



17ème Club des Médecins DIM

Liste en sus et ATU
Actualités et appui des OMéDITS

OMéDIT HDF

Mardi 3 décembre 2019

Sommaire

- Dépenses de la liste en sus à M6 2019 (MO + DMI)
- Codage des indications de la liste en sus
- Article 51 Liste en sus
- Codage des indications ATU ou Post ATU
- Codage DM:
 - Eclatement des lignes génériques
 - Impact codage LES
 - Nouvelles règles de codage « intra GHS » (prévision)

Cartographie des résultats régionaux juin 2019 : Médicaments de la liste en sus

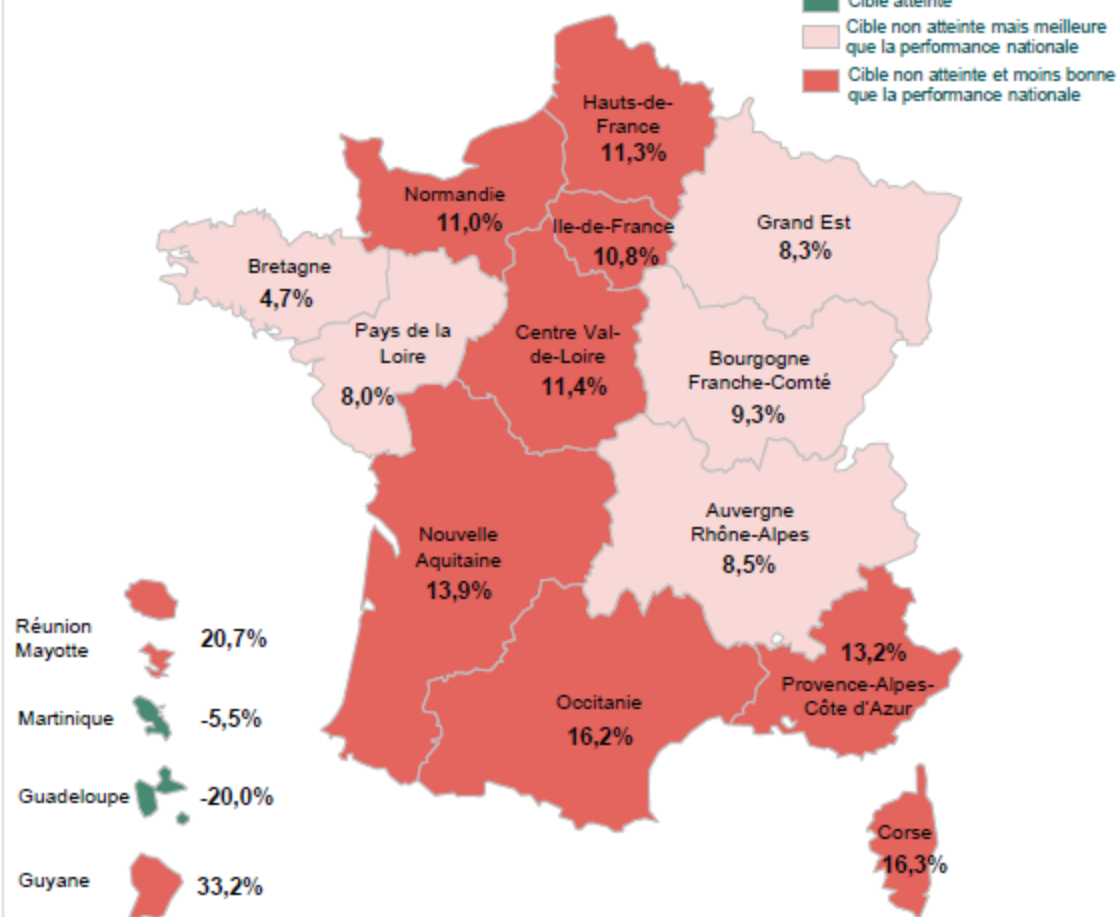
Indicateur suivi : évolution des dépenses de médicaments de la liste en sus

Cible nationale : 3%

M06 2019 – ATIH

Légende

- Cible atteinte
- Cible non atteinte mais meilleure que la performance nationale
- Cible non atteinte et moins bonne que la performance nationale



Performance nationale

M06 2019 : 10,7%

→ écart de 7,7 pts à la cible

Rappel des cibles régionales et résultats S1 2019 :

Région	Cibles	Taux d'évolution
Auvergne-Rhône-Alpes	3,2%	8,5%
BFC	2,8%	9,3%
Bretagne	3,5%	4,7%
Centre-Val de Loire	2,8%	11,4%
Corse	2,4%	16,3%
Grand Est	2,7%	8,3%
Guadeloupe	2,8%	-20,0%
Guyane	3,8%	33,2%
Haut de France	3,2%	11,3%
Île-de-France	3,1%	10,8%
La Réunion	3,9%	20,7%
Martinique	4,2%	-5,5%
Normandie	3,4%	11,0%
Nouvelle Aquitaine	2,6%	13,9%
Occitanie	3,1%	16,2%
Pays de la Loire	2,4%	8,0%
PACA	2,9%	13,2%

Evolution des consommations 2018/2019 des médicaments de la liste en sus par DCI

France entière

Etablissements MCO Ex-DGF et Ex-OQN / Période : 2019 M6

Données Scansanté

Obs	Libellé	Nb UCD année n-1	Nb UCD année n	Evolution nb d'UCD	Montant UCD année n-1	Montant UCD année n	Evolution dépenses
1	NIVOLUMAB	191 496,30	231 826,20	21,10%	176 984 129 €	226 492 426 €	28,00%
2	PEMBROLIZUMAB	46 786,30	75 635,00	61,70%	102 115 175 €	195 649 904 €	91,60%
3	IMMUNOGLOBULINE HUMAINE NORMALE	269 829,00	235 604,00	-12,70%	142 369 400 €	129 948 288 €	-8,70%
4	BEVACIZUMAB	157 822,60	159 112,10	0,80%	119 504 341 €	121 302 233 €	1,50%
5	TRASTUZUMAB	176 865,40	159 154,40	-10,00%	126 137 946 €	104 948 360 €	-16,80%
6	INFLIXIMAB	444 724,60	469 536,00	5,60%	110 241 056 €	101 949 089 €	-7,50%
7	RITUXIMAB	125 405,60	125 263,50	-0,10%	99 111 252 €	91 399 255 €	-7,80%
8	ECULIZUMAB	20 580,40	21 862,40	6,20%	83 147 143 €	88 180 914 €	6,10%
9	PERTUZUMAB	23 065,90	27 248,10	18,10%	67 487 028 €	79 792 923 €	18,20%
10	CETUXIMAB	81 749,70	71 662,70	-12,30%	49 808 704 €	45 394 605 €	-8,90%
11	NATALIZUMAB	27 061,70	28 369,00	4,80%	45 277 773 €	42 698 426 €	-5,70%
12	BORTEZOMIB	51 177,70	42 673,00	-16,60%	52 336 138 €	38 081 840 €	-27,20%
13	TRASTUZUMAB EMTANSINE	15 567,30	17 488,90	12,30%	33 071 601 €	37 248 338 €	12,60%
14	AZACITIDINE	110 840,80	113 373,30	2,30%	34 302 567 €	35 084 819 €	2,30%
15	PEMETREXED	58 320,90	55 485,30	-4,90%	39 913 997 €	31 954 933 €	-19,90%
16	CARFILZOMIB	115,9	40 212,30	34590,10%	102 537 €	27 684 026 €	26 899,00%
17	CABAZITAXEL	5 501,80	6 336,70	15,20%	23 094 174 €	26 609 435 €	15,20%
18	ALPHA-ALGLUCOCIDASE	44 854,30	47 320,00	5,50%	21 777 525 €	22 975 595 €	5,50%
19	BRENTUXIMAB VEDOTIN	5 958,20	6 948,80	16,60%	19 206 022 €	22 383 776 €	16,50%
20	VEDOLIZUMAB	9 916,20	16 390,00	65,30%	15 471 953 €	22 373 895 €	44,60%
	Total	2 533 574,70	2 640 568,50	4,2%	1 651 501 682 €	1 801 029 716 €	9,1%

Anti PD1 liste en sus 23% des dépenses

Effet biosimilaires

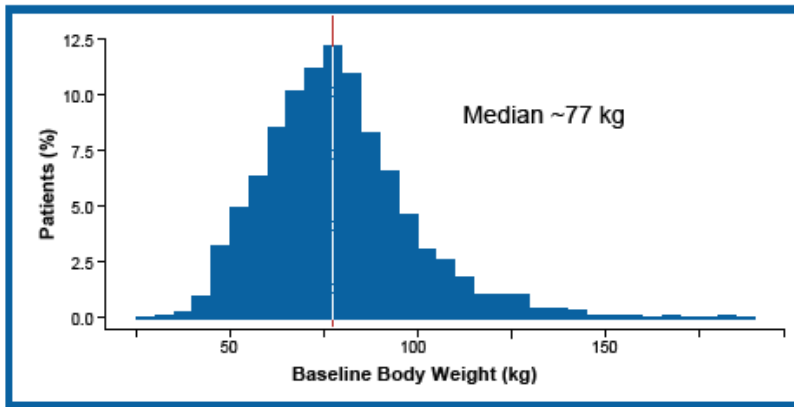
FLAT DOSE IMMUNOTHERAPIE: ANTICIPATION

Methods

Selection of NIVO flat dose

- A flat dose of 240 mg was selected based on equivalence to the initially approved 3 mg/kg dose at the median BW of approximately 80 kg in patients in the NIVO clinical program (Figure 1)
- The range of BWs in NIVO clinical trials was 34 to 180 kg, with approximately 5% of patients below 50 kg and 6% above 110 kg

Figure 1. Determination of representative BW for flat dose calculation



N = 3458 across tumor types including MEL, NSCLC, RCC, squamous cell carcinoma of the head and neck, urothelial cancer, gastric cancer, classical Hodgkin lymphoma, and others

Extrait poster BMS AACR avril 2017

Xiaochen Zhao, Satyendra Suryawanshi, Matthew Hruska, Yan Feng, Xiaoning Wang, Jun Shen, M. Brent McHenry, Ian M. Waxman, Anand Achanta, Akintunde Bello, Amit Roy, Shruti Agrawal

Bristol-Myers Squibb, Princeton, NJ, USA

BMS nous indique une médiane de poids à 77 kg sur les patients de l'étude (toutes indications confondues avec certaines ne disposant pas d' AMM en Europe).

Un arrondi a été effectué à 80 kg d'où la flat dose à 240 mg (3×80)

Quelle est la moyenne de poids des patients?

Etude américaine pour le dossier FDA?

Quelle est la moyenne et la médiane de poids des patients atteints d'un cancer bronchique non à petite cellule?

Impact de la flat Dose Pembrolizumab CBNPC

Date publicati	Date effet	Libellé UCD	UCD 7	UCD 13	Evénement	Prix, €	PrixTTC,
06/12/2017	04/12/2017	KEYTRUDA 50MG PERF FL 15ML	9409535	34008 9409535 4	tarif	1314,305	1341,905
06/12/2017	04/12/2017	KEYTRUDA 25MG/ML PERF FL4ML	9419723	34008 9419723 2	tarif	2628,61	2683,811

➡ Prix au mg : $(1341.905/50)$ ou $(2682,81/100) = 26.83€$

PATIENT CBNPC :

- Coût antérieur : base 2mg/kg pour 67 kg (poids moyen)

➡ $134 \text{ mg} \times 26.83€/\text{mg} = 3\,596 \text{ €}$ pour 1 cure.

- Coût pour flat dose à 200 mg = $2\,683 \text{ €} \times 2 = 5\,367 \text{ €}$

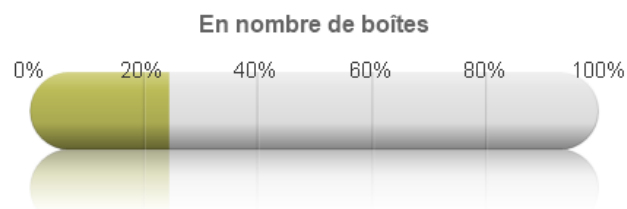
La dose reçue est majorée de 49% = 66 mg en plus

Le coût de la flat dose est majoré de fait de 49% pour un patient de poids moyen (67 kg)

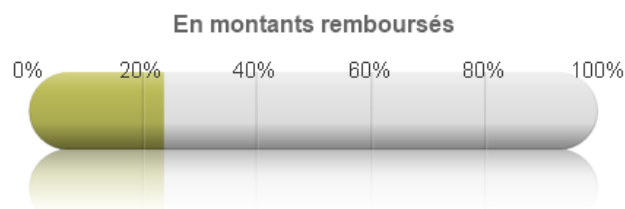
➡ **Surcoût induit 1 771€ par cure**

Rôle d'alerte des OMéDIT

Taux de biosimilaires d'infliximab en région HDF

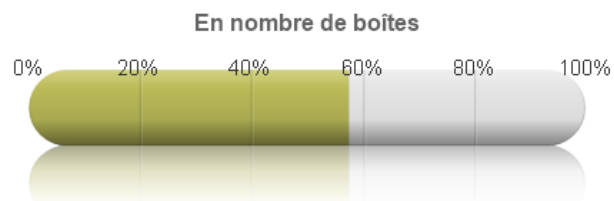


Hauts-de-France : **24,6 %**

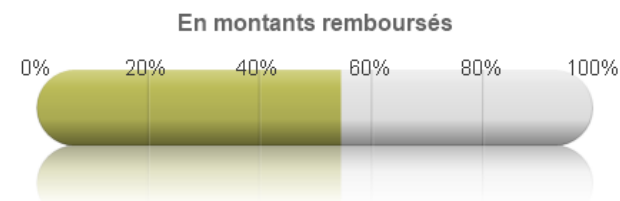


Hauts-de-France : **23,8 %**

1er sem. 2017

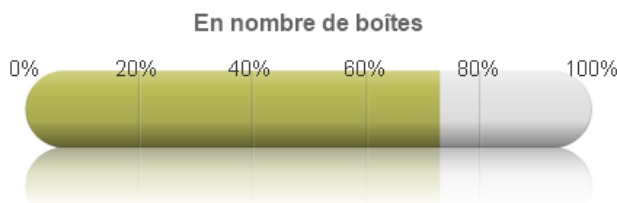


Hauts-de-France : **57,6 %**

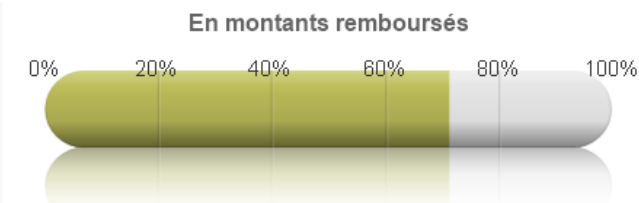


Hauts-de-France : **54,6 %**

1er sem. 2018



Hauts-de-France : **73,2 %**



Hauts-de-France : **71,4 %**

1er sem. 2019

11320 : Taux (en %) de prescriptions des biosimilaires : nombre d'UCD prescrites de biosimilaires délivrées au service

2019 : **30**

2020 : **60**

2021 : **80**

Impact de la sensibilisation et de la contractualisation CAQES HDF:
Versement d'un intéressement aux établissements ayant atteint la cible régionale

Cartographie des résultats régionaux juin 2019 : Dispositifs médicaux de la liste en sus

Indicateur suivi : évolution des dépenses de dispositifs médicaux de la liste en sus

Cible nationale : 3%

Performance nationale

M06 2019 : 2%

→ écart de 1 pt à la cible

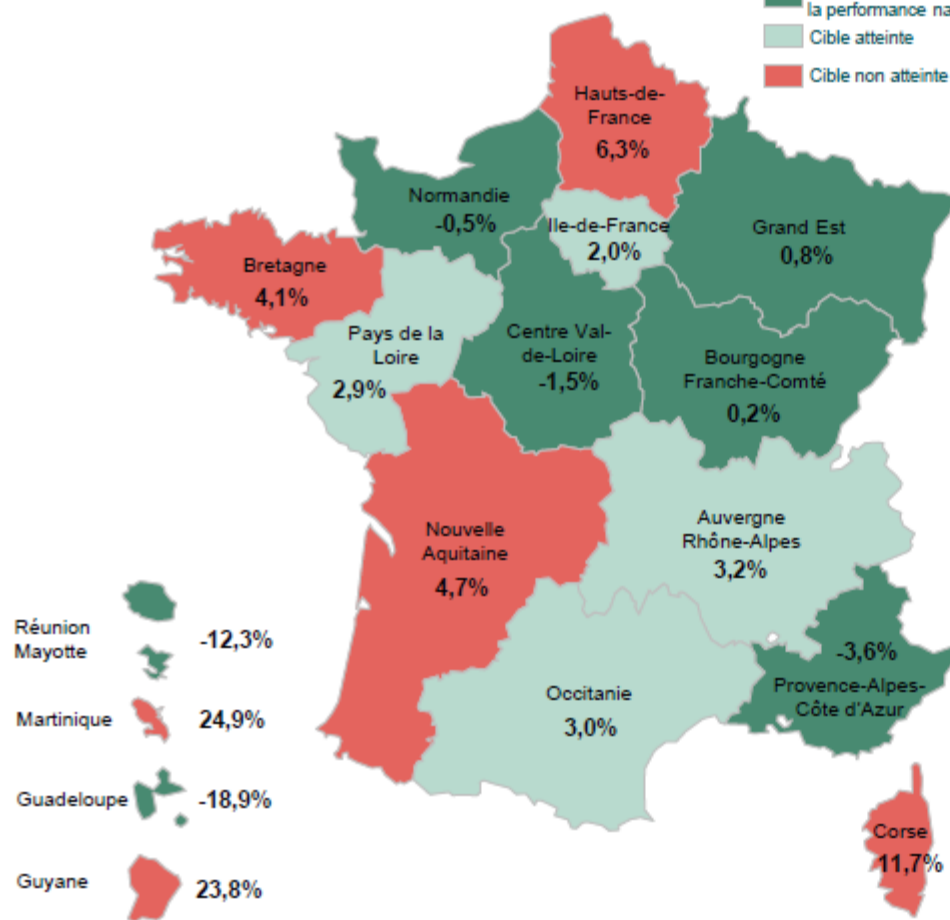
Rappel des cibles régionales et résultats juin 2019 :

Région	Cible	Taux d'évolution
Auvergne-Rhône-Alpes	3,3%	3,2%
BFC	2,8%	0,2%
Bretagne	3,4%	4,1%
Centre-Val de Loire	2,7%	-1,5%
Corse	2,2%	11,7%
Grand Est	2,8%	0,8%
Guadeloupe	2,2%	-18,9%
Guyane	2,2%	23,8%
Hauts-de-France	2,4%	6,3%
Île-de-France	2,9%	2,0%
La Réunion	3,7%	-12,3%
Martinique	2,4%	24,9%
Normandie	3,1%	-0,5%
Nouvelle Aquitaine	3,0%	4,7%
Occitanie	3,1%	3,0%
Pays de la Loire	3,6%	2,9%
PACA	3,0%	-3,6%

M06 2019 – ATIH

Légende

- Cible atteinte et résultat meilleur que la performance nationale
- Cible atteinte
- Cible non atteinte



Consommation des DMI en SUS

1er sem. 2019 vs 1er sem. 2018 - *Hauts-de-France*



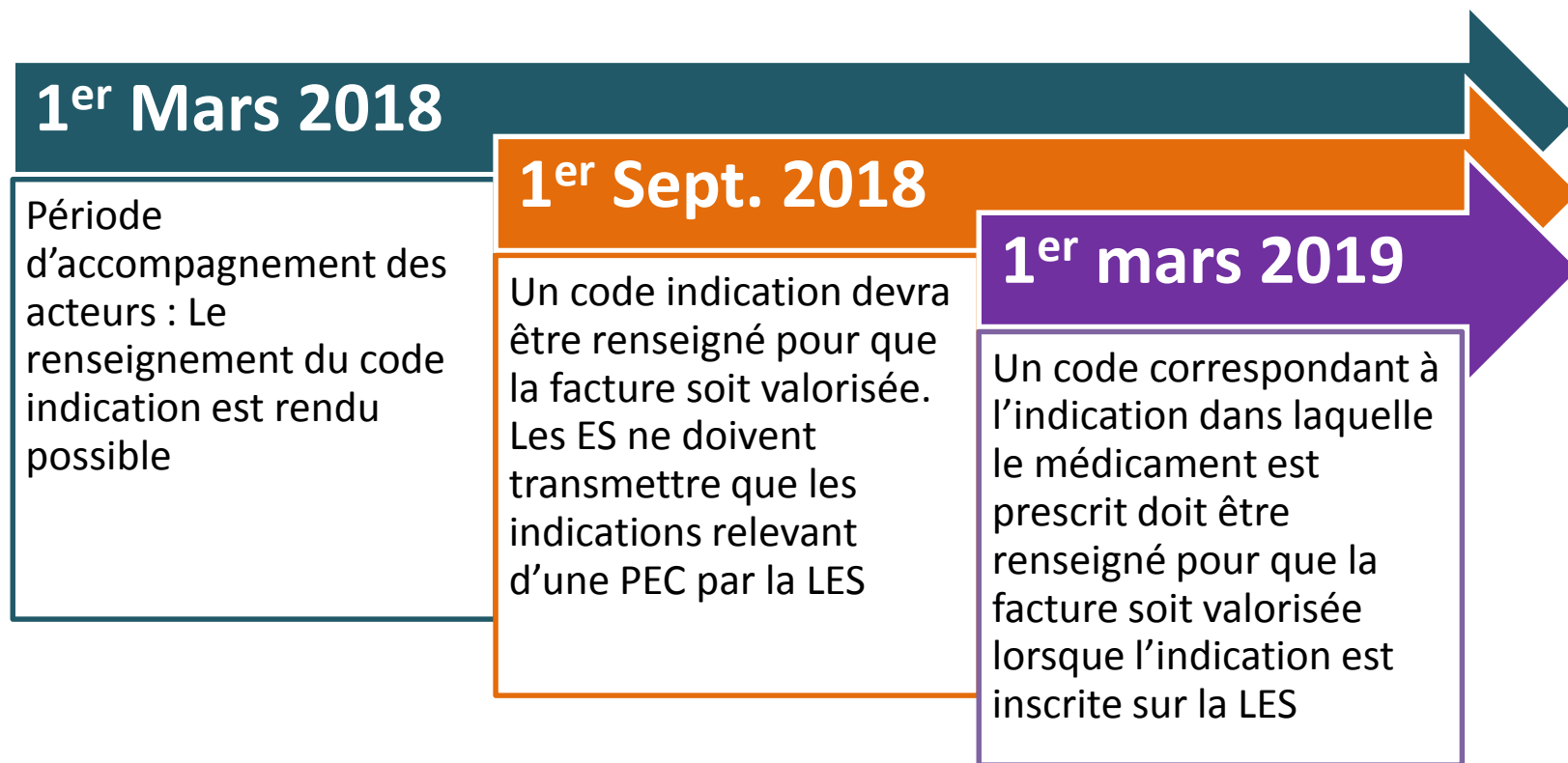
Ventilation par Cladimed Niveau 2

-

Code Cladimed	Niveau 2	Montant remboursé	Evol.	Volume	Evol.	Poids dans la dépense	Contribution à l'évol. des dépenses	ETI	ETI / tarif de responsabilité
Total		83 837 067 €	7,7%	161 679	4,9%	100,0%		2 201 101 €	2,6%
M52	Reconstruction système musculaire et squelette	34 711 848 €	3,6%	90 351	5,4%	41,4%		558 248 €	1,6%
C50	Prothèse système cardio-vasculaire	34 513 529 €	7,2%	25 000	3,1%	41,2%		1 249 206 €	3,6%
N57	Neurochirurgie fonctionnelle	3 821 039 €	33,0%	643	31,0%	4,6%		135 245 €	3,5%
M53	Chirurgie du rachis	2 062 168 €	0,3%	11 762	1,8%	2,5%		-42 482 €	-2,0%
M59	Ciment et substitut osseux	1 702 663 €	3,6%	14 840	0,7%	2,0%		50 037 €	2,9%
S60	ORL	1 385 124 €	3,6%	155	-8,3%	1,7%		21 466 €	1,5%
C52	Embolisation vasculaire	1 365 887 €	16,6%	3 949	13,8%	1,6%		3 332 €	0,2%
A56	Tractus digestif prothèse	1 038 585 €	39,4%	1 686	23,4%	1,2%		16 971 €	1,6%
C55	Assistance cardiaque	602 992 €	130,7%	7	133,3%	0,7%		6 002 €	1,0%
M57	Chirurgie maxillo-faciale et cranio-faciale	488 943 €	-1,8%	10 374	-2,7%	0,6%		132 955 €	22,6%
G53	Implant système uro-génital	482 793 €	43,6%	345	50,0%	0,6%		7 200 €	1,5%
C51	Désobstruction système cardio-vasculaire	471 846 €	25,4%	746	35,4%	0,6%		4 513 €	1,0%
C58	Electrophysiologie cardiaque	338 815 €	12,2%	271	12,0%	0,4%		374 €	0,1%
C56	Exploration système cardiovasculaire	296 114 €		748		0,4%		5 962 €	2,0%
N56	Analgesie	271 149 €	14,9%	79	25,4%	0,3%		681 €	0,3%
M54	Chirurgie plastique et reconstructrice	205 673 €	6,6%	616	6,6%	0,2%		44 494 €	19,5%
B52	Sang circulation sanguine prévention	58 806 €	5,3%	85	6,3%	0,1%		6 787 €	10,9%
R54	Prothèse système respiratoire	11 240 €	-56,8%	18	-47,1%	0,0%		643 €	5,6%
C80	Accessoire système cardiovasculaire	5 173 €		2		0,0%		-619 €	-12,0%
A60	Tractus digestif métabolisme	1 562 €	0,0%	1	0,0%	0,0%		84 €	5,2%

Codage à l'indication des molécules de la liste en sus

<https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/medicaments/professionnels-de-sante/autorisation-de-mise-sur-le-marche/la-liste-en-sus/article/referentiel-des-indications-des-specialites-pharmaceutiques-inscrites-sur-la>



référentiel administratif

Code LES	Laboratoire	Dénomination Commune Internationale	Spécialité	Indications inscrites aux collectivités	Inscription liste en sus	Date de début de prise en charge sur la liste en sus	Date de fin de prise en charge sur la liste en sus	Classe/indication niveau 1
I999998	*	*	*	Indications faisant l'objet de recherches menées dans le cadre de l'article L. 1121-1 du code de la santé publique	*	*		*
I999999	*	*	*	Prescription en dehors d'une indication prévue par l'autorisation de mise sur le marché au sens de l'article L. 5121-12-1 du code de la santé publique	*	*		*
I000472	ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS	177 Lutécium oxodotréotide	LUTATHERA	Traitement des tumeurs neuroendocrines intestinales, inopérables ou métastatiques, progressives, bien différenciées (G1 et G2) et exprimant des récepteurs de somatostatine chez les adultes	oui	06/08/2019		Cancer
I000268	BMS	ABATACEPT	ORENCIA	En association avec le méthotrexate, dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde (PR) active modérée à sévère chez les patients adultes ayant eu une réponse inadéquate à un traitement antérieur par un ou plusieurs traitements de fond (DMARDs) incluant le méthotrexate (MTX) ou un inhibiteur du facteur de nécrose tumorale (TNF). Une réduction de la progression des dommages structuraux et une amélioration des capacités fonctionnelles ont été démontrées lors du traitement associant l'abatacept au MTX.	oui	<2018		Immunologie
I000269	BMS	ABATACEPT	ORENCIA	En association avec le méthotrexate, dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde très active et évolutive chez les patients adultes non traités précédemment par le méthotrexate. Une réduction de la progression des dommages structuraux et une amélioration des capacités fonctionnelles ont été démontrées lors du traitement associant l'abatacept au MTX.	non			Immunologie

Focus sur les remontées nationales du codage liste en sus MCO

- Des consommateurs hétérogènes selon le statut de l'établissement

	Ex-DG	Ex-OQN	Total
Proportion de consommateurs	71%	32%	48%

- Des remontées satisfaisantes des codages

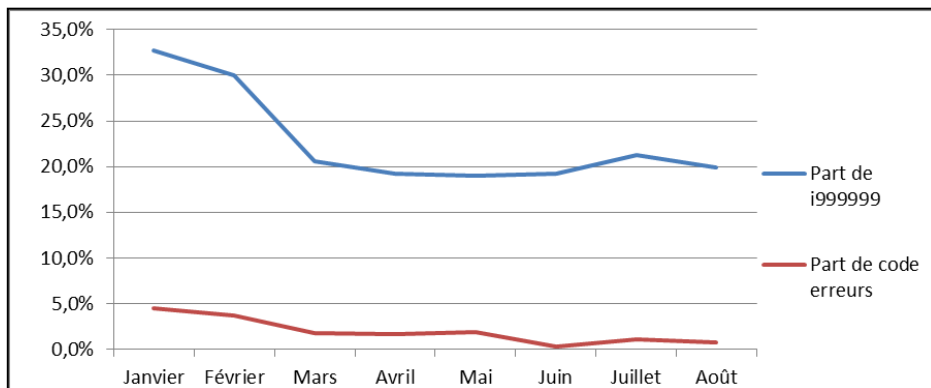
Mois	Janvier 2019	Février 2019	Mars 2019	Avril 2019	Mai 2019	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019
Proportion de remontées	100%	100%	100%	99%	99%	99%	97%	85%

Remontées constatées au mois d'octobre 2019

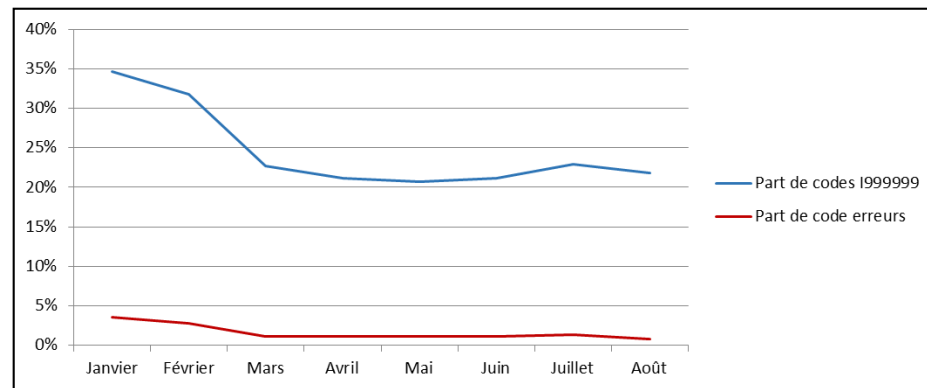
Focus sur les remontées nationales du codage liste en sus MCO

- Qualité du codage
- Hétérogénéité de la qualité du codage avec une part importante de recours au code I999999
- Cette part décroît et stagne depuis mars et la mise en place de l'obligation de codage

En montant



En UCD



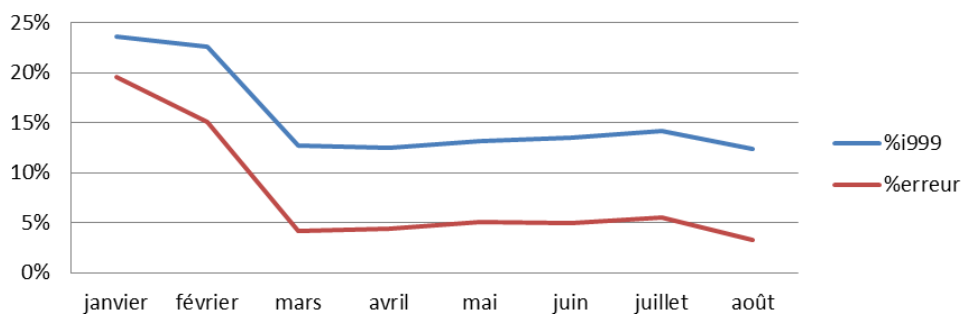
Evolution des proportions de codes erreurs et I999999 en 2019

Code erreur = l'ensemble des codes sans libellé ne correspondant pas à des codes du référentiel ni au I999999

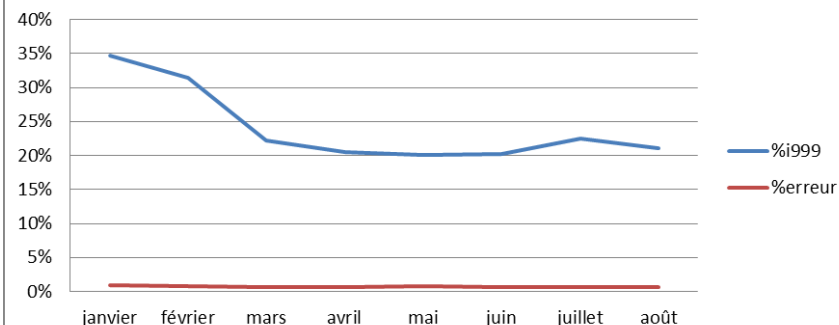
Focus sur les remontées nationales du codage liste en sus MCO

- Qualité du codage
- Disparité entre établissements ex-OQN et ex-DG
- Une tendance plus marquée au recours au I999999 pour les ex-DG et aux codes incomplets pour les ex-OQN

Etablissements ex-OQN

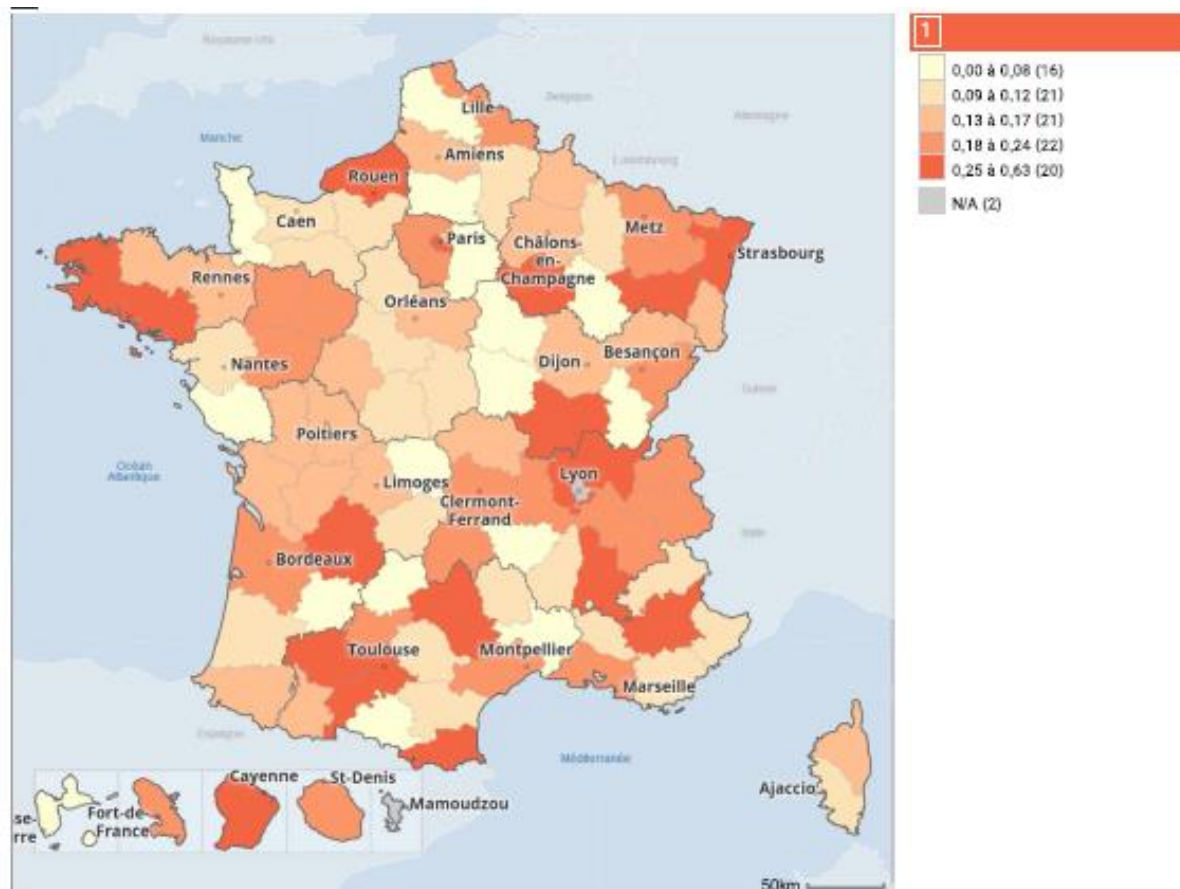


Etablissements ex-DG



Focus sur les remontées nationales du codage liste en sus MCO

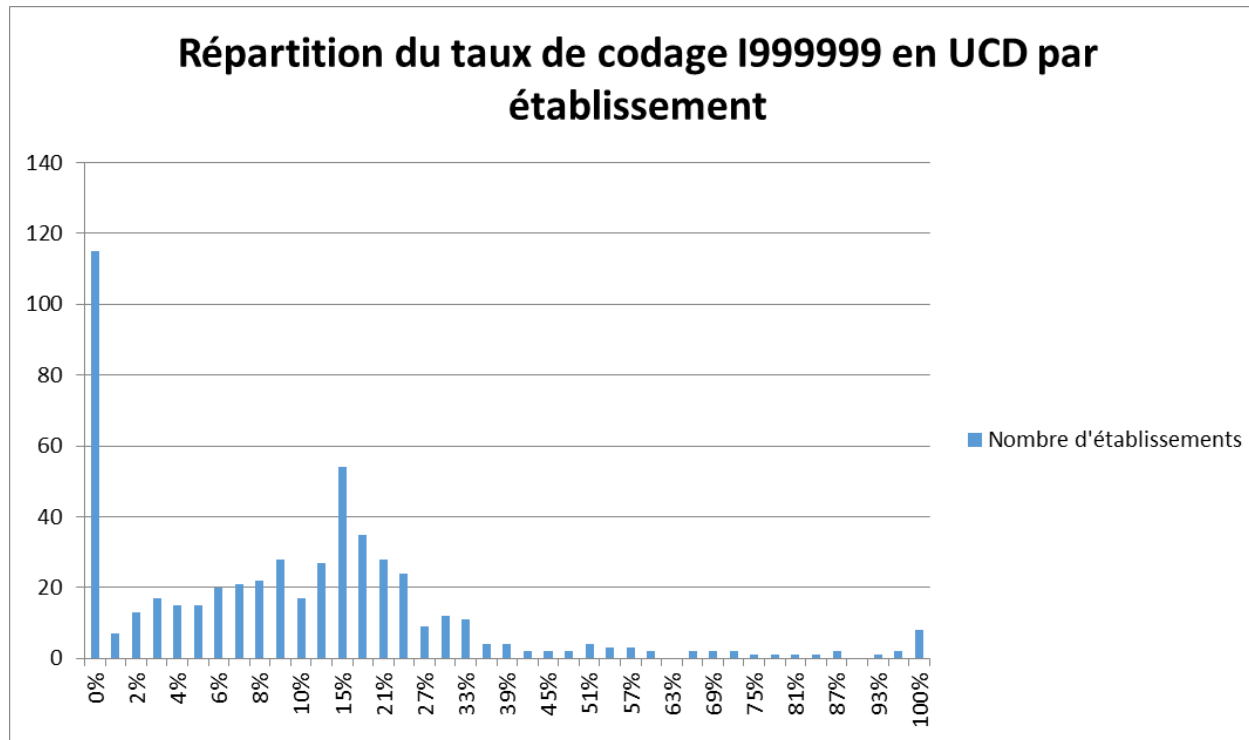
- Qualité du codage
- Disparité à l'échelle nationale et régionale



Taux de codage I999999 en UCD par département en juin 2019

Focus sur les remontées nationales du codage liste en sus MCO

- Qualité du codage
- Disparité à l'échelle des établissements



Etablissements consommant plus de 2 UCD/j en moyenne / période : juin 2019

Accompagnement de l'OMéDIT HDF sur le codage des indications de la liste en sus

- Vérification de la cohérence des indications pour l'ensemble des établissements sur le mois de Septembre 2018 (premier mois d'obligation) et le deuxième trimestre 2019 (premier mois d'impact réel)
- Envoi de 45 mails personnalisés aux établissements concernés sur la première campagne
- Envoi de 29 mails personnalisés aux établissements concernés sur la seconde campagne
- Taux de hors référentiel à 16,3% sur le premier semestre 2019 bien plus faible que la moyenne nationale

Exemples d'atypies retrouvées en région HDF

MON	ATC	Libellé	indication	valo	VOL_MON_N1	DEP_MON_N1	DEP_RESP_MON_N1	DEP_ACC_MON_N1	commentaires
9438844	L04AB04	AMGEVITA 40mg inj sty0,8ml	1000177	1	4	102	1 025	564	absence de la lettre I
9438844	L04AB04	AMGEVITA 40mg inj sty0,8ml	1000181	1	4	102	1 025	564	absence de la lettre I
9438844	L04AB04	AMGEVITA 40mg inj sty0,8ml	1000277	1	4	102	1 025	564	ERREUR CODE IG
9438844	L04AB04	AMGEVITA 40mg inj sty0,8ml	1000281	1	4	102	1 025	564	ERREUR CODE PROTEINE C
9332620	B02BB01	CLOTTAFAC 1,5g/100ml poudre et solvant pour sol. inject.	1000077	1	2	1 385	1 385	1 385	absence de la lettre I
9402059	L04AA33	ENTYVIO 300 MG poudre pour solution à diluer pour solution pour perfusion	1000103	1	12	16 392	16 392	16 392	absence de la lettre I
9402059	L04AA33	ENTYVIO 300 MG poudre pour solution à diluer pour solution pour perfusion	1000104	1	2	2 732	2 732	2 732	absence de la lettre I
9402059	L04AA33	ENTYVIO 300 MG poudre pour solution à diluer pour solution pour perfusion	1000204	1	1	1 366	1 366	1 366	ERREUR TRASTUZUMAB EMTANSINE
9213737	L04AB02	REMICADE 100mg poudre pour sol. a diluer pour perf., flacon 20ml	1000287	1	25	3 211	7 416	5 313	absence de la lettre I
9213737	L04AB02	REMICADE 100mg poudre pour sol. a diluer pour perf., flacon 20ml	1000290	1	7	929	2 076	1 503	absence de la lettre I
9402303	L04AB02	REMSIMA 100mg poudre pour sol. a diluer pour perf.		1	8	939	2 373	1 656	absence de code
9402303	L04AB02	REMSIMA 100mg poudre pour sol. a diluer pour perf.	1000287	1	76	8 923	22 375	15 649	absence de la lettre I
9402303	L04AB02	REMSIMA 100mg poudre pour sol. a diluer pour perf.	1000288	1	3	352	890	621	absence de la lettre I
9402303	L04AB02	REMSIMA 100mg poudre pour sol. a diluer pour perf.	1000290	1	15	1 761	4 449	3 105	absence de la lettre I

Suivi des Hors référentiels en HDF

mois	UCD	spécialité	indication	VOL UCD	code dp	libellé code DP	code dr	libellé DR	SITUATION CLINIQUE HR A DECRIRE	REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES
05	9261771	ALIMTA 500mg poudre pour sol. a diluer pour perf.	I999999	4	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	C342	Tumeur maligne du lobe moyen, bronches ou poumon		
05	9261771	ALIMTA 500mg poudre pour sol. a diluer pour perf.	I999999	4	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	C451	Mésothéliome du péritoine		
02	9261771	ALIMTA 500mg poudre pour sol. a diluer pour perf.	I999999	4	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	C343	Tumeur maligne du lobe inférieur, bronches ou poumon		

Adaptation de l'OMÉDIT HDF à la codification des indications

Envoi de fichiers personnalisés correspondant aux déclarations I999999



- Avoir une meilleure vision des pratiques
- Collecter les bibliographies utiles lors de proposition de mise en place de RTU (ADCETRIS)
- Identifier des situations HR inacceptables et revenir vers l'établissement après avis de référents régionaux

Ex: Un référent régional Sénologie nous confirme qu'il n'y a à ce jour aucune donnée permettant de présenter l'association Trastuzumab Emtansine + Pertuzumab comme une option en Xème ligne des cancers du sein métastatiques Her2 positifs

Liste en sus : gestion des molécules onéreuses à l'hôpital

Expérimentation art. 51 (DGOS-DSS)

Contexte et objectifs

- Contexte :

Le dispositif de prise en charge des médicaments en établissement de santé* est marqué par certaines **limites structurelles** :

- Rigidité du système pour les médicaments « frontières » (*e.g.* ASMR IV);
- Responsabilisation limitée des acteurs lors du recours à des produits de la liste en sus ;
- Contrainte pour les produits financés *via* les tarifs hospitaliers.

- Triple objectif du projet :

- Améliorer la **qualité des pratiques**
- Offrir un **plus large accès** à la prise en charge en sus de produits onéreux ;
- **Responsabiliser** davantage les acteurs

**Coexistence de deux systèmes de prise en charge : intra-GHS, et liste en sus (pour laquelle l'inscription se fait au regard de critères stricts, cf. Décret n° 2016-349 du 24 mars 2016)*

Cahier des charges (1/3)

Une expérimentation déployée sur 5 établissements en 2019

- Publié par l'arrêté du 28 août 2019
- Durée de 3 ans maximum
- 5 établissements ont montré leur intérêt pour l'expérimentation (expérimentation ouverte à de nouveaux entrants)



CHU de Bordeaux



CHU Toulouse



CLCC Lille



Clinique Tours



CHU Besançon

Cahier des charges (2/3)

Une expérimentation autour de deux axes

1. Améliorer la pertinence des prescriptions

- **Moderniser les outils à disposition des prescripteurs et des régulateurs**
 - Enrichir le codage des données médicales
 - Fluidifier le circuit de remontée des données au sein des établissements de santé

- **Meilleure usage de l'information médicale**
 - Informer les prescripteurs en temps réel (*e.g référentiels et recommandations en vigueur*)
 - Mise en place de retours réguliers d'informations concernant leurs habitudes de prescriptions
 - Permettre le développement de nouvelles pratiques internes

Cahier des charges (3/3)

Une expérimentation autour de deux axes

2. Faire évoluer les modalités de prise en charge des molécules onéreuses (1/2)

- **Elargir la possibilité de prise en charge en sus : assouplissement des critères**
- **Renforcer l'incitation des établissements à l'achat**
 - Reverser 100% de l'EMI aux établissements acheteurs
- **Modèle de financement mixte pour les molécules onéreuses**
 - 50% à « l'euro l'euro »
 - 50% *via* un socle budgétaire

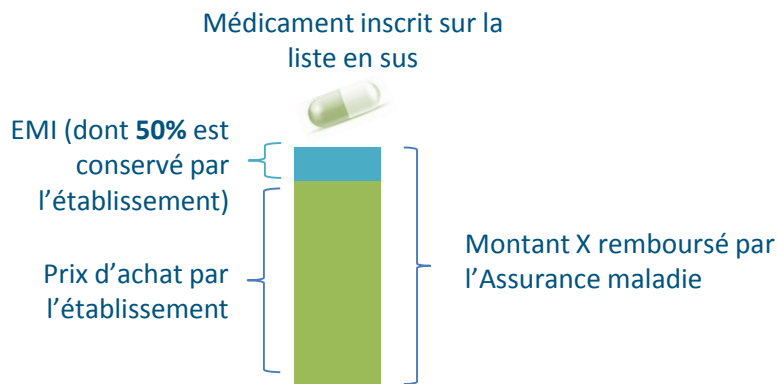
Le montant du socle budgétaire alloué aux établissements est lié :

 - Au nombre de patients traités par établissement qui nécessitent le recours aux molécules onéreuses, ainsi que de leur pathologie (correction du case mix entre établissements)
 - Au coût des molécules onéreuses
 - Au coût des nouveaux médicaments susceptibles de modifier les coûts de traitement

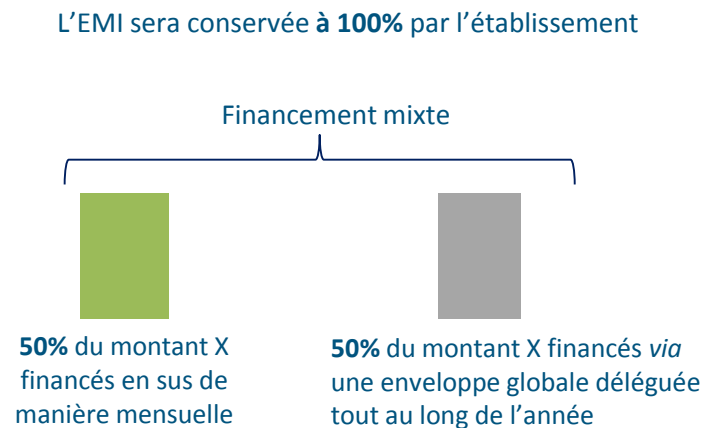
Focus sur le financement

Les molécules onéreuses seront prises en charge par un financement mixte

Situation actuelle : financement à l'activité



Situation expérimentale : financement mixte



Impacts attendus

Une expérimentation pertinente pour l'ensemble des acteurs

Les patients



Le système de prise en charge proposé permet **d'offrir un plus large accès aux produits onéreux**

Les industries pharmaceutiques



Le système de prise en charge proposé permet de **s'affranchir du critère de l'ASMR** pour un financement pour partie à l'euro l'euro

Les établissements de santé expérimentateurs



Le système de prise en charge proposé permet de **prendre en compte les efforts d'efficience** effectués par les établissements de santé au regard :

- ❖ De leur performance achat et de l'EMI inhérent qui leur sera intégralement reversé
- ❖ De leurs actions de pertinence sur les prescriptions et les crédits qui leurs seront alloués

Calendrier de mise en œuvre

Déploiement de l'expérimentation en plusieurs étapes



**Phase 2 : montée en charge sur le périmètre (molécules anti-cancéreuse intra-GHS) et sur les données (liées à l'efficacité pour les molécules liste en sus)*

Codage par indication des médicaments bénéficiant d'une prise en charge « ATU » ou « post-ATU » -

- Système d'accès aux médicaments présumés innovants en France est parmi les plus anciens et les plus ouverts en Europe
- Permet aux patients de disposer de nouveaux médicaments efficaces avant leur AMM (ATU) ou avant leur prise en charge de « droit commun » (post-ATU), en l'absence d'alternatives thérapeutiques dans une maladie grave
- Arrivée de nouvelles molécules onéreuses, évolution rapide du niveau des indemnités fixées par quelques laboratoires = très forte augmentation des dépenses de l'assurance maladie
- Possibilité (depuis 2019) de disposer à la fois d'une prise en charge de droit commun et en ATU/post-ATU, selon les indications

➔ Favoriser la juste prescription des médicaments sous ATU ou en « Post-ATU » et suivre précisément leur usage

Codage par indication des médicaments bénéficiant d'une prise en charge « ATU » ou « post-ATU » -

- Les établissements concernées par le codage :
 - Les ES publics et privés
- Le codage est requis pour tous les médicaments pris en charge au titre d'une ATU ou au titre du « post-ATU » selon un calendrier adapté au circuit des médicaments : intra-hospitalier ou rétrocession

Codage par indication des médicaments bénéficiant d'une prise en charge « ATU » ou « post-ATU » -

1) Pour les médicaments intra-hospitaliers ➔ patients hospitalisés

- Dans les ES publics :

- Transmission du code indication via le renseignement d'un nouveau champ dans FICHCOMP-ATU
- Intégration des informations permettant de réaliser la valorisation

- Dans les ES privés :

- Transmission du code indication via le renseignement d'un nouveau champ dans le fichier RSF (copie de la facture)

➔Même circuit que pour le codage des indications de la liste en sus

Codage par indication des médicaments bénéficiant d'une prise en charge « ATU » ou « post-ATU » -

2) *Pour les médicaments rétrocédés ➔ patients ambulatoire*

■ Deux phases :

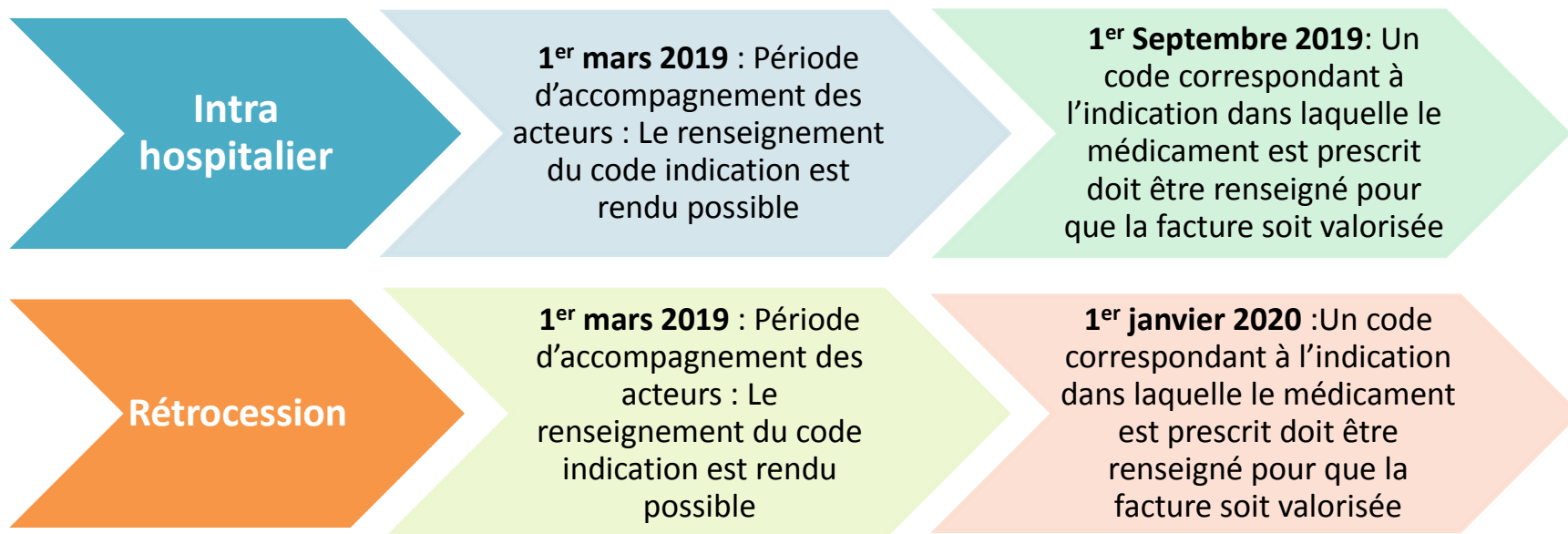
A) transmission de l'indication du prescripteur à la PUI réalisant la dispensation => *document attaché à l'ordonnance* ;

B) transmission de l'indication de l'établissement auquel appartient la PUI ayant réalisé la dispensation à l'ATIH => *système interne à l'ES*

➤ Transmission du code indication via le renseignement d'un nouveau champ dans le fichier RSFACE (copie de la facture) comme pour les ex OQN pour les patients hospitalisés

➤ Nécessite la mise en œuvre de la production de RSFACE pour la rétrocession

Codage par indication des médicaments bénéficiant d'une prise en charge « ATU » ou « post-ATU » - Calendrier de mise en œuvre



Codage par indication des médicaments bénéficiant d'une prise en charge « ATU » ou « post-ATU »

- Actuellement, 2 tableaux sont mis en ligne :
 - Un tableau dressant la liste des spécialités prises en charge au titre d'une ATUC ou d'une ATUn
 - Un tableau des spécialités prises en charge au titre du « post-ATU » par indication
- Les mises à jour à venir :
 - Intégration des indications thérapeutiques prises en charge dans le tableau « ATU »
 - Intégration du codage par indication dans ces 2 tableaux
 - ❑ Un code indication spécifique pour les ATUC
 - ❑ Un code indication « générique » ou « unique » pour les ATUn
- Mise à jour mensuelle
- Mise à disposition d'une table de concordance unique (ATU/Post-ATU) entre : codes indications / codes UCD disponible sur le site de l'ATIH

Codage par indication des médicaments bénéficiant d'une prise en charge « ATU » ou « post-ATU »

<https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/medicaments/professionnels-de-sante/autorisation-de-mise-sur-le-marche/article/autorisations-temporaires-d-utilisation-atu>

Date de dernière mise à jour (Source DGOS)	Médicaments sous ATU (nom, dosage, forme pharmaceutique) (Source ANSM)	Substance active (Source ANSM)	Laboratoire (Source ANSM)	Statut de l'ATU octroyée (nominative/co horte) (source: ANSM)	Indication de l'ATU de cohorte (Source ANSM)	Code indication (Source DGOS)	Libellé du code UCD (Source CIP)
19/02/2019	IMFINZI 50MG/ML, solution injectable	durvalumab	ASTRA ZENECA	Nominative	Sans Objet	NXXXX00	IMFINZI 50MG/ML SOL INJ FL
27/09/2019	ESKETAMINE JANSSEN 28 mg, solution pour pulvérisation nasale	esketamine	Janssen-Cilag	Cohorte	Traitement des épisodes dépressifs caractérisés résistants n'ayant pas répondu à au moins deux antidépresseurs différents de deux classes différentes au cours de l'épisode dépressif actuel modéré à sévère, chez des adultes présentant une contre-indication à l'électroconvulsivothérapie (ECT) ou n'ayant pas accès à l'ECT ou étant résistants à l'ECT ou ayant refusé l'ECT. ESKETAMINE JANSSEN doit être co-administré avec un nouvel antidépresseur (AD) par voie orale.	CESKE01	ESKETAMINE JAN 28MG PULV NAS

Exemples d'atypies retrouvées en région HDF

code_ucd7	ATU_LIBELLE	mois	annee	nbre	prix_achat	indication	dp	Lib_dp	dr	lib_dr
9417871	DARZALEX 20mg/ml perf fl 20ml	09	2019	3,35	5 060,0	I000465	Z512	Autres formes de chimiothérapie	C900	Myélome multiple
9417871	DARZALEX 20mg/ml perf fl 20ml	09	2019	2,5	3 776,1	I000465	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	C900	Myélome multiple
9417871	DARZALEX 20mg/ml perf fl 20ml	09	2019	2,45	3 700,6	I000465	Z511	Séance de chimiothérapie pour tumeur	C900	Myélome multiple
9417871	DARZALEX 20mg/ml perf fl 20ml	09	2019	1,125	1 699,3	I000465	C900	Myélome multiple		

code_ucd7	ATU_LIBELLE	mois	annee	nbre	prix_achat	indication	dp	Lib_dp	dr	lib_dr
9417894	NEOFORDEX 40mg cpr	09	2019	2	40,8		Z512	Autres formes de chimiothérapie	E854	Amylose limitée à un ou plusieurs organe(s)
9417894	NEOFORDEX 40mg cpr	09	2019	2	20,4		Z512	Autres formes de chimiothérapie	E854	Amylose limitée à un ou plusieurs organe(s)
9407803	TIXTAR 550 mg	09	2019	7	37,5		J159	Pneumopathie bactérienne, sans précision		
9417894	NEOFORDEX 40mg cpr	09	2019	2	40,8		Z512	Autres formes de chimiothérapie	E854	Amylose limitée à un ou plusieurs organe(s)

Utilisation de codes LES ou absence de code
 Envoi de 12 mails personnalisés aux établissements concernés la
 semaine prochaine

Codage lignes génériques DM LPP

Contexte

- Décret n° 2019-571 du 11 juin 2019 relatif à l'identification individuelle des produits et prestations inscrits par description générique sur la liste prévue à l'article L. 165-1 du code de la sécurité sociale
- Arrêté du 24 juin 2019 précisant les modalités de détention du code d'identification individuelle des produits et prestations inscrits par description générique sur la liste prévue à l'article L. 165-1 du même code
- Arrêté rectificatif du 26 août 2019

Où et comment trouver l'information ?

<https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/autres-produits-de-sante/dispositifs-medicaux/article/identification-individuelle-pour-une-inscription-en-ligne-generique-des>

Ex de nouveau codage

- Traumato orthopédie 3100334 → 35 codes

Nouveaux cod	Nouveaux libellés court	Ancien code LPP	Ancienne dénomination courte	Fabricant
8115688	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, B.BRAUN MEDICA	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	B.BRAUN MEDICAL
8118155	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, PROTHEOS OUEST	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	PROTHEOS OUEST
8120815	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, EVOLUTIS	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	EVOLUTIS
8125675	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, EUROS	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	EUROS
8128627	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, MATHYS ORTHO	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	MATHYS ORTHOPEDIE
8129408	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, OSTEAL MEDICAL	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	LES LABORATOIRES OSTEAL MEDICAL
8129970	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, PERMEDICA	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	Permedica SpA
8131470	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, IMPLANTCAST	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	IMPLANTCAST FRANCE
8132037	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, AMPLITUDE SAS	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	AMPLITUDE SAS
8133108	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, SYMBIOS ORTHO	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	SYMBIOS ORTHOPEDIE SA
8133798	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, STRYKER	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	STRYKER FRANCE SA
8111816	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, CORIN FRANCE	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	CORIN FRANCE
8112796	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, PROTHEOS	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	PROTHEOS
8137017	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, SOC ETU REC FAB	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	SOC ETUDES RECHERCHES FABRICATION
8138169	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, ASTON MEDICAL	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	ASTON MEDICAL
8139186	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, SCIENCE ET MED	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	SCIENCE ET MEDECINE
8140551	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, OHST MEDIZ	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	OHST Medizintechnik AG
8140806	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, SMITH ET NEPHEW	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	SMITH ET NEPHEW SAS
8143070	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, BIOTECHNI	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	BIOTECHNI
8143182	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, UNITED ORTHO	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	UNITED ORTHOPEDIC CORPORATION (FRANCE)
8144260	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, ZIMMER BIOMET	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	ZIMMER BIOMET FRANCE
8145880	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, J&J	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SAS
8147725	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, LEPINE	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	LEPINE
8148794	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, ETNA MEDICAL	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	ETNA MEDICAL
8150940	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, GRP BIOIMPIANT	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	GRUPPO BIOIMPIANTI
8151490	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, LIMA FRANCE	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	LIMA FRANCE
8152420	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, HIPOKRAT AS	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	HIPOKRAT AS
8152867	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, ORTHO OUEST	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	ORTHO OUEST
8153246	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, LINK S.A.R.L.	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	LINK S.A.R.L.
8153878	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, GROUPE LEPINE	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	GROUPE LEPINE
8154346	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, ATF	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	ATF
8154837	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE, MEDACTA	3100334	HANCHE, CUPULE BIPOLAIRE MOBILE OU CUPULE FEMORALE UNIPOLAIRE	MEDACTA FRANCE

Codage lignes génériques DM LPP

Exemple : Endoprothèse nue auto-expansible

- Ancien code ligne générique « 31715345 »
- 13 fabricants ont déclarés → 13 nouveaux codes attribués

Nouveaux codes LPP individuels	Nouveaux libellés court	Ancien code LPP	Ancienne dénomination courte	Fabricant
8110082	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,GETINGE FRANCE	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	GETINGE FRANCE
8110194	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,BIOTRONIK	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	BIOTRONIK FRANCE SARL
8112980	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,BOSTON SCI	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	BOSTON SCIENTIFIC
8115748	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,B.BRAUN MEDICAL	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	B.BRAUN MEDICAL
8119367	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,BARD FRANCE SAS	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	BARD FRANCE SAS
8121312	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,OPTIMED	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	OPTIMED
8126500	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,CARDINAL HEALTH	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	CARDINAL HEALTH FRANCE 506
8126551	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,ABBOTT MEDICAL	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	ABBOTT MEDICAL FRANCE SAS
8136845	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,TERUMO	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	TERUMO FRANCE SAS
8137900	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,QUALIMED INNO	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	QualiMed Innovative Medizinprodukte GmbH
8142219	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,COOK FRANCE	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	COOK FRANCE
8143220	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,MEDTRONIC	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	MEDTRONIC FRANCE
8152962	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE,VASCULAR	3171535	ENDOPROTHESE NUE AUTO-EXPANSIBLE	VASCULAR THERAPY

Codage lignes génériques DM LPP / LES

Calendrier

- La coexistence des deux codes sera permises jusqu'aux dates suivantes:
 - **Pour le titre 3 jusqu'au 1er janvier 2020**
 - Pour les titres 1, 2 et 4 jusqu'au 1er avril 2020
 - Pour les nomenclatures en cours de modifications (Optique médicale et Grand Appareillage Orthopédique) : jusqu'au 1er juillet 2020
- Au-delà de ces dates, la prise en charge sur les anciens codes ne sera plus possible..

Pour toute pose de DM de la LES réalisée à partir du **1^{er} janvier 2020**, les remontées via le Fichcomp et /ou les remontées facturées RSFH devront se faire avec **les nouveaux codes** en vue de la liquidation

Nouvelles règles de Codage de DM « intra-GHS » -traçabilité sanitaire

Contexte

- Aujourd'hui, le suivi de l'usage des DM est assuré dans le PMSI pour les seuls **DM inscrits sur la LPP** et pris en charge en sus des prestations d'hospitalisation
- Enjeu majeur du suivi et de la bonne connaissance des pratiques de prescription des DM pour analyser leur **usage en vie réelle** et favoriser leur juste prescription
- Enjeux de sécurité sanitaire relatifs à certains dispositifs médicament, notamment implantables **en attendant l'UDI** (*stents intracrâniens, défibrillateurs cardiaques implantables, valves cardiaques biologiques...*)
- Introduction dans la **Loi OTSS** de **la traçabilité** de tous les DM, promulguée en juillet 2019, à l'article L.162-17-1-2 du CSS, des modalités de prise en charge suivantes pour les DM inscrits sur la liste intra-GHS définie au L.165-11 du CSS

https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/liste_intra-ghs_190118.pdf

Codage DM « intra-GHS »

✓ Objectifs

- Etendre le **suivi national** effectué pour les DM de la liste en sus aux **DM inscrits sur la liste « intra-GHS »**
- Création d'un **« code intra-GHS »** spécifique pour chaque DM inscrits sur cette Liste Intra-GHS

✓ Modalités

- Modalités précises définies par arrêté des ministres chargés de la santé et de la sécurité sociale ➔ publication d'ici la fin d'année
- Le non respect de ces obligations peut donner lieu à une procédure de recouvrement d'un indu

Codage DM « intra-GHS »

✓ Génération et attribution des codes « intra-GHS spécifiques »

Codes spécifiques à sept caractères appelés « codes intra GHS » sous le format Gxxxxxx (lettre « G » suivie de 6 chiffres) ➔ format qui convient à l'ATIH et aux éditeurs

- 26 lignes identifiées pour les catégories actuelles

✓ Intégration de ces nouveaux codes sur la liste « intra-GHS »

Mise en ligne sur le site internet du ministère de la liste consolidée « intra-GHS » intégrant **les codes intra-GHS spécifiques**

✓ Transmission de ce nouveau code par l'établissement de santé au moment de la facturation

Codage DM « intra-GHS

Exemple

Cas de la bioprothèse valvulaire aortique avec armature CROWN PRT

Société LIVANOVA France S.A.S	
REFERENCE	NOMENCLATURE
BVA001	CROWN PRT , Bioprothèse valvulaire aortique avec armature DESCRIPTION La bioprothèse valvulaire CROWN PRT se compose d'une pièce de péricarde bovin conservée dans du glutaraldéhyde et suturée sur un stent de polymère revêtu de polyester. Un anneau de suture en silicone radio-opaque est fixé au périmètre extérieur du côté d'afflux de la valve

Remplacé
par le **code
intra GHS
spécifique**

Transmission d'un fichier **au format DATEXP** qui contiendrait les champs suivants :

- numéro FINESS de l'établissement,
- numéro de recueil DATEXP,
- numéro de fichier DATEXP,
- numéro administratif de séjour,
- date de pose du DMI,
- code intra GHS du dispositif médical,
- nombre d'unités implantées.

Codage DM « intra-GHS »

Calendrier prévisionnel

- Note d'information : diffusion imminente
- Arrêté d'application de la Loi : publication fin 2019
- Entrée en vigueur de l'arrêté : **prévue au 1^{er} mars 2020, calendrier définitif à établir selon les retours sur la note d'information**
- Mise en œuvre du recueil des DM de la liste intra-GHS à partir de cette nouvelle date