

Intégration de l'IUD dans le système d'information : retour d'expérience aux HUS



OMEDIT ARS Grand Est

Date : 17/03/2022



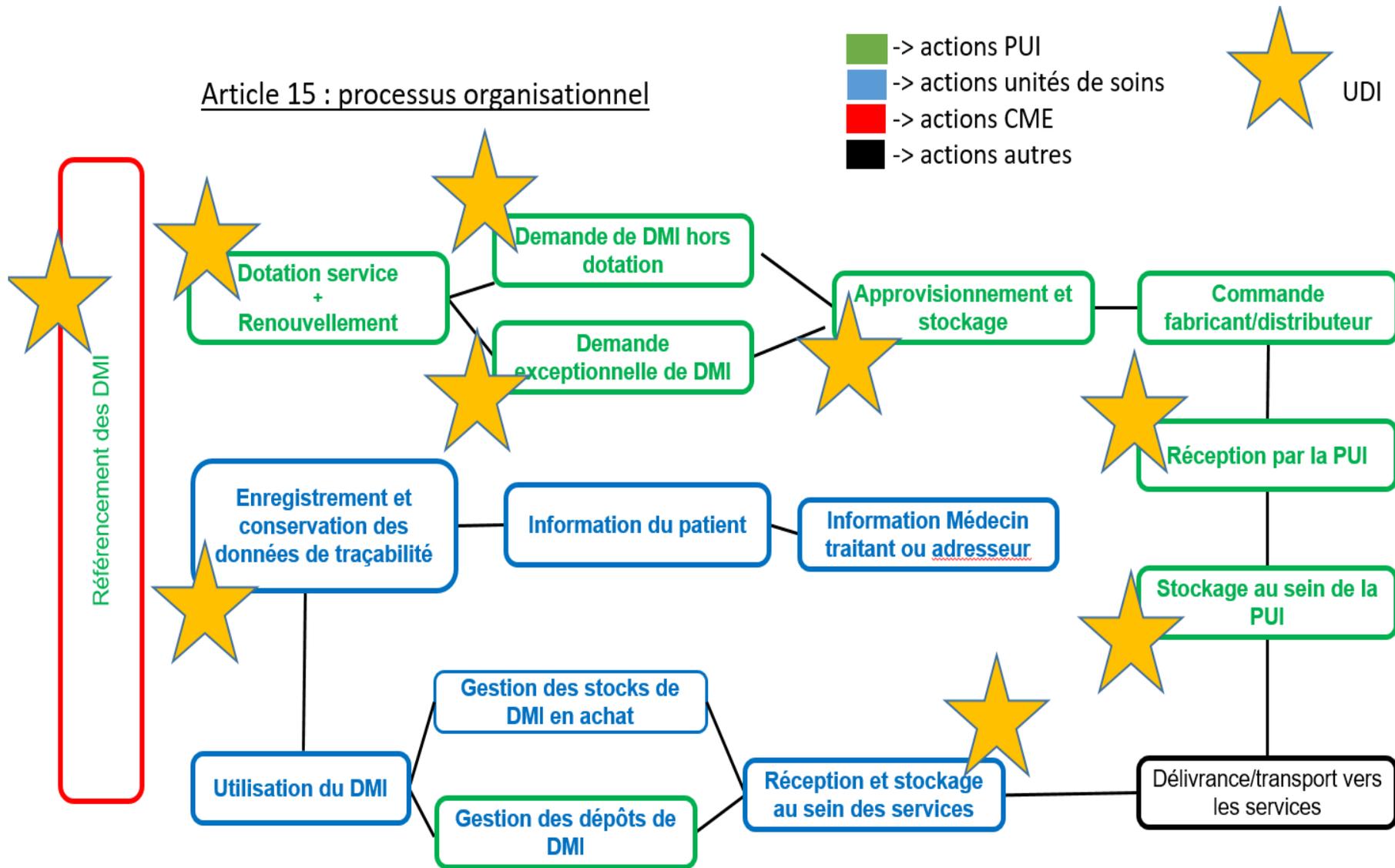
HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG

Dr Sandra WISNIEWSKI

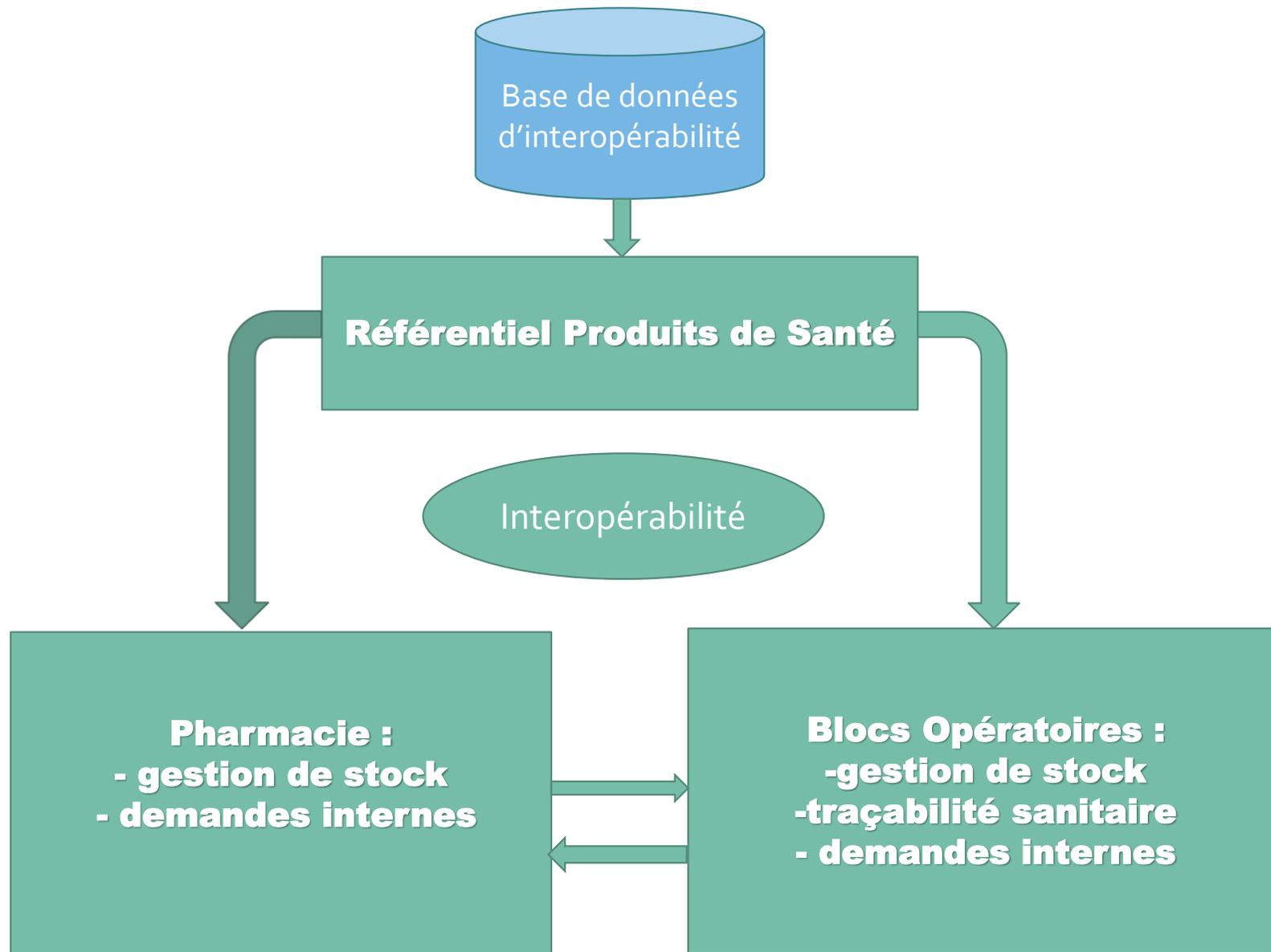
Dr Raphaël PASSEMARD

Impacts organisationnels

Article 15 : processus organisationnel



Principaux Impacts sur le système d'information



Facteurs clés du succès au niveau du système d'information

- **Disposer d'une base de données actualisée des IUD-DI**
 autant d'IUD-DI que de niveau de conditionnement
- Intégration des standards de codification (GS-1; HIBC) dans l'ensemble des logiciels où la capture de l'IUD sera nécessaire ou disposer d'un interpréteur de codes à barres
- Anticiper les échanges avec les éditeurs de logiciel pour s'assurer de la bonne intégration de la « logique » IUD.
- Maîtriser le parc des lecteurs de codes à barres sur l'ensemble de l'établissement (pharmacie, blocs opératoires) et du paramétrage
 - symbologie (code à barres 1D, code datamatrix)
 - autres paramètres : datamatrix inversés, etc.

Expérience des HUS cas concrets



Informations structurées

Type : GS1_128
Sous type : 01.17.11.10

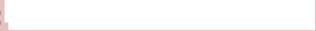
Identifiant : 04038653917310

Numéro de lot : 36989940
D.L.C. : 20270202

Détail

Code article : 2117045
Désignation : CHAMBRE SIMPLE A KT IMPLB 

Réf. ext./UCD/CIP : 4430395

Fournisseur : 

Catalogue : Implants
Catégorie : Implants

Famille de préparation : DMS
Type gestion DLC : DMS
Date de fermeture :
Complet : 

UVC

Code barre : 04038653917310



Interprétation
OK

Présence dans
référentiel
OK

Expérience des HUS cas concrets



Boite



Unité

Informations structurées	Informations structurées
Type : GS1_128 Sous type : 01.11.17.10 Identifiant : 13661522028138 Numéro de lot : 52933 D.L.C. : 20230801	Type : GS1_128 Sous type : 01.11.17.10 Identifiant : 03661522028131 Numéro de lot : 52933 D.L.C. : 20230801
Détail	
Code article : 7800343 Désignation : SUT NRESB PACK 4FIL DEC4 USP1 1AIG 3/8 T	
Réf. ext./UCD/CIP : 3120245	
Fournisseur : <input type="text"/>	
Catalogue : Implants Catégorie : Implants	
Famille de préparation : DMS Type gestion DLC : DMS Date de fermeture : Complet : <input checked="" type="checkbox"/>	
UVC	Code barre : 03661522028131
SPCB	Code barre : 13661522028138



Interprétation
OK

Présence dans
référentiel
OK

Expérience des HUS cas concrets



Code barre :

Informations structurées

Code barre inconnu ou non interprétable



Interprétation
KO

1. Pièce

<input type="text"/>	
Référence fournisseur :	Code-barres :
<input type="text" value="OHRE2002SU"/>	<input type="text" value="18056099649933 (GTIN)"/>
	<input type="text" value="50602015606236 (GTIN)"/>

Présence dans
référentiel OK
OK

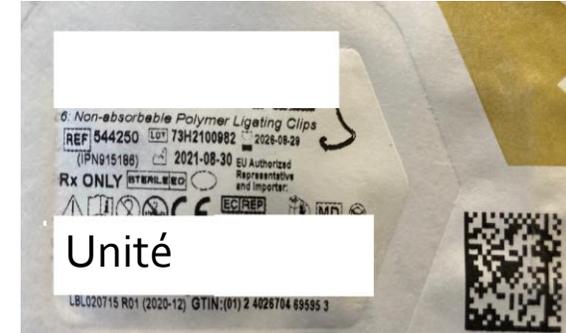
Expérience des HUS cas concrets



Boite

Informations structurées

Type : GS1_128
Sous type : 01.17.11.10
Identifiant : 34026704695950
Numéro de lot : 73H2100982
D.L.C. : 20260829



Unité

Informations structurées

Type : GS1_128
Sous type : 01.17.11.10
Identifiant : 24026704695953
Numéro de lot : 73H2100982
D.L.C. : 20260829



Interprétation
OK

Conditionnement(s) 1. Pièce

Référence fournisseur : 544250

Code-barres :

- 04026704410460 (GTIN)
- 04026704601141 (GTIN) GUIDID : ▼
- 24026704601145 (GTIN) GUIDID : ▼
- 14026704601148 (GTIN) GUIDID : ▼
- 24026704410464 (GTIN)
- 34026704625216 (GTIN) GUIDID : ▼

Présence dans
référentiel
KO

Enjeux de la maîtrise de l'intégration de l'IUD dans le SI

- Assurer la cohérence du référentiel des produits de santé à travers le SIH
- Sécuriser le flux d'information (sanitaire, financier, *etc.*)
- Optimiser les ressources nécessaires à la gestion du référentiel des produits pharmaceutiques

Conclusions

- une évolution réglementaire fondamentale qui :
 - rend obligatoire la standardisation de la codification = prérequis pour assurer une traçabilité « automatiser » (sans ressaisie)
 - amélioration de la traçabilité sanitaire, matière et financière
- une évolution très importante pour le système d'information et les organisations : essayer de regrouper les besoins
- l'absence à ce jour d'une base de données partagée regroupant les informations des UDI-ID par référence fournisseur induit des risques :
 - sur la qualité de la traçabilité
 - économique : ressources pour gérer ces données

=> serait-il possible de traiter la « sérialisation » des médicaments sans maîtriser la codification CIP/UCD dans nos SI ?