



**15^{ème} journée
plénière de
l'OMéDIT Centre-
Val de Loire**

**Bon usage des produits de santé :
enjeux de pertinence?**

■ *MC. Lanoue*
OMéDIT Centre Val de Loire

semaine de la sécurité des patients



Quelles priorités nationales et régionales pour les produits de santé ?

Plan triennal « ONDAM » 2015-2017

Bloc produits de santé

Bloc pertinence des soins

Plan «Génériques»

Feuille de route régionale

Liste en SUS
<2,7% Mdcts
<7,9% DMI

Intra GHS

PHEV
<4%

Bon usage des Anti infectieux

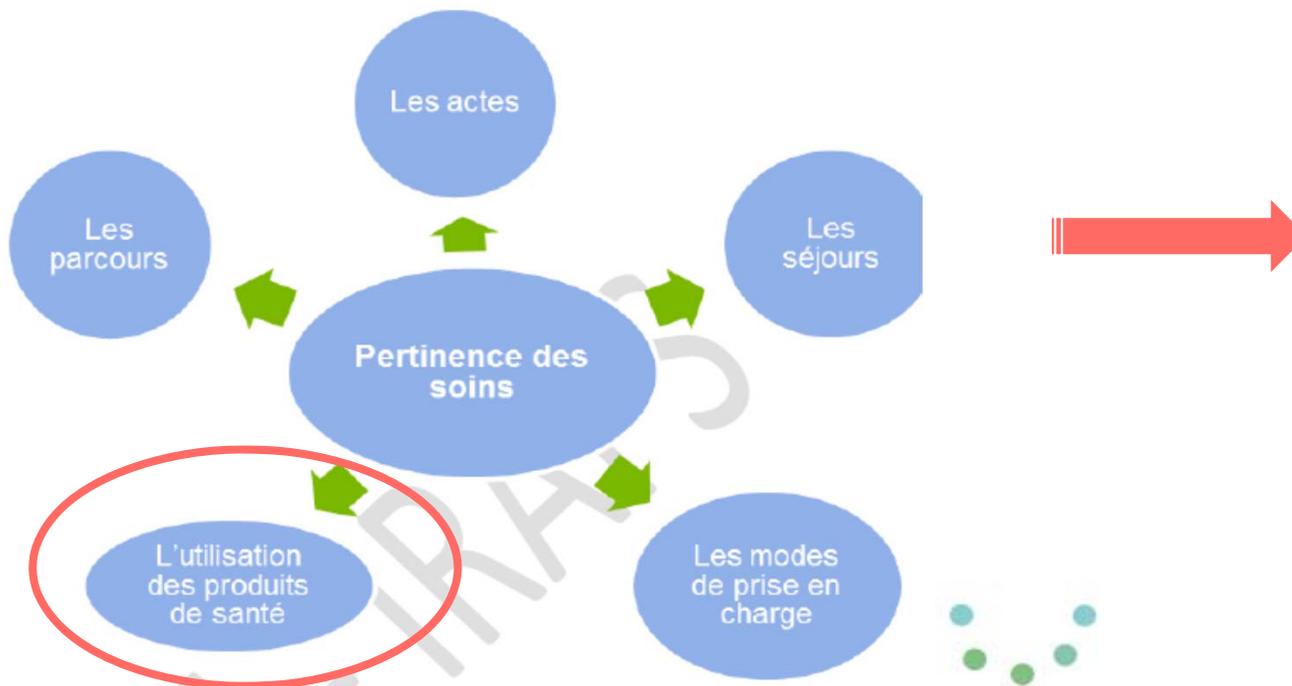
Lutte contre l'iatrogénie évitable chez la personne âgée

Génériques
>44%
Biosimilaires



Un soin est qualifié de pertinent lorsqu'il est dispensé en adéquation avec les besoins du patient, conformément aux données actuelles de la science, aux recommandations de la Haute Autorité de Santé (HAS) et des sociétés savantes, nationales et internationales.

Décret n°2015-1511 du 19/11/2015 relatif à la promotion de la pertinence des actes, des prestations et des prescriptions en santé



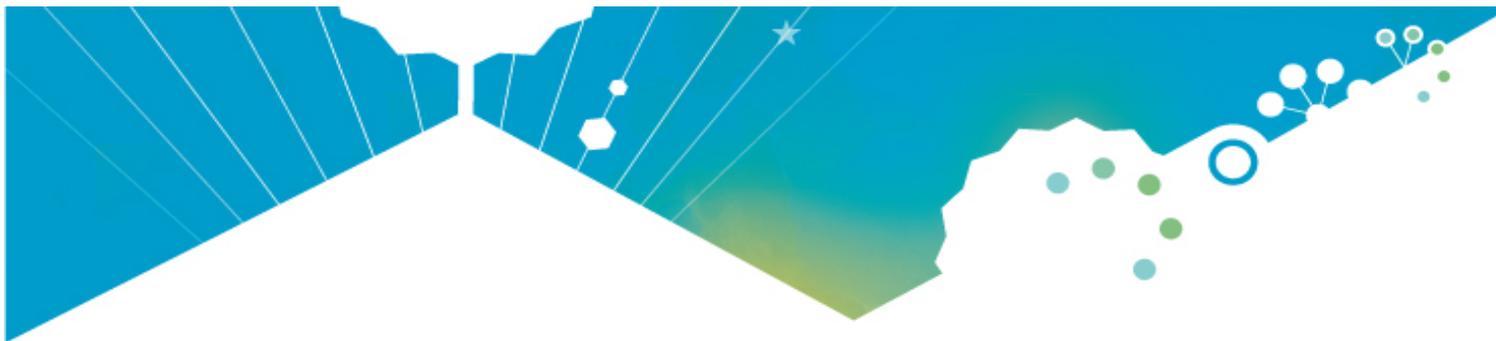
Identifier et travailler sur des marges d'optimisation individuelles et collectives pour assurer le juste soin



Quelles marges d'optimisation individuelles et collectives pour assurer le juste soin ?

- Juste prescription
- Lutte contre le mésusage
- Lutte contre iatrogénie évitable due aux produits de santé
- Evaluation et standardisation des pratiques
- Continuité dans le parcours





Missions de l'OMéDIT en région Centre Val de Loire

- Champ : Produits de santé (Médicaments et Dispositifs médicaux)
- Dans une vision de parcours ville - Hôpital - ESMS
- Qualité et sécurité et efficacité des pratiques d'utilisation (prescription, dispensation, administration ou implantation)
- En lien avec la politique nationale et les priorités régionales
- Avec tous les acteurs :
 - Patients
 - offreurs de soins
 - ARS, Assurance Maladie et agences nationales



Le diagnostic en région Centre Val de Loire

Liste en sus (162 Millions € en 2015- *PMSI*)

- évolution sur 8 mois 2016
- +5,9% Mdcts (100 M€)
- +4,5% DMI (62 M€)

Intra GHS (54 M€ en 2015 - médicaments
seulement /40 états *collecte ATIH*)

- 99,82% des unités délivrées (83,54 millions d'unités) =
33% en valeur

PHEV (248 Millions € en 2015 : LPP +médicaments
hors rétrocession et hors hépatite C - états publics
seulement - *AM et DRSM*)



Analyse et
évaluation des
pratiques de
prescription

Des conditions

- Champ constant des analyses
- Fiabilité des données
- Expertise métier pour interpréter
- Evolutions et Benchmark



Le diagnostic en région Centre Val de Loire Collecte ATIH

- Suivi des consommations de médicaments de 100% des éta MCO (publics et privés) de la région , par type d'activité, depuis 2009.

	MCO	CH et ex-HL	SSR	PSY	Dialyse	HAD	Total
Nbre d'éts concernés	39	18	24	15	8 ⁽²⁾	4 ⁽³⁾	108
Nbre d'éts répondants	38 ⁽¹⁾	9	8	3	2	0	60
Taux de réponse	 97,5%	 50%	 33,3%	 20%	 25%	 0%	55,6%
Fichiers préparés par l'OMéDIT Centre	39	9	4	3	2	0	57



Le diagnostic en région Centre Val de Loire Collecte ATIH

INSTRUCTION N° DGOS/PF2/2016/276 du 2 septembre 2016 relative à la reconduction de l'enquête achat et consommation des médicaments à l'hôpital

- Collecte 2017 concernera consommations 2015 et 2016
 - Dépôt sur plateforme ATIH
 - débutera 01/01/2017 pour données 2015
 - débutera 01/04/2017 pour données 2016
 - fin du dépôt le 31/05/2017 pour les 2 périodes
- Accompagnement par M. Ouvray +++ pour progresser sur données 2015 et 2016 de tous les étés dès maintenant
→ 1 référent collecte/ établissement



Palmarès classes ATC niveau 5

Libellé ATC Niveau 5	Facturés en sus des GHS	Dépenses 2015	Poids / total région
INFLIXIMAB	Oui	13 320 532 €	8,4%
BEVACIZUMAB	Oui	13 213 818 €	8,4%
TRASTUZUMAB	Oui	10 742 746 €	6,8%
RITUXIMAB	Oui	8 451 715 €	5,4%
IMMUNOGLOBULINES HUMAINES	Oui	7 282 309 €	4,6%
ECULIZUMAB	Oui	6 265 358 €	4,0%
PEMETREXED	Oui	5 262 627 €	3,3%
CETUXIMAB	Oui	4 380 422 €	2,8%
BORTEZOM		0 €	2,6%
AZACITIDIN		3 €	2,1%
NATALIZUM		4 €	1,9%
PERTUZUM		4 €	1,4%
SOLUTIONS		8 €	1,2%
SODIUM CH		7 €	1,2%
TRASTUZUM		1 €	1,2%
ALGLUCOSIDASE ALFA	Oui	1 740 377 €	1,1%
NIVOLUMAB	Non	1 583 939 €	1,0%
PEMBROLIZUMAB	Non	1 529 555 €	1,0%
IPILIMUMAB	Oui	1 457 715 €	0,9%
TOCILIZUMAB	Oui	1 437 587 €	0,9%
CABAZITAXEL		1 397 851 €	0,9%
CASPOFUNGINE		1 322 150 €	0,8%
PANITUMUMAB		1 286 113 €	0,8%
ALBUMINE		1 246 661 €	0,8%
ERIBULINE		1 059 479 €	0,7%
TOXINE BOTULIQUE		1 019 092 €	0,6%
DARBEPOETINE ALFA		1 007 019 €	0,6%
IDURSULFASE		961 211 €	0,6%
ENOXAPARINE		921 884 €	0,6%
PARACETAMOL	Non	892 965 €	0,6%
Sous total 30 DCI :		105 696 489 €	67,0%
Total région		157 818 841 €	

Liste en Sus / Anti K, Ig
EPO
HBPM
Paracétamol

Fort
impact
financier
Impact
ville

Données issues de la collecte OMEDIT ETS MCO publics et privés

Libellé ATC 5	Facturé en sus des GHS	Nb unités délivrées en 2015	Poids / total région
PARACETAMOL	Non	13660582	16,1%
SODIUM CHLORURE	Non	4408369	5,2%
FUROSEMIDE	Non	1628728	1,9%
ESOMEPRAZOLE	Non	1402966	1,7%
MACROGOL EN ASSOCIATION	Non	1290026	1,5%
ACETYLSALICYLIQUE ACIDE	Non	1256574	1,5%
OXAZEPAM	Non	1233729	1,5%
PANTOPRAZOLE			
PHLOROGLUCINOL			
HYDRATES DE CARBON			
POTASSIUM CHLORURE			
ENOXAPARINE			
TRAMADOL			
ALPRAZOLAM			
BISOPROLOL			
AMOXICILLINE ET INHIBITEUR D'E	Non	794536	0,9%
LEVOTHYROXINE SODIQUE	Non	764146	0,9%
LACTULOSE	Non	743368	0,9%
PREGABALINE	Non	712168	0,8%
LEVODOPA ET INHIBITEUR DE L	Non	695939	0,8%
ZOPICLONE	Non	685170	0,8%
AMLODIPINE		667092	0,8%
METFORMINE		648379	0,8%
PARACETAMOL EN ASSOCIA		644528	0,8%
ELECTROLYTES AVEC HYDR		629425	0,7%
ATORVASTATINE		626478	0,7%
TRAMADOL EN ASSOCIATION		610390	0,7%
HYDROXYZINE	Non	607187	0,7%
NEFOPAM	Non	606311	0,7%
MORPHINE	Non	579852	0,7%
Sous total 30 DCI :		43234040	51,1%
Total région		84630311	

Paracétamol
IPP
Amox ac clavulanique
Statine

Risque
iatrogène
Impact ville



Efficienne en antalgie

En valeur (893 000€/an)

-7,7% oral - 50% inj



Enjeu financier
Enjeu iatrogène

Palier 1 en valeur	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
PARACETAMOL ORAL	218 349 €	221 696 €	204 202 €	204 991 €	132 297 €	115 705 €	181 955 €	201 548 €
PARACETAMOL + PROPACETAMOL	1 364 253 €	1 304 082 €	1 244 242 €	1 188 320 €	1 087 195 €	984 302 €	729 884 €	688 629 €
Ratio INJ/ORAL en valeur	86,2%	85,5%	85,9%	85,3%	89,2%	89,5%	80,0%	77,4%
Palier 1 en DDJ	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
PARACETAMOL ORAL	1 648 768	1 818 312	1 965 020	2 121 765	2 216 044	2 245 633	2 331 215	2 344 296
PARACETAMOL + PROPACETAMOL	293 005	286 597	286 733	296 609	293 677	284 701	278 953	277 168
Ratio INJ/ORAL en DDJ	15,1%	13,6%	12,7%	12,3%	11,7%	11,3%	10,7%	10,6%



1g paracétamol forme orale = 0,029€

1g paracétamol forme injectable = 0,828€

en DDJ

+42,2% oral -5,4% inj



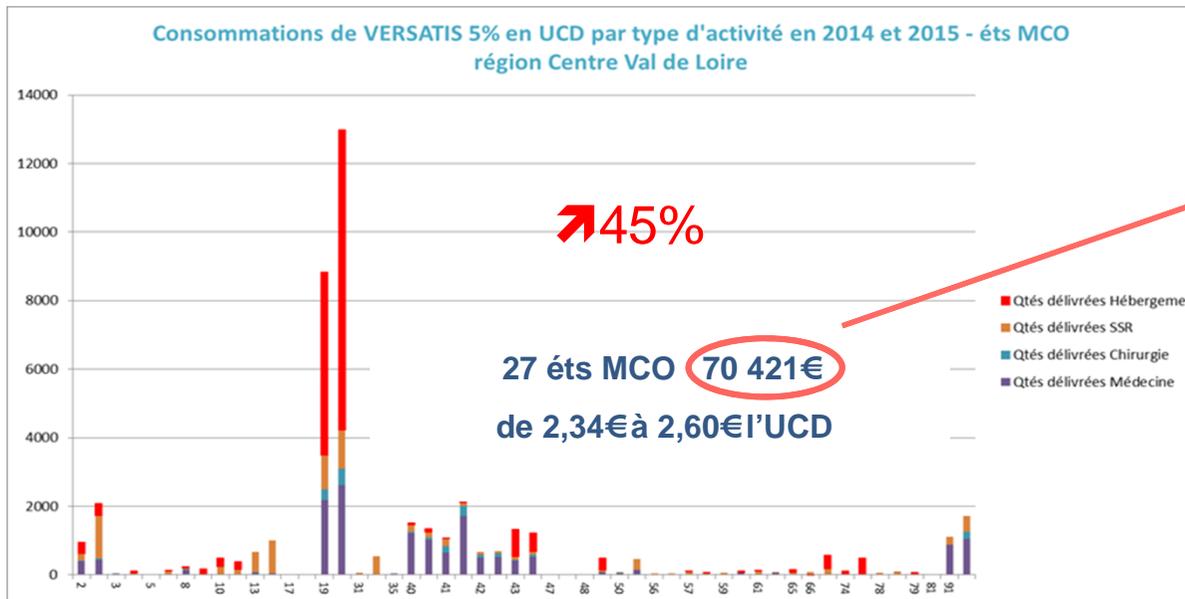
Remboursements en région Centre-Val de Loire

Lutte contre le mésusage en antalgie

Les montants remboursés

(source : DCIR)

Origine de la prescription	Janvier à septembre 2014	Janvier à septembre 2015	Évolution
Etablissements	254 783 €	280 106 €	10 %
Ville	900 321 €	1 013 276 €	13 %
Total	1 155 104 €	1 293 382 €	12 %

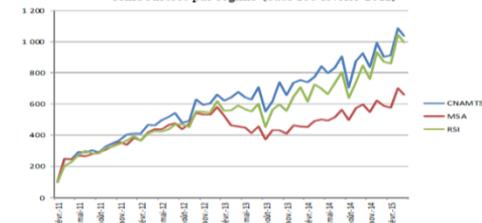


01/04/2016

DRSM Centre Val de Loire - Public

Evolution des remboursements par régime

Graphique 7 : Evolution du nombre de boîtes de Versatis® remboursées par régime (base 100 février 2011)



Enjeu financier
Enjeu iatrogène

Environ 50% des prescriptions de Versatis® en ville sont estimées hors AMM

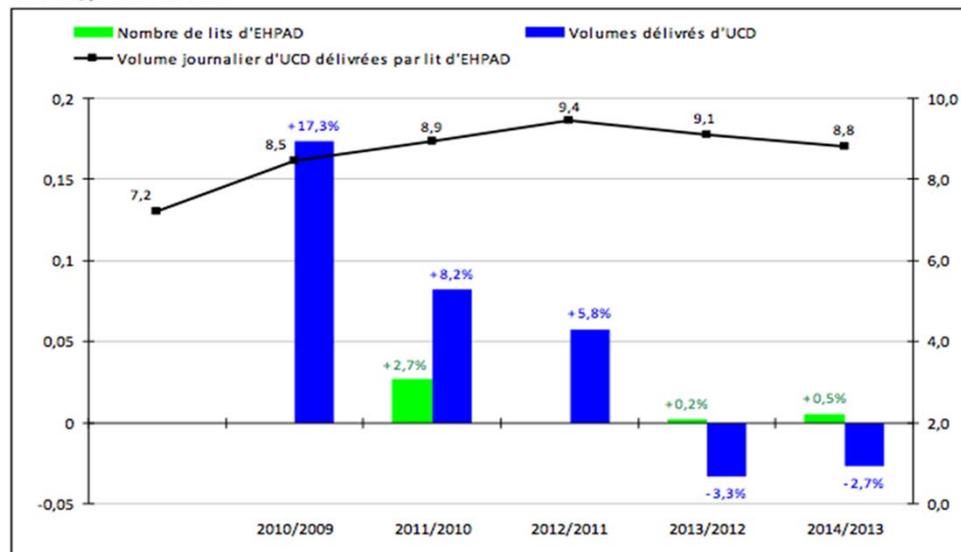
Iatrogénie évitable chez la personne âgée

En 2012: 1^{er} référentiel régional des médicaments adaptés à la personne âgée

Politique régionale: améliorer la prise en charge médicamenteuse des personnes âgées
notamment en EHPAD

Objectif: étude des pratiques de prescriptions médicamenteuses chez la personne âgée
vivant en EHPAD en région Centre Val-de-Loire à travers les données de consommations
médicamenteuses de 21 établissements (6,6% des établissements de la région = 19,6% des
capacités d'hébergement (en 2014))

Graphique 1. Évolutions annuelles des volumes d'UCD, du nombre de lits d'EHPAD et du nombre journalier d'UCD délivrées par lit d'EHPAD, période 2009-2014



Observatoire des
Médicaments
Dispositifs médicaux
Innovations Thérapeutiques

ars
Agence Régionale de Santé
Centre-Val de Loire

Prescription médicamenteuse
chez la personne âgée



Liste des médicaments proposés
par la Commission Gériatrie
de la région Centre - Val de Loire

Version février 2016

Prescriptions IPP

Tableau 6. Volumes délivrés d'inhibiteurs de la pompe à protons en fonction des posologies (en DDJ), période 2009-2014
* sont exclus de ce tableau l'Esoméprazole 10 mg et l'Oméprazole 10 mg et 40 mg car les volumes délivrés sur la période étaient trop faibles

DCI et posologies	Année 2009 n (%)	Année 2010 n (%)	Année 2011 n (%)	Année 2012 n (%)	Année 2013 n (%)	Année 2014 n (%)
-------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Tableau 5. Posologies des DCI délivrées au sein des EHPAD de la région selon les indications

DCI	Reflux gastro-oesophagien (RGO)			Traitement par AINS		Éradication d' <i>helicobacter pylori</i>	traitement d'ulcère gastro-duodénal	
	RGO sans oesophagite	Oesophagite	Prévention des récurrences d'oesophagite	Prévention des lésions dues aux AINS	Traitement des lésions induites par AINS			
<u>Esoméprazole</u>	20 mg	40 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	-	322 581 (57,2%)
<u>Lansoprazole</u>	15 mg*	30 mg	15 ou 30 mg	15 mg	15 mg	30 mg	30 mg	173 134 (53,7%)
<u>Pantoprazole</u>	20 mg	40 mg**	40 mg	20 mg	-	40 mg	40 mg	149 319 (46,3%)
Durée	4 semaines ± traitement à la demande au long terme	4-8 semaines	1 fois par jour	jusqu'à la fin du traitement	4-8 semaines	2 fois par jour pendant 7 jours	4-8 semaines	45 645 (8,1%)
								15 932 (34,9%)
								29 713 (65,1%)
								195 812 (34,7%)
								70 125 (35,8%)
								125 687 (64,2%)
								564 037

* 30 mg si réponse insuffisante

** si oesophagite légère posologie de 20 mg

Impact financier et iatrogène

Juste prescription Stents coronaires actifs

Impact financier
justifié par des
recos
internationales
mais pas par HAS
Stent nu = 525€
Stent actif = 847€

Part des stents coronaires actifs sur l'ensemble des stents coronaires (actifs + non actifs + couverts)	Ratio stents actifs/ total 2014	Ratio stents actifs/ total 2015	Montant LPP 2014	Montant LPP 2015	Poids région en valeur
Réunion	88,31%	96,38%	1566941	1674558	0,9%
Martinique	80,75%	92,70%	385058	550219	0,3%
Guadeloupe	77,82%	92,64%	455589	276560	0,1%
Languedoc Roussillon	82,41%	90,56%	9819133	10693347	5,7%
Midi Pyrénées	80,29%	88,65%	12428198	12825550	6,9%
Centre	78,64%	87,53%	6027910	6753836	3,6%
PACA	80,80%	87,53%	23380660	23953304	12,8%
Rhône-Alpes	78,88%	87,07%	14533328	15536577	8,3%
Corse	79,64%	86,15%	1852592	1960898	1,1%
Poitou Charentes	77,03%	85,95%	5500127	6545361	3,5%
Auvergne	69,61%	85,83%	3224109	4460872	2,4%
Ile de France	79,78%	85,78%	26741232	27717610	14,8%
Picardie	74,09%	84,81%	3644350	3963415	2,1%
Aquitaine	76,58%	84,36%	11930276	12442107	6,7%
Moyenne France	75,57%	84,16%	175110028	186703301	100,0%
Alsace	75,17%	84,07%	6982651	7398712	4,0%
Nord - Pas-de-Calais	76,69%	83,76%	8751268	8990005	4,8%
Basse Normandie	74,77%	81,57%	3304234	3296237	1,8%
Franche Comté	68,10%	81,19%	2329768	2706017	1,4%
Limousin	70,42%	79,34%	1783276	1804290	1,0%
Bourgogne	71,19%	79,13%	4964889	5269513	2,8%
Bretagne	63,81%	77,06%	5504634	5956970	3,2%
Pays de Loire	64,42%	76,93%	7120575	7584779	4,1%
Haute Normandie	63,53%	74,09%	3423642	4000772	2,1%
Lorraine	57,29%	70,25%	7407415	8302431	4,4%
Champagne Ardennes	53,03%	65,15%	2048173	2039361	1,1%

Données SNATIH 2015

La prescription hospitalière a un impact sur la ville

« Influence de la sélection des médicaments des C.H.U. sur les prescriptions ambulatoires », A. Gallini, R. Legal, F. Taboulet, RFAS, 2013

Les consommations hospitalières de médicaments influent sur les prescriptions des médecins libéraux

En 2008, sur les CHU uniquement, **1 jour de traitement par statine** de la marque X à l'hôpital génère en moyenne entre 20 et 40 jours de traitement de la même marque X **en ville**.



2015	Quantités UCD	Prix unitaire moyen	Poids	Valeur
ROSUVASTATINE	160190	0,0739	16,6%	5 750 €
SIMVASTATINE	66782	0,0788	6,9%	5 277 €
ATORVASTATINE	626478	0,0792	64,7%	31 092 €
PRAVASTATINE	109762	0,0831	11,3%	5 996 €
FLUVASTATINE	4591	0,2547	0,5%	1 413 €
Total STATINES	967803		100%	49 528 €



Un faible enjeu pour l'hôpital en valeur et en quantité (50 000€)

80 % de la rosuvastatine a un prix quasi-gratuit (<0,05 €) le cpé

2015 - Région Centre Val de Loire	Quantités UCD	Prix unitaire moyen Hôpital	Prix unitaire moyen Ville
CRESTOR 5 mg, cpr	93842	0,05 €	0,49 €
CRESTOR 10 mg, cpr	62138	0,08 €	0,74 €
CRESTOR 20 mg, cpr	4210	0,17 €	0,96 €

Un enjeu significatif pour la ville

= 37 Millions€

Favoriser la moindre dépense avec la même efficacité



Le COMEDIMS se réunit pour définir une stratégie thérapeutique par classe



Type Ets	Unités "Génériques"	Unités "Princeps"	Unités hors répertoire	% unités délivrées appartenant répertoire des génériques <i>Moyenne (mini - maxi)</i>
CH de Proximité	6 815 912	5 992 791	12 769 899	50,1% (45,0% - 57,9%)
CH de Référence	6 512 283	6 340 950	16 081 170	44,4% (42,0% - 45,5%)
CHU / CHR	3 643 042	3 948 868	12 017 468	38,7% (35,9% - 41,8%)
Privés	2 340 057	1 553 958	6 610 326	37,1% (28,0% - 44,9%)
Total	19 311 293	17 836 567	47 478 863	43,9% (28,0% - 57,9%)



Sélection des molécules et allotissement en privilégiant le répertoire du générique



**Substitution par le pharmacien de ville
Maîtrise des dépenses**

		Qtés délivrées (hors rétrocessions)	Montant (hors rétrocessions)
ERYTHROPOIETINE (B03XA01)	Eprex® (Référence)	15 978	154 311 €
	Binocrit®, Eporatio®, Retacrit®	3726	30 639 €
	Part du médicament de référence	81,1%	83,4%
FILGRASTIM (L03AA02)	Neupogen® (Référence)	177	9 755 €
	Nivestim®, Ratiograstim®, Tevagrastim®, Zarzio®	3332	35 185 €
	Part du médicament de référence	5,0%	21,7%
INFLIXIMAB (L04AB02)	Remicade® (Référence)	29 579	13 045 899 €
	Inflectra®, Remsima®	1080	274 633 €
	Part du médicament de référence	96,5%	97,9%



Prescription en DCI





Continuité des prises en charge dans le parcours de soins

- La conciliation médicamenteuse d'entrée et de sortie
- La lettre de liaison



**partageons
l'information :
la lettre de liaison**

semaine de la sécurité des patients

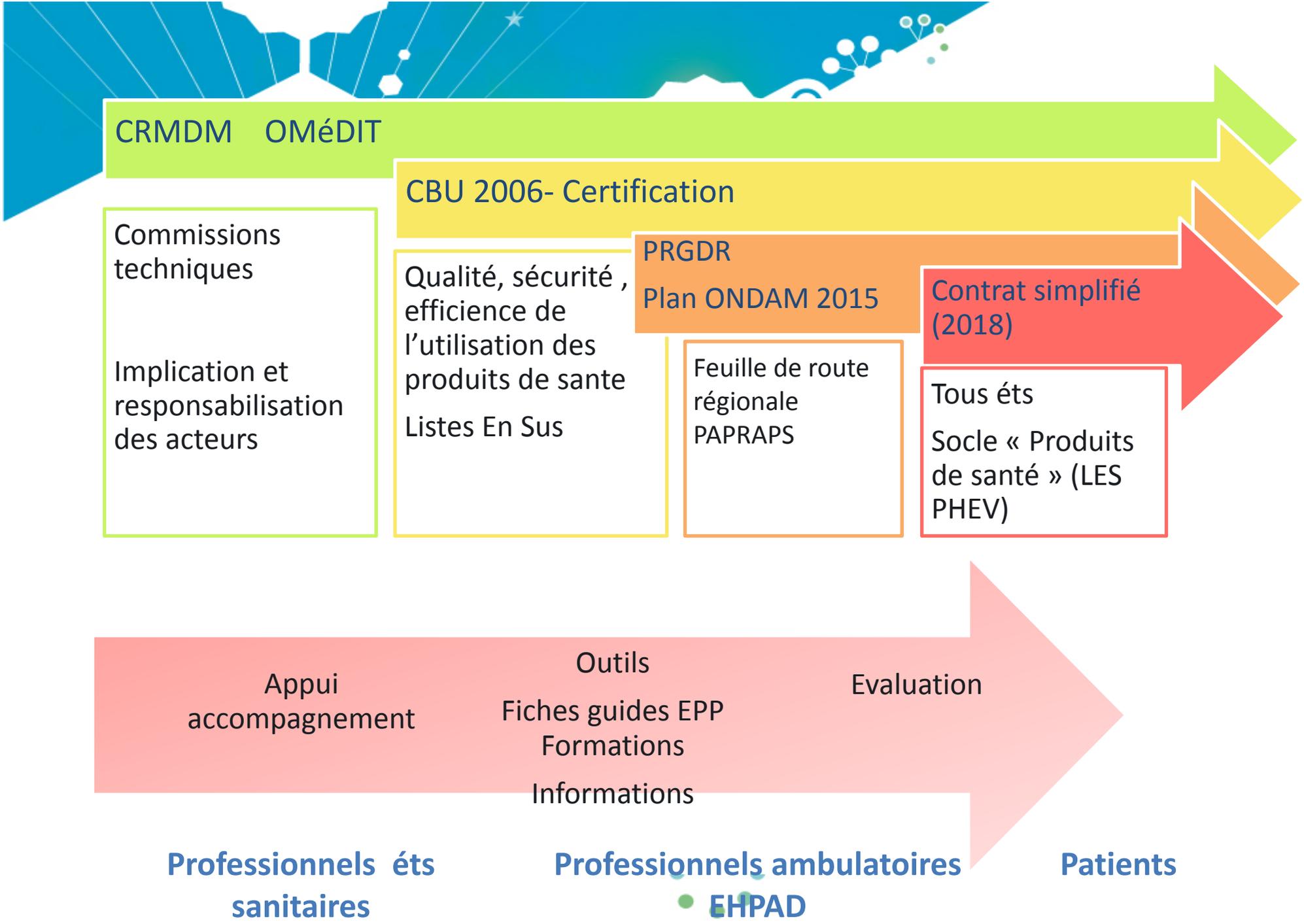
- Le partage d'information est essentiel à la qualité des soins et à la sécurité du patient :
à l'entrée et à la sortie d'hospitalisation, l'information nécessaire doit être transmise
par une lettre de liaison à tous les professionnels de santé assurant la prise en charge du patient.
- À la sortie, la lettre de liaison est également remise au patient :
il dispose ainsi de toutes les informations utiles à la continuité de ses soins.

Pour en savoir plus sur la lettre de liaison
● www.sante.gouv.fr ● www.has-sante.fr

ensemble, engageons-nous
pour des soins continus entre la ville et l'hôpital
www.sante.gouv.fr/ssp

MINISTÈRE CHARGÉ
DE LA SANTÉ

le professionnel avec
Ordre national
des pharmaciens



Pensez aux génériques !
Toute ordonnance doit comporter l'indication :
« **Sauf mention contraire, les médicaments prescrits peuvent être substitués par votre pharmacien** »

Répertoire des génériques
http://www.omedit-centre.fr/portal/gallery_files/site/136/2953/5062/5689.pdf

Un traitement sûr et efficace
http://www.omedit-centre.fr/portal/gallery_files/site/136/2953/5062/5688.pdf

Le point sur la bioéquivalence
http://www.omedit-centre.fr/portal/gallery_files/site/136/2953/5062/5690.pdf

Quoi de neuf ?
http://www.omedit-centre.fr/portal/gallery_files/site/136/2953/5062/5687.pdf

Les médicaments génériques
http://social-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies_a_geser/medicaments/medicaments_generiques/

**MÉDICAMENT GÉNÉRIQUE
DEVENIR GÉNÉRIQUE ÇA SE MÉRITE**

Pensez aux biosimilaires !
Biosimilaire : médicament biologique (fabriqué à partir de sources biologiques) similaire à un médicament biologique de référence, déjà autorisé en Europe et dont le brevet peut être copié

Etat des lieux des médicaments biosimilaires
http://ansm.sante.fr/var/ansm_site/storage/original/application/c35f47c89146b71421a275be7911a250.pdf

Film : « Le biomédicament, une révolution trop silencieuse »
<http://webdoc-biomedicament.fr/>

La BOITE à OUTILS des PHEV
Prescriptions Hospitalières Exécutées en Ville
Novembre 2016

OMÉDIT Centre – Val de Loire
2, boulevard Tonnelié – 37044 Tours Cedex 9
Téléphone : 02.34.38.94.90
<http://www.omedit-centre.fr>

Retrouvez cette fiche actualisée, sur notre site internet : onglet Contractualisation > PHEV

**Génériques
Biosimilaires**

Observatoire des
Médicaments
Dispositifs médicaux
Innovations Thérapeutiques



OMÉDIT CENTRE CONTRACTUALISATION PRATIQUES ET USAGES EVENEMENTS

Accueil

Le Pilulier « DES HORREURS »

LES ACTUALITÉS
13/10/2016 **Nouveauté**
LE PILULIER "DES HORREURS"
Un guide de simulation *in situ* prêt à l'emploi
En savoir plus

Recherche

Les clés du NOUVEAU SITE en 30 secondes

1 2 3 4 5 VOIR TOUTES LES ACTUALITÉS

PARCOURS PATIENT



OUTILS, GUIDES, TEXTES

MÉDICAMENTS DISPOSITIFS MÉDICAUX INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES

LES PLUS CONSULTÉS E-LEARNING CIRCUITS RSMQ

Liens utiles Textes officiels **Accès région Centre-Val de Loire**

Ordonnances types pour les perfusions et les pansements
• Formulaire PDF dynamique PERFADOM : prescription de perfusion à domicile
http://www.omedit-centre.fr/portal/gallery_files/site/136/2953/5062/5228.pdf

Je prescris en DCI !
Pensez à paramétrer le logiciel d'aide à la prescription (certifié HAS) pour que toutes les prescriptions comportent la phrase : « **Sauf mention contraire, les médicaments prescrits peuvent être substitués par votre pharmacien** »

Fiche informative DCI Amérique
http://www.omedit-centre.fr/portal/gallery_files/site/136/2953/5062/5197.pdf

Prescription Médicamenteuse (patient hospitalisé, sortant ou vu en consultation externe), bonnes pratiques
http://www.omedit-centre.fr/portal/gallery_files/site/136/2953/5062/5097.pdf

DCI

Je prescris, je m'identifie !
RPPS

Tout prescripteur doit impérativement s'identifier par son numéro RPPS et le FINES géographique de son établissement

Selon le modèle d'ordonnance, il est nécessaire :

- D'entourer votre code-barre RPPS ou rayer les code-barres autres que le votre
- De compléter le cadre d'identification du prescripteur

Si vous êtes prescripteur non-thésé ou interne, il est nécessaire de se référer au RPPS de votre chef de service

Prescriptions types

- Accès aux EPP (Amoxicilline ac clavulanique, carbapénems, oxycodone inj, paracétamol inj, TPN, prescription personne âgée, administration des mdcts, perfusion par gravité, réévaluation de l'antibiothérapie)



Conclusion

La pertinence de l'utilisation d'un produit de santé s'appuie sur

- La balance bénéfice -risques
- Le choix de la stratégie thérapeutique la plus adaptée
- La qualité et la sécurité des circuits
- La prise en compte des préférences et de l'adhésion du patient
- La prise en compte de la disponibilité des ressources

Les commissions techniques de l'OMÉDIT Centre Val de Loire, leurs travaux et contributions

- permettent de renforcer la dynamique régionale
- apportent appui et accompagnement

