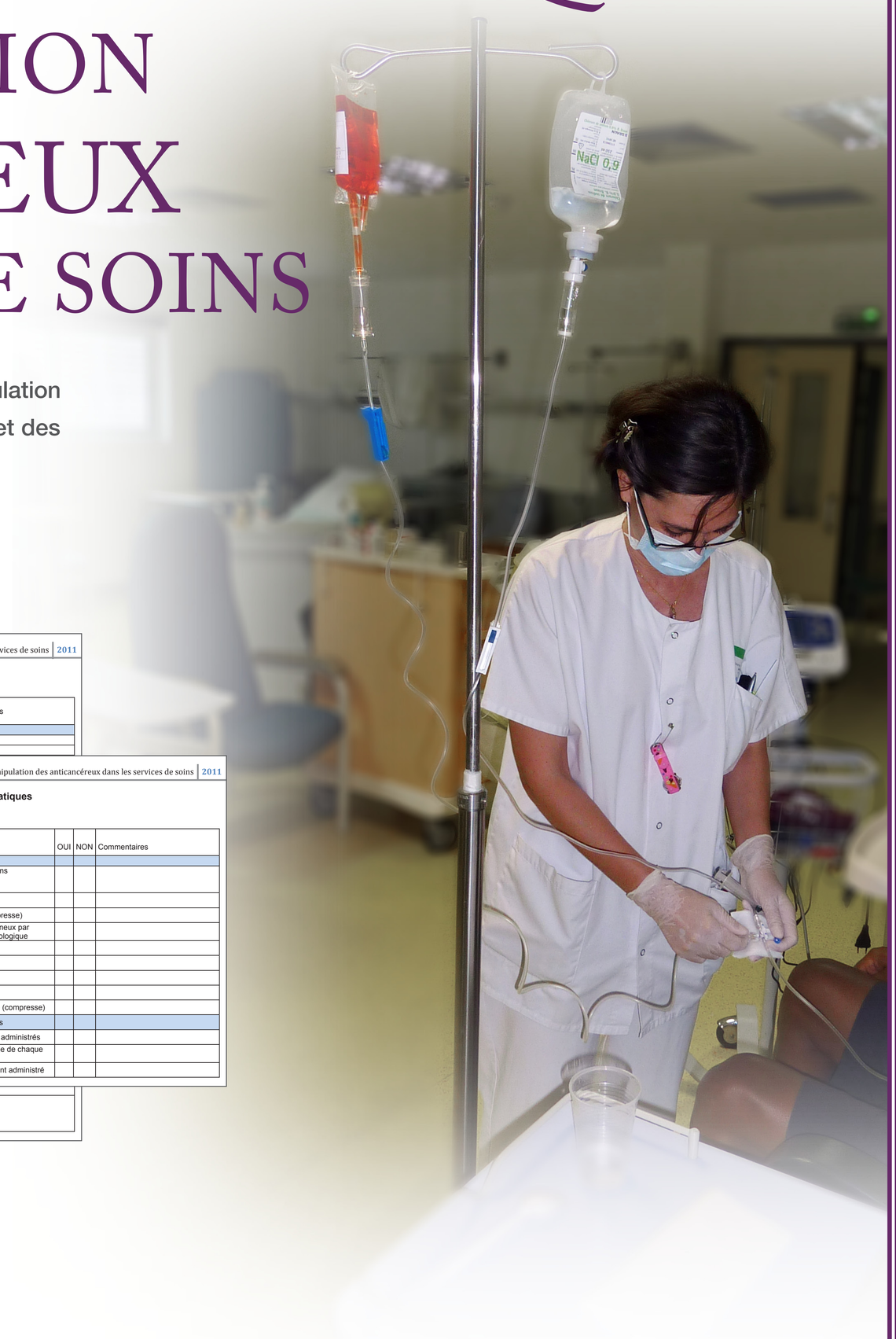
Sandrine PERRIN ❧ *Aurélie* LE BRIS-TOMCZAK ❧ *Bérangère* PARRY ❧ *Pierre* BERARD-NEYRET

CENTRE HOSPITALIER FELIX GUYON *de* SAINT DENIS *La Réunion*

aurelie.tomczak@chr-reunion.fr

AUDIT SUR LA GESTION DES RISQUES LIÉS À LA MANIPULATION DES ANTICANCÉREUX DANS LES SERVICES DE SOINS



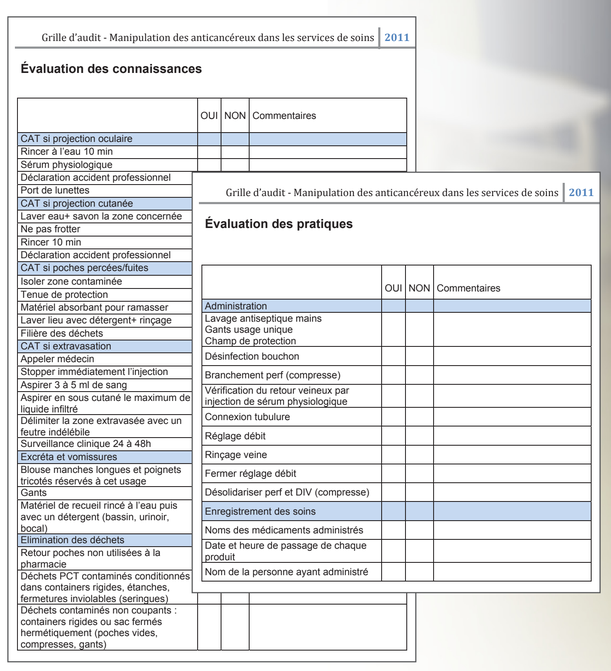
Dans le cadre de la prévention du risque médicamenteux, un audit sur les risques de manipulation des anticancéreux a été mené pour dresser un état des lieux à la fois des connaissances et des pratiques dans les services de soins.

MATÉRIELS ET MÉTHODE

Un questionnaire, basé sur les recommandations actuellement en vigueur [1], a été développé selon deux axes :

- **Évaluation des connaissances** : conduites à tenir en cas d'incidents (projections oculaire et cutanée, fuite de poches, extravasation...) et connaissance des filières d'élimination des déchets
- **Évaluation pratique** : protection du personnel lors de l'administration des anticancéreux.

L'audit a été mené auprès du personnel infirmier dans les services d'oncopédiatrie (n=6) et d'hémato-oncologie adulte (n=7)



Grille d'audit - Manipulation des anticancéreux dans les services de soins | 2011

Évaluation des connaissances

	OUI	NON	Commentaires
CAT si projection oculaire			
Rincer à l'eau 10 min			
Sérum physiologique			
Déclaration accident professionnel			
Port de lunettes			
CAT si projection cutanée			
Laver eau+ savon la zone concernée			
Ne pas frotter			
Rincer 10 min			
Déclaration accident professionnel			
CAT si poches percées/fuites			
Isoler zone contaminée			
Tenue de protection			
Matériel absorbant pour ramasser			
Laver lieu avec détergent+ rinçage			
Filière des déchets			
CAT si extravasation			
Appeler médecin			
Stopper immédiatement l'injection			
Aspirer 3 à 5 ml de sang			
Aspirer en sous cutané le maximum de liquide infiltré			
Délimiter la zone extravasée avec un feutre indélébile			
Surveillance clinique 24 à 48h			
Excréta et vomissures			
Blouse manches longues et poignets tricotés réservés à cet usage			
Gants			
Matériel de recueil rincé à l'eau puis avec un détergent (bassin, urinoir, bocal)			
Elimination des déchets			
Retour poches non utilisées à la pharmacie			
Déchets PCT contaminés conditionnés dans containers rigides, étanches, fermetures inviolables (seringues)			
Déchets contaminés non coupants : containers rigides ou sac fermés hermétiquement (poches vides, compresses, gants)			

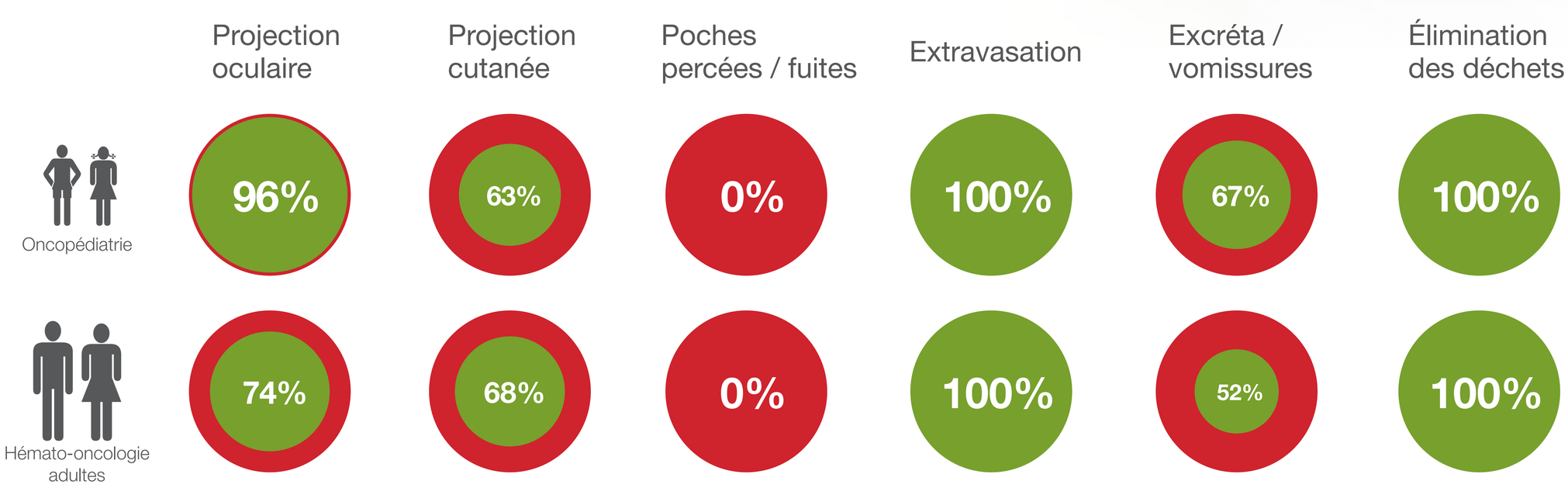
Grille d'audit - Manipulation des anticancéreux dans les services de soins | 2011

Évaluation des pratiques

	OUI	NON	Commentaires
Administration			
Lavage antiseptique mains Gants usage unique Champ de protection			
Désinfection bouchon			
Branchement perf (compresse)			
Vérification du retour veineux par injection de sérum physiologique			
Connexion tubulure			
Réglage débit			
Rinçage veine			
Fermer réglage débit			
Désolidariser perf et DIV (compresse)			
Enregistrement des soins			
Noms des médicaments administrés			
Date et heure de passage de chaque produit			
Nom de la personne ayant administré			

RÉSULTATS

Évaluation des connaissances



Évaluation des pratiques

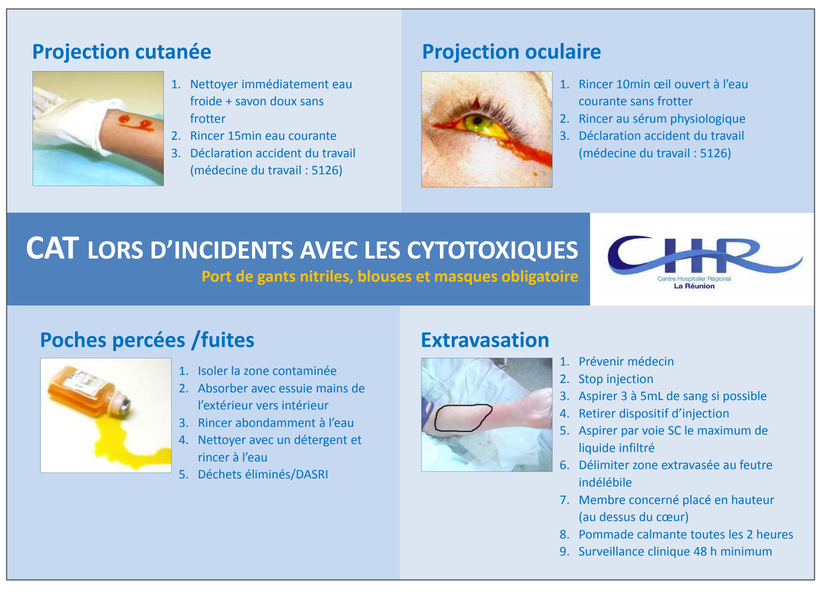
Il a été observé un respect des bonnes pratiques (port de gants nitriles, blouses, masques) chez l'ensemble du personnel audité.

DISCUSSION / CONCLUSION

Les résultats ont montré **les faiblesses et limites des procédures écrites** sur les différentes conduites à tenir en cas d'incidents avec les cytotoxiques.

Par conséquent, il a été convenu avec les services de soins d'**organiser une formation** destinée non seulement aux infirmiers mais également à l'ensemble des acteurs du circuit : aides-soignants et coursier ainsi que de mettre à jour les classeurs de procédures.

Un poster sous forme de fiche réflexe a été réalisé et affiché dans les services de soins concernés pour faciliter les pratiques en cas d'incident. Enfin, **un audit de contrôle sera réalisé dans 6 mois** afin de valider cette démarche.



[1] Procédures internes à l'établissement
cclin-sudouest.com/recopdf/cytotoxpdf.pdf
Oncoranet.lyon.fnclcc.fr/bonnes/pdf/cytotoxiques.pdf
Guide de manipulation des médicaments anticancéreux dans les services de soins. ARH.2003

VIIIe Journées de la Société Française de Pharmacie Oncologique
13 - 14 octobre 2011