

AUTO-EVALUATION DU CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX STERILES DANS LES UNITES DE SOINS

EM. Duplin¹; O. Irazusta²; D. Thiveaud^{1;2}

¹ Matériovigilance, CHU de Toulouse; ² CoMéDiMS, CHU de Toulouse

Hôpitaux de Toulouse

INTRODUCTION

En 2015, des cartographies des risques ont été réalisées à l'aide de l'outil « sécuriser le circuit des dispositifs médicaux stériles (DMS) » de l'Agence Nationale d'Appui à la Performance (ANAP), dans le cadre des exigences du contrat de bon usage.

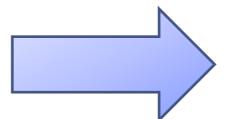
OBJECTIF : Evaluer les points critiques en vue de la réduction des risques dans le circuit.

MATERIEL ET METHODES

- ☐ Tirage au sort des services à auditer :
 - 4 unités de chirurgie,
 - 6 unités de médecine
- ☐ Auditeurs:
 - ✓ Un pharmacien,
 - ✓ Un interne en pharmacie ,
 - ✓ Un ingénieur qualité.

- ☐ Entretien avec l'outil diagnostic DMS:
- AMAP

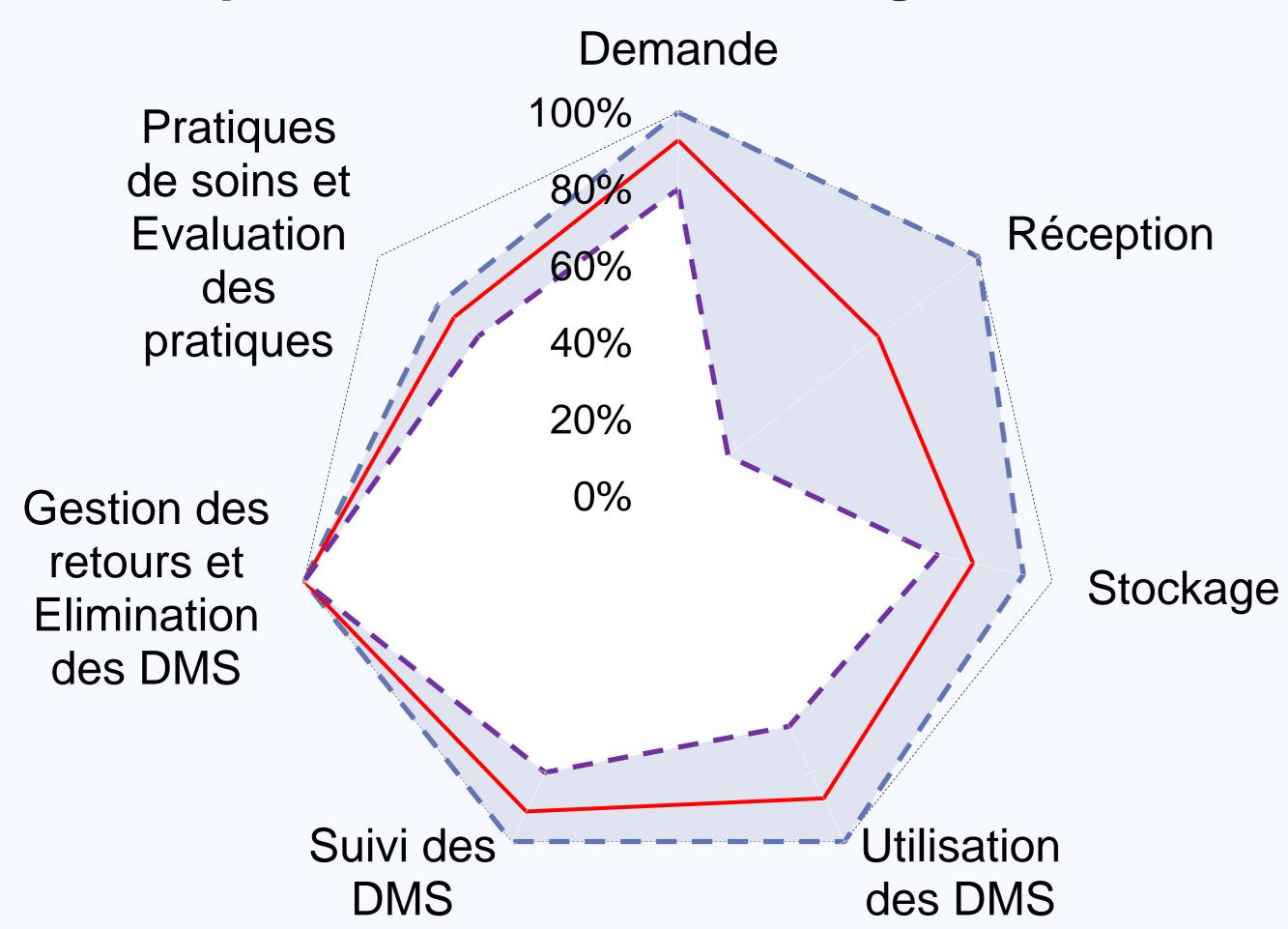
- √ < à 1 heure,
 </p>
- ✓ en réunion pluridisciplinaire: médecin, cadre de santé, pharmacien de pôle, préparateur en pharmacie, infirmier.



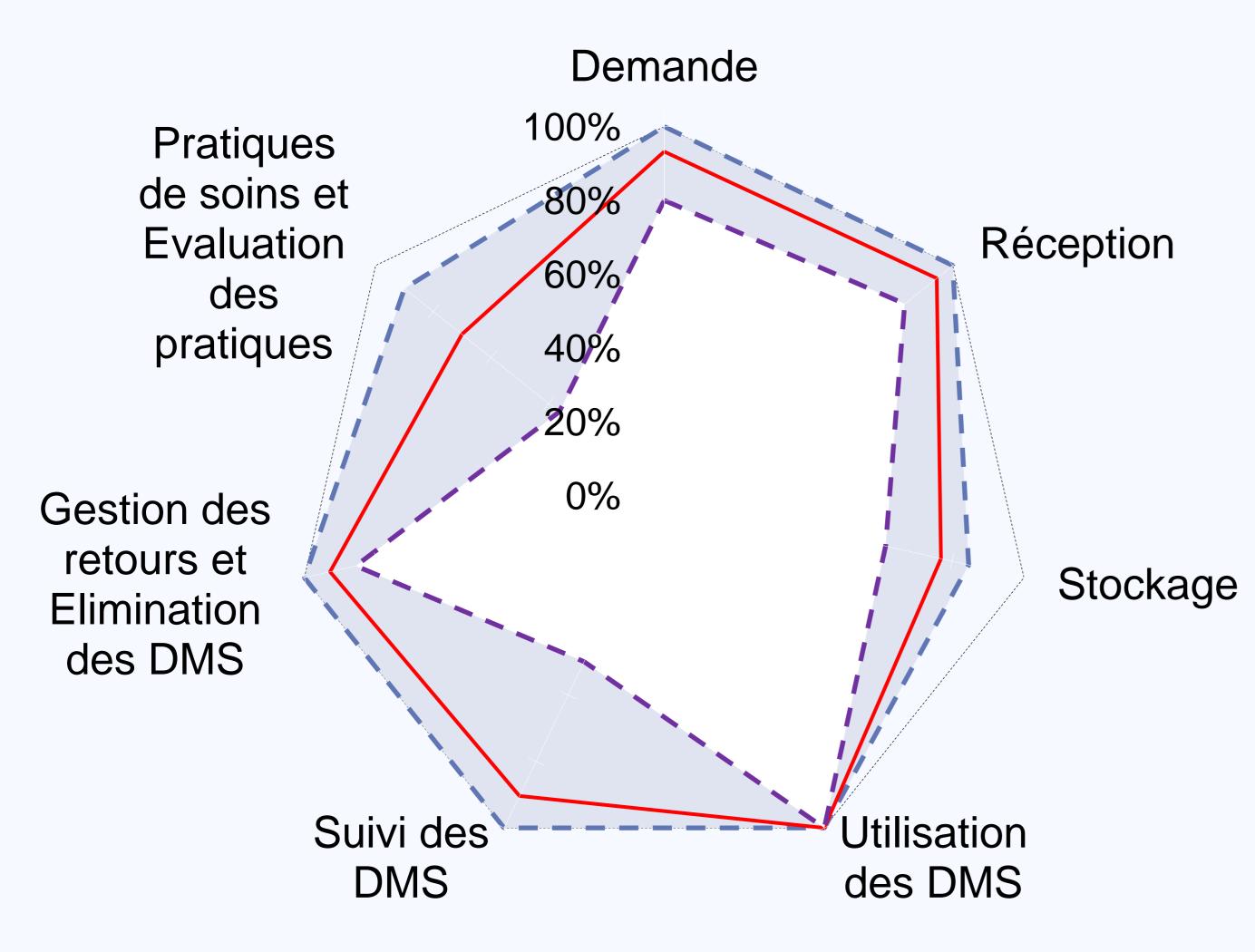
Visualisation et restitution immédiate des résultats

RESULTATS

Résultats pour les unités de chirurgie



Résultats pour les unités de médecine



| SCORE DE MAÎTRISE DE RISQUE (MR) | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|--|
| Thème | Moyenne | Minimum | Maximum | |
| Demande | 93% | 80% | 100% | |
| Réception | 67% | 17% | 100% | |
| Stockage | 79% | 69% | 92% | |
| Utilisation | 88% | 67% | 100% | |
| Suivi | 91% | 80% | 100% | |
| Gestion des retours- élimination | 100% | 100% | 100% | |
| Pratique de soins | 75% | 67% | 80% | |

Les améliorations concernant les unités de chirurgie devront s'axer sur:

- ➤ Les pratiques de soins et plus particulièrement la prise en charge des escarres (MR=69%) et les pratiques de perfusion (MR=57%),
- > et la réception des DMS (MR=67%),

| SCORE DE MAÎTRISE DE RISQUE (MR) | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|--|
| Thème | Moyenne | Minimum | Maximum | |
| Demande | 93% | 80% | 100% | |
| Réception | 94% | 83% | 100% | |
| Stockage | 77% | 62% | 85% | |
| Utilisation | 100% | 100% | 100% | |
| Suivi | 90% | 50% | 100% | |
| Gestion des retours- | 93% | 86% | 100% | |
| élimination | | | | |
| Pratique de soins | 70% | 36% | 90% | |

Pour les unités de médecine, le stockage (MR = 77%) et la prévention des accidents d'exposition au sang (MR = 78%) correspondent aux principaux axes à améliorer.

Pour le circuit des DMS à proprement parlé, les faiblesses viennent principalement du fait de l'absence de zones de réception et de stockage dédiées dans les unités de soins.

DISCUSSION - CONCLUSION

Cette auto-évaluation a permis de mettre en évidence des faiblesses sur le circuit des DMS, notamment sur les pratiques de perfusion. Il a été décidé, en accord avec l'encadrement du pôle enfants, de rendre obligatoire une formation sur les bonnes pratiques, pour tout le personnel infirmier. Cette action pilote sera par la suite élargie à l'ensemble de l'établissement.