



**CHU DE REIMS**

# DEMARCHE SUR LA PERTINENCE D'UTILISATION DES PRODUITS DE SANTE

Journée régionale Omedit  
Nancy 15/11/2018

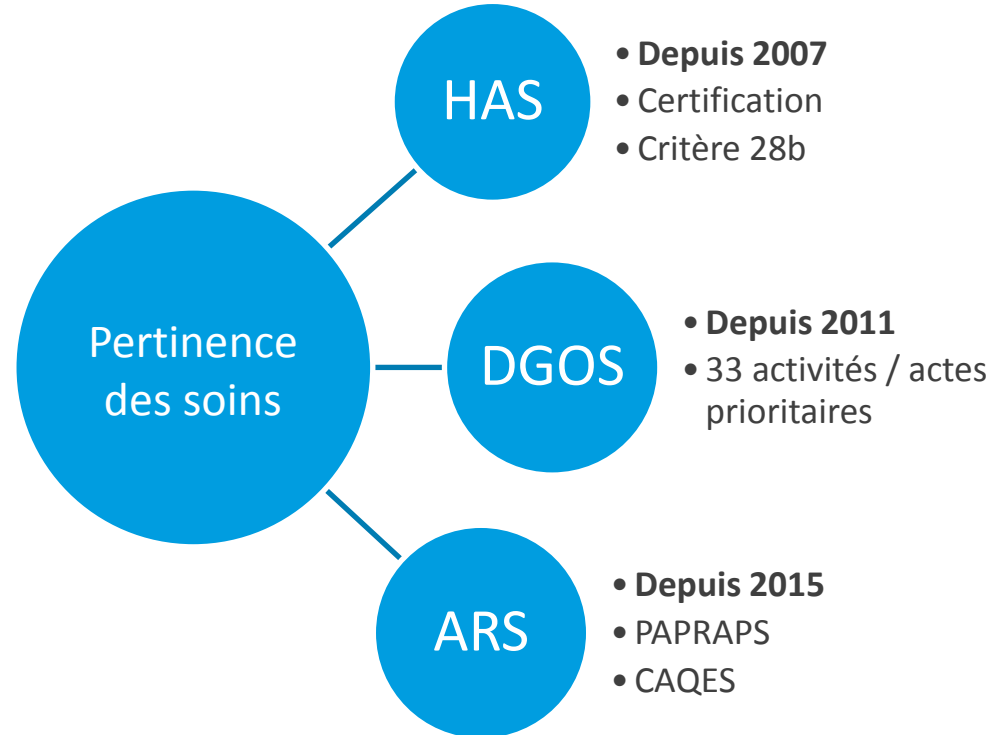
Dominique Hettler - Pharmacien  
Florentin Clere - Coordonnateur de la gestion des risques

[www.chu-reims.fr](http://www.chu-reims.fr)

# PERTINENCE DES SOINS

Un soin est qualifié de pertinent lorsqu'il est dispensé :

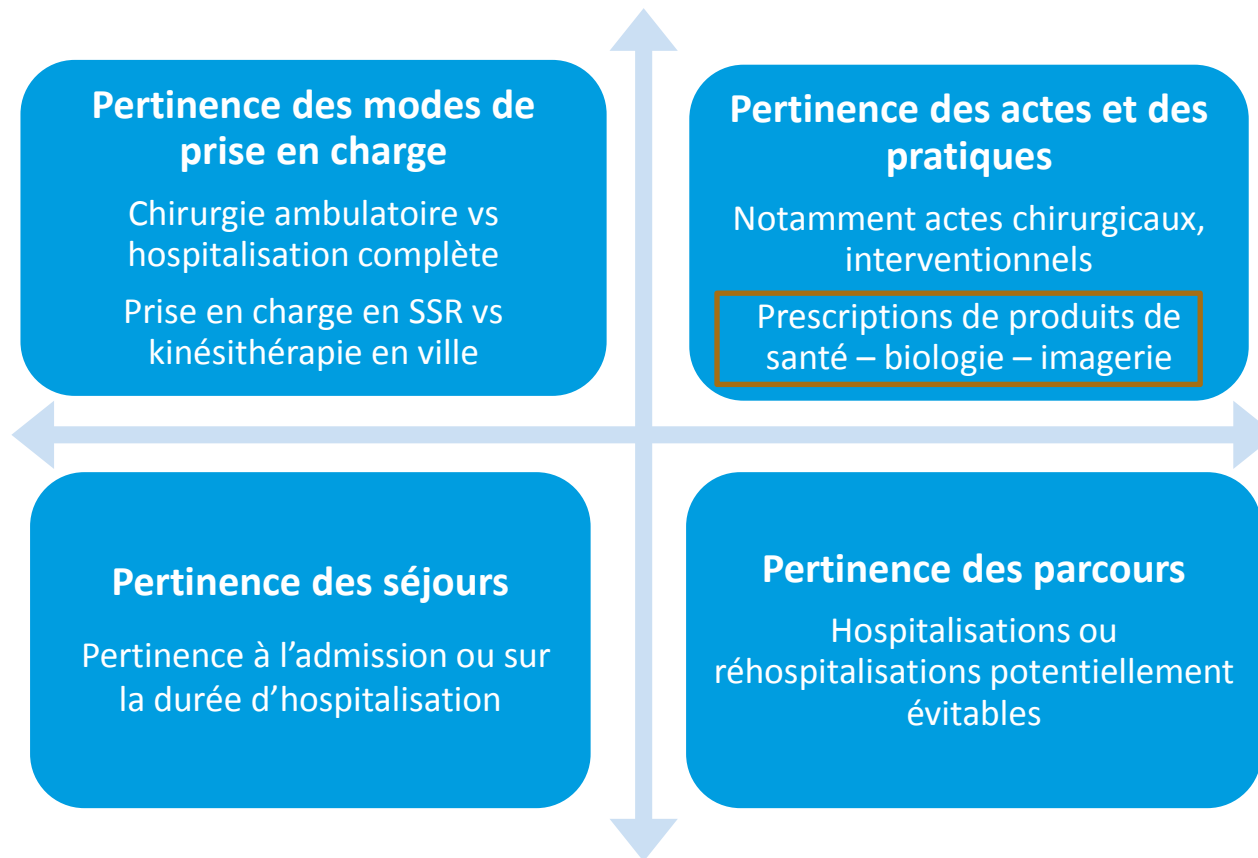
- en adéquation avec les besoins du patient
- sur la base d'une analyse bénéfiques/risques
- et conformément aux données actuelles de la science, aux recommandations de la Haute Autorité de Santé (HAS) et des sociétés savantes, nationales et internationales.



# PERTINENCE DES SOINS

## Les attentes de l'Agence Régionale de santé

- Priorités régionales (PAPRAPS 2016-2019)



## CHU de Reims : axes de travail validés en CME

### Pertinence des prescriptions "intra-GHS"

- Démarches transversales menées à l'échelle de l'établissement - phase de diagnostic pour déterminer les priorités - intérêts à agir
- 1 examen de biologie / d'imagerie - 1 produit de santé par an
- Produits de santé > pilotage COMEDIMS
- Examens de biologie > pilotage pôle biologie
- Examens d'imagerie > pilotage pôle imagerie

### Pertinence des modalités de sortie

- Démarche transversale visant à limiter les journées d'hospitalisations non-pertinentes
- Juste recours au SSR : pilotage pôle autonomie et santé
- Développement de l'HAD : pilotage COPIL HAD
- Programmation des avis spécialisés et examens : pilotage commission accueil non programmé

### Pertinence du parcours de soins

- Chaque secteur d'activité réalise une analyse de la pertinence d'un parcours de soins
- Choix des thématiques guidées par les problèmes rencontrés (EI, FIG, réclamations...) et les atypies repérées au niveau de l'établissement (RH7, HPE, séjours longs...) - production d'un profil par secteur d'activité

## Pertinence des prescriptions de produits de santé

Production du TOP 100 des produits de santé prescrits au sein du CHU de Reims (en volume et en coût + évolutions)

Sélection de 3 à 5 produits de santé / 4 critères : enjeu de bon usage, volume, évolution de la consommation, coût

Pour 1 produit de santé : enquête de pertinence dès 2018

Pour les autres : identification du TOP10 des services prescripteurs pour chaque produit de santé à enjeu

Intégration des éléments au « profil pertinence » de chaque secteur d'activité

# Production du « Top100 »

Dans GHS / Hospitalisation							
Rang 2018	ATC	DCI	Prévision dépenses 2018 (données janv à sept 2018)	Part conso	Evolution par rapport à 2017	Rang 2017	Dépenses 2017
1	B03XA02	DARBEPOETINE ALFA	349 817 €	3,9%	-4,5%	1	365 483 €
2	<b>B05BA10</b>	<b>AA+GLUCOSE+LIPIDES</b>	<b>322 466 €</b>	<b>3,6%</b>	<b>-6,6%</b>	<b>2</b>	<b>343 593 €</b>
3	M03AX01	TOXINE BOTULINIQUE A	215 122 €	2,4%	2,2%	5	210 320 €
4	R07AA02	PHOSPHOLIPIDES-PORACTANT ALFA	208 393 €	2,3%	-34,1%	3	279 432 €
5	B01AB01	HEPARINE CALCIQUE	197 020 €	2,2%	-12,4%	4	221 369 €
6	J02AC04	POSACONAZOLE	164 515 €	1,8%	-1,5%	6	166 923 €
7	N01AB08	SEVOFLURANE	152 340 €	1,7%	-2,6%	9	156 334 €
8	B02BC30	HEMOSTATIQUES LOCAUX	141 267 €	1,6%	-11,1%	8	156 991 €
9	N01AX10	PROPOFOL	136 659 €	1,5%	68,3%	37	43 386 €
10	B05AA01	ALBUMINE HUMAINE	134 462 €	1,5%	-23,2%	7	165 603 €
11	J01XX09	DAPTOMYCINE	126 562 €	1,4%	-11,0%	10	140 482 €
12	<b>B03AC01</b>	<b>COMPLEXE OXYDE FERRIQUE-POLYMALTOSE</b>	<b>126 543 €</b>	<b>1,4%</b>	<b>20,1%</b>	<b>15</b>	<b>101 088 €</b>
13	B01AB05	ENOXAPARINE	117 805 €	1,3%	-2,3%	12	120 560 €
14	H01CB03	LANREOTIDE	112 481 €	1,2%	18,1%	17	92 135 €
15	H01CB01	SOMATOSTATINE	105 641 €	1,2%	46,7%	28	56 289 €
16	L04AA26	BELIMUMAB	102 410 €	1,1%	14,1%	19	87 939 €
17	N01BX04	CAPSAICINE	101 974 €	1,1%	23,1%	23	78 372 €
18	<b>B05XC</b>	<b>MULTIVITAMINES NON ASSOCIEES</b>	<b>98 770 €</b>	<b>1,1%</b>	<b>11,9%</b>	<b>20</b>	<b>87 047 €</b>
19	L01AD01	CARMUSTINE	95 268 €	1,1%	-17,6%	14	112 003 €
20	N01BB02	LIDOCAINE	94 199 €	1,0%	15,4%	22	79 659 €
21	L04AC02	BASILIXIMAB	92 528 €	1,0%	-33,4%	11	123 393 €
22	L04AA04	IMMUNOGLOBULINES DE LAPIN	92 180 €	1,0%	-25,7%	13	115 910 €
23	B01AD02	ALTEPLASE	88 978 €	1,0%	-7,1%	16	95 253 €
24	<b>N02BE01</b>	<b>PARACETAMOL</b>	<b>81 583 €</b>	<b>0,9%</b>	<b>-12,1%</b>	<b>18</b>	<b>91 428 €</b>
25	B05XA09	GLUCOSE PHOSPHATE DISODIQUE	70 893 €	0,8%	42,3%	41	40 916 €
26	H01CB02	OCTREOTIDE	67 297 €	0,7%	51,6%	60	32 546 €
27	L01XE08	NILOTINIB	63 071 €	0,7%	67,3%	102	20 651 €
28	L04AX04	LENALIDOMIDE	62 136 €	0,7%	-2,9%	24	63 918 €
29	L01XE27	IBRUTINIB	61 184 €	0,7%	-36,7%	21	83 613 €
30	N05CM18	DEXMEDETOMIDINE	58 466 €	0,6%	46,1%	64	31 514 €

# Sélection des produits de santé du « profil pertinence »

## Critères d'exclusion :

- Médicaments hors GHS
  - encadrement et suivi des indications pour toutes les prescriptions (engagements CBU / CAQES)
- Antibiotiques
  - suivi et évaluations dans le cadre de la Commission des Antiinfectieux, suivi des consommations (Consores)
- Médicaments consommés dans peu de services, pour des indications très précises

# Sélection des produits de santé du « profil pertinence »

## Critères d'inclusion :

- Médicaments prescrits dans de nombreux services
  - Généralisation du profil pertinence
- Référentiels clairs ou recommandations locales
  - Mesure des écarts
- Médicaments « suspectés » de mésusage
  - Evaluations antérieures, bibliographie



# Sélection des produits de santé du « profil pertinence »

## Inhibiteurs de la pompe à proton (IPP)

Enquête en septembre 2018  
(pertinence de l'indication, de la durée de  
traitement et de la voie injectable)

## Nutrition parentérale

+ mélanges vitaminiques  
+ oligoéléments

Propositions faites  
à la COMEDIMS

## Fer injectable

Pertinence du FERINJECT / autres formes

## Paracétamol

Pertinence de la voie injectable



# Profil pertinence 2018 : focus sur les produits de santé

## IPP

- Pour tous les services : données de pertinence (indication, voie, durée) issues de l'enquête de septembre 2018
- Si le service fait partie du TOP 10 des prescripteurs : classement dans le TOP10, volume et évolution

## Nutrition parentérale\*

Paracétamol\*

Fer injectable\*

- Si le service fait partie du TOP 10 des prescripteurs : classement dans le TOP10, volume et évolution
- C'est au service de se saisir de ces données pour engager une réflexion sur la pertinence de la prescription

\*En 2019, au moins un de ces produit de santé (identifié par la COMEDIMS) fera l'objet d'une enquête de pertinence sur l'ensemble de l'établissement



# Profil pertinence 2018 : focus sur les produits de santé

Exemple service de médecine (CR 1030)

## Inhibiteurs de la pompe à proton (IPP)

		DDJ	IV / total DDJ	Dépenses	Part / dépenses CHU
<b>IPP IV</b>	2017	939	13%	841 €	2,9%
	2018	1 210	15%	996 €	3,8%
	Evolution				
	2018/2017	29%		18%	
<b>IPP per os</b>	2017	6 250		619 €	2,6%
	2018	6 998		727 €	2,7%
	Evolution				
	2018/2017	12%		17%	

# Profil pertinence 2018 : focus sur les produits de santé

Exemple service de médecine (CR 1030)

## Fer injectable

		g	part / total Fer IV	Dépenses	Part / dépenses CHU
<b>FERINJECT</b>	2017	84,0	70%	12 930 €	12,8%
	2018	196,3	77%	30 367 €	23,6%
	Evolution 2018/2017	134%		135%	
<b>FER INJ</b>	2017	35,2	30%	723 €	2,5%
	2018	57,1	23%	1 029 €	3,7%
	Evolution 2018/2017	62%		42%	



# Profil pertinence 2018 : focus sur les produits de santé

Exemple service de médecine (CR 1030)

## Nutrition parentérale

		Nombre de poches	Dépenses
<b>Nutrition parentérale</b>	2017	193	3 073,43 €
	2018	355	5 501,54 €
	Evolution 2018/2017	<b>84%</b>	79%

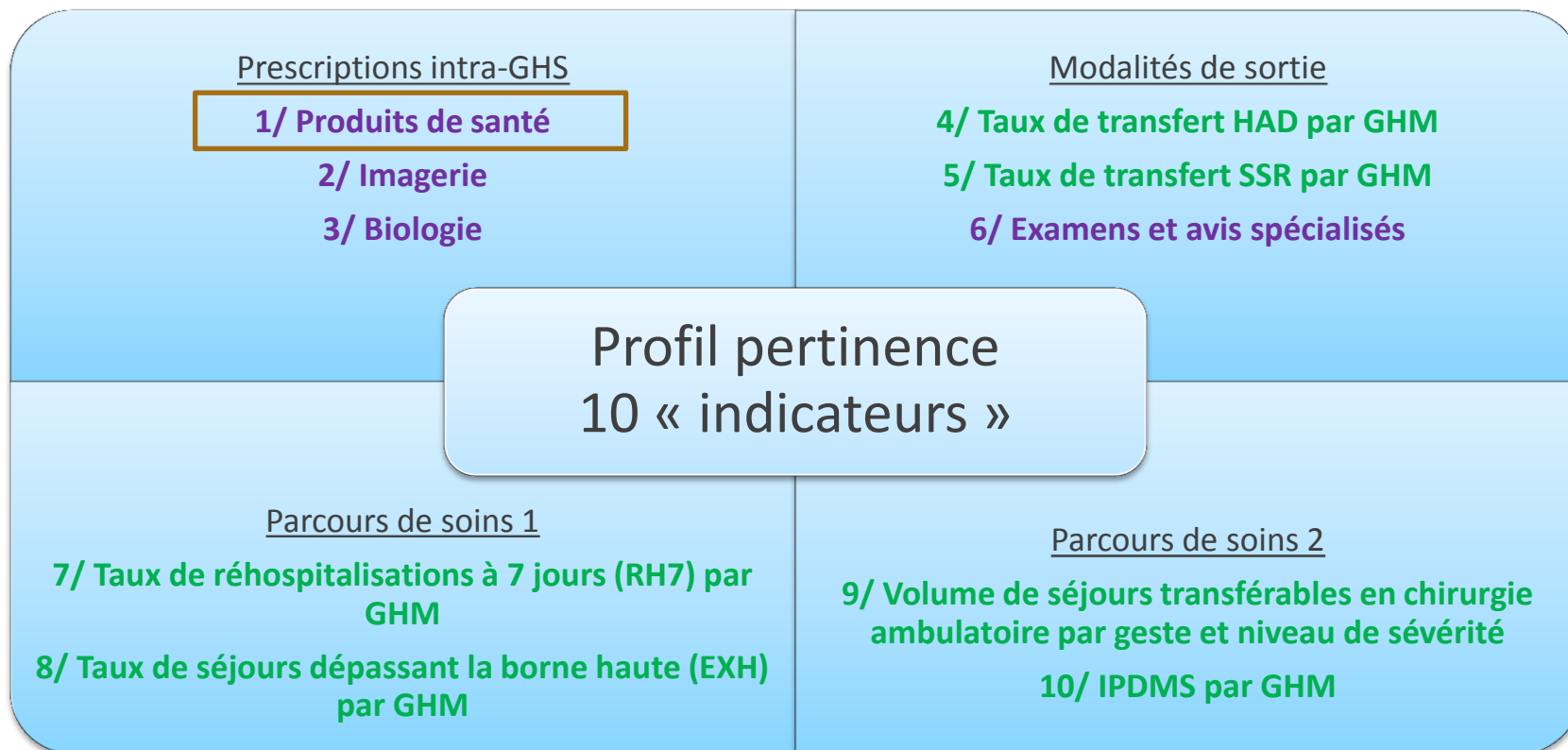
# Profil pertinence 2018 : focus sur les produits de santé

Exemple service de médecine (CR 1030)

## Paracétamol

		g	IV / total g	Dépenses
<b>Paracétamol IV</b>	2017	2 762	19%	1 900 €
	2018	2 700	20%	1 822 €
	Evolution			
	2018/2017	-2%		-4%
<b>Paracétamol per os</b>	2017	11 923		61 €
	2018	10 670		23 €
	Evolution			
	2018/2017	-11%		-61%

## Le profil pertinence des secteurs d'activité



**En vert : données disponibles**

**En violet : données en cours de construction**



# CONCLUSION

## Profil pertinence

- Intérêt d'une approche globale de la pertinence : produits de santé évalués au même titre que les actes, les modes de prise en charge et les parcours
- Engagement institutionnel :
  - CME, COPIL Qualité, Comedims, AG cadres, etc.
- Culture collective
- Soutien méthodologique de la direction qualité

