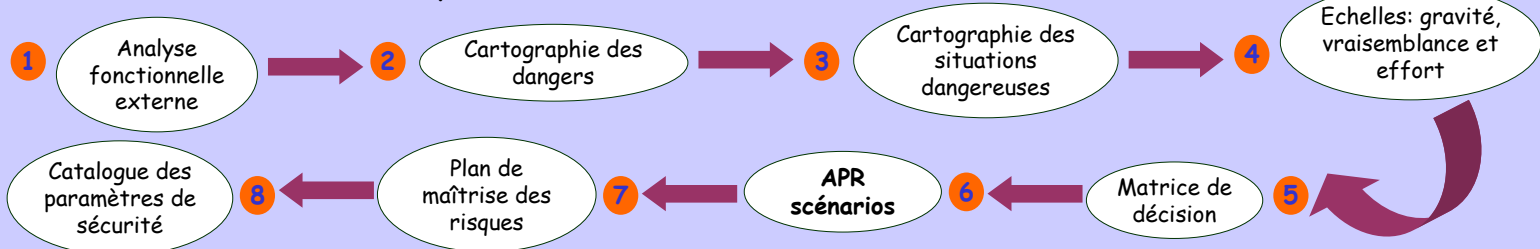
- Problèmes logistiques
- Difficultés de traçabilité
- Altération des performances du matériel
- Risques de transmission d'agent infectieux

Ces risques sont à l'origine des situations dangereuses

➔ **OBJECTIF:** Sécurisation de ce circuit en utilisant la méthode d'Analyse Préliminaire des Risques (APR)

## MATERIEL ET METHODES

L'APR a nécessité la mise en œuvre de plusieurs outils :



L'APR est une méthode analytique, inductive et semi-quantitative. Elle permet d'identifier les scénarios conduisant à un événement redouté.

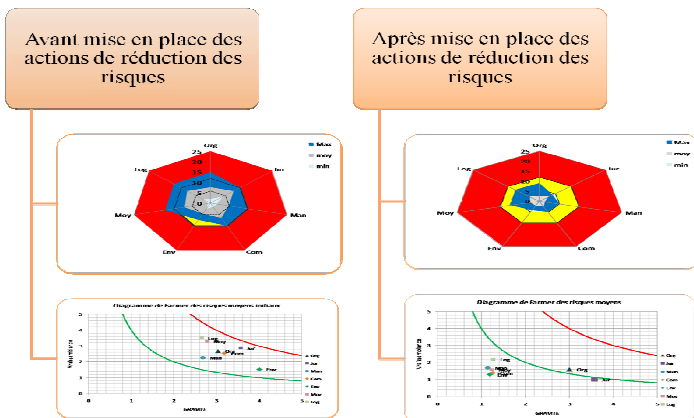
## RESULTATS

L'analyse des 105 situations dangereuses de vulnérabilité 1 (importante) identifie 121 scénarios dans l'APR scénarios:

➤ **Analyse de la criticité initial (Ci) et résiduelle (Cr):**



➤ **Analyse et évaluation par danger générique:**



L'APR a permis d'aboutir à:

### 1 - Plan de maîtrise des risques:

Réalisation de 72 fiches actions pour les scénarios avec Ci de niveau 2 ou 3

Priorisation des actions à mettre en place

Mise en place des fiches actions

PROGRAMME	PLAN D'ACTION EN GESTION DES RISQUES	Date: 30/06/2010
Stérilisation - circuit ancillaires	FCR n° 11	FCR n° 11
Sous-système: SE		
ÉLÉMENT: Éléments de gestion de la commande de		
RESPONSABLE: Laurent Bertrand-Cohen		
AUTEUR: Pharmacie responsable de la validation		
1. RESUMÉ DES ACTIONS DE CONTRÔLE DES RISQUES IDENTIFIÉS		
1.1. Action de prévention	1.2. Action de protection	1.3. Action de maîtrise
Taux de couverture initial des actions	0%	20%
Taux de couverture actualisé des actions	0%	20%
2. OBSERVATIONS		
3. OBSERVATIONS		

### 2 - Catalogue des paramètres de sécurité:

Gestion du risque résiduel après la mise en place du plan d'actions de réduction des risques

Réalisation de 17 fiches actions pour les scénarios de Cr de niveau 2

PROGRAMME	CATALOGUE DES PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ	Date: 30/06/2010
Stérilisation - circuit ancillaires	FCR n° 11	FCR n° 11
Sous-système: SE		
ÉLÉMENT: Éléments de gestion de la commande de		
RESPONSABLE: Laurent Bertrand-Cohen		
AUTEUR: Pharmacie responsable de la validation		
1. RESUMÉ DES ACTIONS DE CONTRÔLE DES RISQUES IDENTIFIÉS		
1.1. Action de prévention	1.2. Action de protection	1.3. Action de maîtrise
Taux de couverture initial des actions	0%	20%
Taux de couverture actualisé des actions	0%	20%
2. OBSERVATIONS		
3. OBSERVATIONS		

## DISCUSSION - CONCLUSION

Cette analyse des risques sur le circuit des ancillaires orthopédiques en prêt a permis de mettre en place:

- ✓ une procédure **unique** sur la prise en charge des ancillaires pour l'hôpital avec les documents de traçabilité,
- ✓ un **contrat de sous-traitance** avec les stérilisations environnantes,
- ✓ un **contrat de maintenance** pour les laveurs-désinfecteurs,
- ✓ un **plan de formation interne** pour le personnel dans chaque secteur concerné.

L'APR est une méthode qui pourrait être appliquée à d'autres hôpitaux afin d'aboutir à une harmonisation des pratiques à l'échelon national.