

Analyse des données de l'enquête sur l'achat et la consommation des médicaments à l'hôpital

Synthèse médicaments
Année 2018, 2019 et 2020

1

Typologie des établissements

2

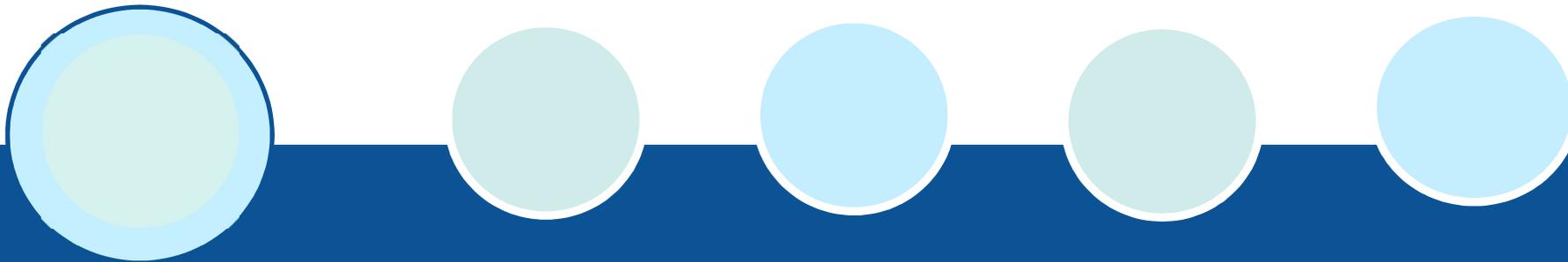
Spécialités les plus fréquentes
(quantité délivrée et montant)



Points de vigilance

- Les ES répondants ne sont pas nécessairement les mêmes d'une année sur l'autre, aussi il convient d'interpréter avec prudence les évolutions ou tendances observées.
- Les quantités délivrées et achetées sont présentées sur une même année, cependant en fonction des stocks on sait qu'il y a un décalage dans le temps entre la délivrance et l'achat.
- En 2020, les sollicitations concernent principalement les entités juridiques, ce qui explique la diminution du nombre d'établissements interrogés entre 2019 et 2020.

TYPOLOGIE DES ÉTABLISSEMENTS

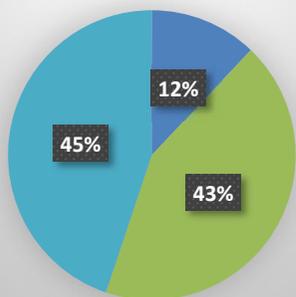


Typologie des établissements

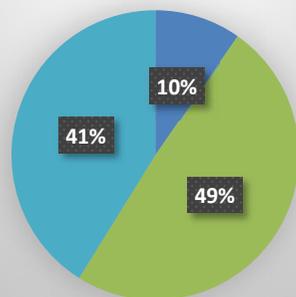
Participation

2018 : Sur 417 établissements interrogés : 53 % de répondants (soit 223 établissements) ;
2019 : Sur 423 établissements interrogés : 56 % de répondants (soit 236 établissements) ;
2020 : Sur **303** établissements interrogés : **78 %** de répondants (soit 236 établissements).

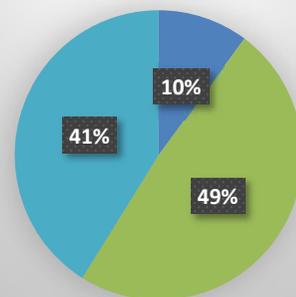
Année 2018



Année 2019



Année 2020

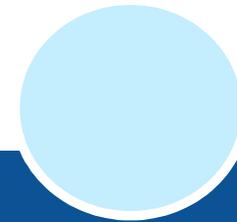
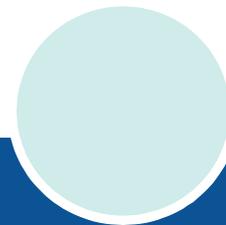
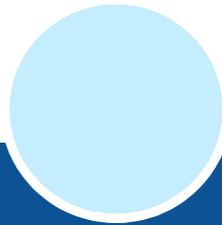
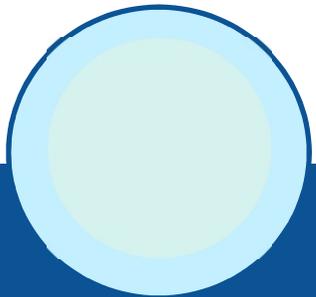


■ ESPIC ■ Privé ■ Public

Les 12 types d'ES

- Centre Hospitalier (CH)
- CH (ex hôpitaux locaux)
- CH spécialisé (CHS)
- CH universitaire (CHU)
- Centre de lutte contre le cancer (CLCC)
- Dialyse
- ES privé de soins en chirurgie
- ES privé de soins pluridisciplinaires
- ES privé de psychiatrie
- Soins de suite et de réadaptation (SSR)
- Unités de soins de longue durée (USLD)
- Hospitalisation à domicile (HAD)

SPÉCIALITÉS LES PLUS FRÉQUENTES



CH-ex HL et USLD

CH ex-HL

20 répondants en 2020
17 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	19,0	19
	2 ^{ème} spécialité	C03CA01 - FUROSEMIDE	3,8	19
	3 ^{ème} spécialité	N05BA04 - OXAZEPAM	2,7	19
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	18,8	17
	2 ^{ème} spécialité	C03CA01 - FUROSEMIDE	4,1	17
	3 ^{ème} spécialité	A02BC02 - PANTOPRAZOLE	2,7	17

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	B02BD02 - FACTEUR VIII DE COAGULATION	8,0	2
	2 ^{ème} spécialité	B01AB05 - ENOXAPARINE	4,5	19
	3 ^{ème} spécialité	J02AA01 - AMPHOTERICINE B	3,8	19
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	B01AB05 - ENOXAPARINE	5,4	17
	2 ^{ème} spécialité	J05AP55 - SOFOSBUVIR ET VELPATASVIR	2,9	1
	3 ^{ème} spécialité	L02BX03 - ABIRATERONE	2,5	4

Source : ATIH années 2019,2020

USLD

6 répondants en 2020
6 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	18,7	6
	2 ^{ème} spécialité	A12BA01 - POTASSIUM CHLORURE	3,9	6
	3 ^{ème} spécialité	C03CA01 - FUROSEMIDE	3,7	6
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	21,0	6
	2 ^{ème} spécialité	C03CA01 - FUROSEMIDE	3,8	6
	3 ^{ème} spécialité	A12BA01 - POTASSIUM CHLORURE	3,7	6

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	J01XX09 - DAPTOMYCINE	4,0	3
	2 ^{ème} spécialité	H01AX01 - PEGVISOMANT	3,7	1
	3 ^{ème} spécialité	C02KX02 - AMBRISENTAN	2,8	1
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	L01XE03 - ERLOTINIB	7,2	1
	2 ^{ème} spécialité	L01XE08 - NILOTINIB	5,2	3
	3 ^{ème} spécialité	L01XE33 - PALBOCICLIB	4,4	2

Source : ATIH années 2019,2020

CH et CHU

CH

62 répondants en 2020
63 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	15,3	62
	2 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	7,5	59
	3 ^{ème} spécialité	C03CA01 - FUROSEMIDE	2,4	62
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	15,0	63
	2 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	7,7	60
	3 ^{ème} spécialité	C03CA01 - FUROSEMIDE	2,5	63

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	L01XC18 - PEMBROLIZUMAB	12,8	23
	2 ^{ème} spécialité	L01XC24 - DARATUMUMAB	6,6	19
	3 ^{ème} spécialité	L01XC17 - NIVOLUMAB	6,3	24
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	L01XC17 - NIVOLUMAB	8,5	28
	2 ^{ème} spécialité	L01XC18 - PEMBROLIZUMAB	8,0	23
	3 ^{ème} spécialité	J06BA02 - IMMUNOGLOBULINES HUMAINES POLYVALENTES, POUR ADM INTRAVASCULAIRE	4,9	37

Source : ATIH années 2019,2020

CHU

3 répondants en 2020
4 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	12,1	3
	2 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	11,1	3
	3 ^{ème} spécialité	A02BC02 - PANTOPRAZOLE	2,2	3
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	11,7	4
	2 ^{ème} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	7,3	4
	3 ^{ème} spécialité	A12BA01 - POTASSIUM CHLORURE	2,2	4

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	L01XC18 - PEMBROLIZUMAB	10,4	3
	2 ^{ème} spécialité	L01XC17 - NIVOLUMAB	6,9	3
	3 ^{ème} spécialité	M09AX07 - NUSINERSEN	4,3	3
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	L01XC18 - PEMBROLIZUMAB	7,9	4
	2 ^{ème} spécialité	L01XC17 - NIVOLUMAB	7,1	4
	3 ^{ème} spécialité	J06BA02 - IMMUNOGLOBULINES HUMAINES POLYVALENTES, POUR ADM INTRAVASCULAIRE	5,1	4

Source : ATIH années 2019,2020

ES privés pluridisciplinaires et CLCC

ES privés pluridisciplinaires

54 répondants en 2020
55 répondants en 2019

CLCC

3 répondants en 2020
3 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	15,1	54
	2 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	10,8	53
	3 ^{ème} spécialité	A02BC02 - PANTOPRAZOLE	2,6	54
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	14,5	55
	2 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	11,0	53
	3 ^{ème} spécialité	A02BC02 - PANTOPRAZOLE	2,6	52

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	L01XC18 - PEMBROLIZUMAB	15,0	22
	2 ^{ème} spécialité	L01XC07 - BEVACIZUMAB	6,2	25
	3 ^{ème} spécialité	L01XC03 - TRASTUZUMAB	5,6	23
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	L01XC07 - BEVACIZUMAB	8,2	23
	2 ^{ème} spécialité	L01XC18 - PEMBROLIZUMAB	8,2	20
	3 ^{ème} spécialité	L01XC17 - NIVOLUMAB	7,8	20

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	22,4	3
	2 ^{ème} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	8,6	3
	3 ^{ème} spécialité	H02AB04 - METHYLPREDNISOLONE	3,4	3
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	23,7	3
	2 ^{ème} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	8,1	3
	3 ^{ème} spécialité	D08AG02 - POVIDONE IODEE	3,5	3

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	L01XC18 - PEMBROLIZUMAB	15,9	3
	2 ^{ème} spécialité	L01XC17 - NIVOLUMAB	10,9	3
	3 ^{ème} spécialité	L01XC07 - BEVACIZUMAB	6,9	3
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	L01XC18 - PEMBROLIZUMAB	10,7	3
	2 ^{ème} spécialité	L01XC17 - NIVOLUMAB	9,9	3
	3 ^{ème} spécialité	L01XC07 - BEVACIZUMAB	9,0	3

Source : ATIH années 2019,2020

ES privés chirurgie et SSR

ES privés Chirurgie

3 répondants en 2020
2 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	18,1	3
	2 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	8,0	3
	3 ^{ème} spécialité	M01AE03 - KETOPROFENE	4,1	3
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	B01AB05 - ENOXAPARINE	46,6	2
	2 ^{ème} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	10,0	2
	3 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	4,1	2

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N01AB08 - SEVOFLURANE	7,0	3
	2 ^{ème} spécialité	N01BB09 - ROPIVACAINE	5,1	3
	3 ^{ème} spécialité	D08AG02 - POVIDONE IODEE	4,7	3
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	B01AB05 - ENOXAPARINE	38,5	2
	2 ^{ème} spécialité	N01AB08 - SEVOFLURANE	5,3	2
	3 ^{ème} spécialité	J01XX09 - DAPTOMYCINE	3,6	2

Source : ATIH années 2019,2020

SSR

45 répondants en 2020
39 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	15,7	42
	2 ^{ème} spécialité	A02BC02 - PANTOPRAZOLE	2,9	38
	3 ^{ème} spécialité	A12BA01 - POTASSIUM CHLORURE	2,6	41
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	16,5	39
	2 ^{ème} spécialité	A02BC02 - PANTOPRAZOLE	3,0	34
	3 ^{ème} spécialité	A12BA01 - POTASSIUM CHLORURE	2,3	36

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	M03AX01 - TOXINE BOTULIQUE	5,6	17
	2 ^{ème} spécialité	B01AB05 - ENOXAPARINE	4,8	39
	3 ^{ème} spécialité	J01XX09 - DAPTOMYCINE	4,5	23
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	M03AX01 - TOXINE BOTULIQUE	9,0	18
	2 ^{ème} spécialité	B02BD02 - FACTEUR VIII DE COAGULATION	7,3	4
	3 ^{ème} spécialité	B02BD04 - FACTEUR IX DE COAGULATION	5,7	2

Source : ATIH années 2019,2020

Psychiatrie

CHS

13 répondants en 2020
13 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N05AH02 - CLOZAPINE	4,5	11
	2 ^{ème} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	4,1	12
	3 ^{ème} spécialité	N05BA04 - OXAZEPAM	3,8	11
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	5,0	13
	2 ^{ème} spécialité	N05AH02 - CLOZAPINE	4,3	13
	3 ^{ème} spécialité	N03AG01 - VALPROIQUE ACIDE	3,9	13

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N05AX13 - PALIPERIDONE	33,2	13
	2 ^{ème} spécialité	N05AH03 - OLANZAPINE	9,1	13
	3 ^{ème} spécialité	B02BD02 - FACTEUR VIII DE COAGULATION	7,0	1
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N05AX13 - PALIPERIDONE	19,4	13
	2 ^{ème} spécialité	N05AH03 - OLANZAPINE	12,2	13
	3 ^{ème} spécialité	N05AX12 - ARIPIRAZOLE	6,6	13

Source : ATIH années 2019,2020

ES privés de psychiatrie

13 répondants en 2020
10 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N05BA04 - OXAZEPAM	7,1	12
	2 ^{ème} spécialité	N05BA01 - DIAZEPAM	4,2	12
	3 ^{ème} spécialité	N05BA12 - ALPRAZOLAM	3,7	13
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N05BA04 - OXAZEPAM	6,3	10
	2 ^{ème} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	6,1	10
	3 ^{ème} spécialité	N05BA01 - DIAZEPAM	3,3	10

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N03AX18 - LACOSAMIDE	4,9	9
	2 ^{ème} spécialité	N05AA06 - CYAMEMAZINE	3,1	13
	3 ^{ème} spécialité	N05BA04 - OXAZEPAM	2,6	12
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	L04AX04 - LENALIDOMIDE	4,7	2
	2 ^{ème} spécialité	N03AX18 - LACOSAMIDE	4,3	7
	3 ^{ème} spécialité	L01XE33 - PALBOCICLIB	4,0	1

Source : ATIH années 2019,2020

HAD et Dialyse

HAD

5 répondants en 2020
5 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	11,9	5
	2 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	3,4	5
	3 ^{ème} spécialité	N02AA01 - MORPHINE	2,9	5
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	N02BE01 - PARACETAMOL	10,9	5
	2 ^{ème} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	3,2	5
	3 ^{ème} spécialité	N02AA01 - MORPHINE	3,1	5

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	J01XX09 - DAPTOMYCINE	12,1	5
	2 ^{ème} spécialité	B05BA10 - ASSOCIATIONS POUR NUTRITION PARENTERALE	7,1	5
	3 ^{ème} spécialité	L01BC02 - FLUOROURACILE	5,0	1
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	J01XX09 - DAPTOMYCINE	11,4	5
	2 ^{ème} spécialité	L01BC07 - AZACITIDINE	7,2	1
	3 ^{ème} spécialité	B05BA10 - ASSOCIATIONS POUR NUTRITION PARENTERALE	6,9	5

Source : ATIH années 2019,2020

Dialyse

9 répondants en 2020
19 répondants en 2019

Classes ATC5 les plus fréquentes en quantité délivrée

		Libellé DCI	Quantité délivrée en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	27,5	7
	2 ^{ème} spécialité	B01AB06 - NADROPARINE	15,7	9
	3 ^{ème} spécialité	B05BB01 - ELECTROLYTES	5,0	4
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	B05XA03 - SODIUM CHLORURE	37,0	19
	2 ^{ème} spécialité	B01AB06 - NADROPARINE	14,3	18
	3 ^{ème} spécialité	B03XA01 - ERYTHROPOIETINE	4,1	16

Source : ATIH années 2019,2020

Classes ATC5 les plus fréquentes en montant

		Libellé DCI	Montant en %	Nombre d'établissements concernés
Année 2020	1 ^{ère} spécialité	B03XA02 - DARBEPOETINE ALFA	18,0	7
	2 ^{ème} spécialité	B03XA01 - ERYTHROPOIETINE	6,3	7
	3 ^{ème} spécialité	B01AB06 - NADROPARINE	5,0	9
Année 2019	1 ^{ère} spécialité	B03XA02 - DARBEPOETINE ALFA	14,0	18
	2 ^{ème} spécialité	B03XA03 - METHOXY POLYETHYLENE GLYCOL-EPOETINE BETA	11,9	15
	3 ^{ème} spécialité	B03XA01 - ERYTHROPOIETINE	5,5	16

Source : ATIH années 2019,2020

SUR LES QUANTITÉS

- Pour 11 types d'ES sur 12, le **paracétamol** apparait dans le top 3 (2019 et/ou 2020).
- Pour 7 types d'ES sur 12, le **NaCl** est également dans le top 3 (2019 et/ou 2020). Les types d'ES non concernés sont ceux où l'on utilise moins d'injectables a priori (CHS, Psy privé, USLD, SSR et ex-HL).
- Selon les types d'ES, on retrouve :
 - Le furosémide pour les CH, ex-HL et USLD ;
 - L'oxazepam en CHS et Psy privé ;
 - Le **pantoprazole** au CHU, Pluridisciplinaire Privé et SSR (travail à faire sur le bon usage des IPP ?) ;
 - La méthylprednisolone en CLCC ;
 - Le kétoprofène et l'énoxaparine en Chir Privé ;
 - La nadroparine et l'EPO en Dialyse ;
 - Le chlorure de potassium en SSR et USLD ;
 - La morphine en HAD.

SUR LES MONTANTS (1/2)

- Pour 4 types d'ES (CH, CHU, CLCC, Pluri Privé) sur 12, le **pembrolizumab et nivolumab** sont dans le top 3 (2019 et/ou 2020). Cela reflète les types d'ES ayant une activité de cancérologie et l'augmentation de l'immunothérapie.
- Pour 4 types d'ES (Chir privé, SSR, USLD, HAD) sur 12, la **daptomycine** est dans le top 3 (2019 et/ou 2020). On note que cet ATB est utilisé pour les IOA (longue durée de prescription); de plus s'agissant d'un ATB de réserve hospitalière c'est parfois sa prescription qui justifie la mise en place d'une HAD. En cohérence avec le constat d'une consommation plus importante de daptomycine en ARA (projet de réalisation d'audit de pertinence).
- Cas de facteurs de coagulation : Le facteur VIII apparait en 1^{ère} place en 2020 pour les ex-HL pourtant seuls 2 ES sont concernés sur les 20 de ce type. Idem en CHS, le facteur VIII occupe la 3^{ème} place en 2020 mais seul un ES concerné sur les 13 de ce type. Idem en SSR, où on retrouve les facteurs VIII et IX dans le trio de 2019 avec 4 et 2 ES concernés sur 39. Cela montre l'impact financier que peut avoir ce type de molécules sur des « petits » ES.

SUR LES MONTANTS (2/2)

➤ A noter selon les types d'ES, on retrouve :

- La paliperidone (forme retard de la risperidone) en nette première place en CHS ;
- Le nusinersen et les IG humaines polyvalentes au CHU ;
- Quasiment uniquement des EPO pour les ES de Dialyse ;
- Sevoflurane, ropivacaine, povidone iodée et enoxaparine pour les ES de chirurgie Privé ;
- Que des AC monoclonaux en CLCC et ES pluridisciplinaire Privé ;
- Pour la psy privé, on note le lenalidomide et le palbociclib dans le trio 2019 pour 2 et 1 ES concernés sur les 10. A noter la présence du **lacosamide** en 2019 et 2020 ;
- En USLD, des ITK et thérapies de l'HTAP et l'acromégalie qui reflètent un effet prix ;
- En HAD, la nutrition parentérale et des ATC qui s'administrent « facilement » à domicile (5FU et azacitidine).



Merci de votre
attention