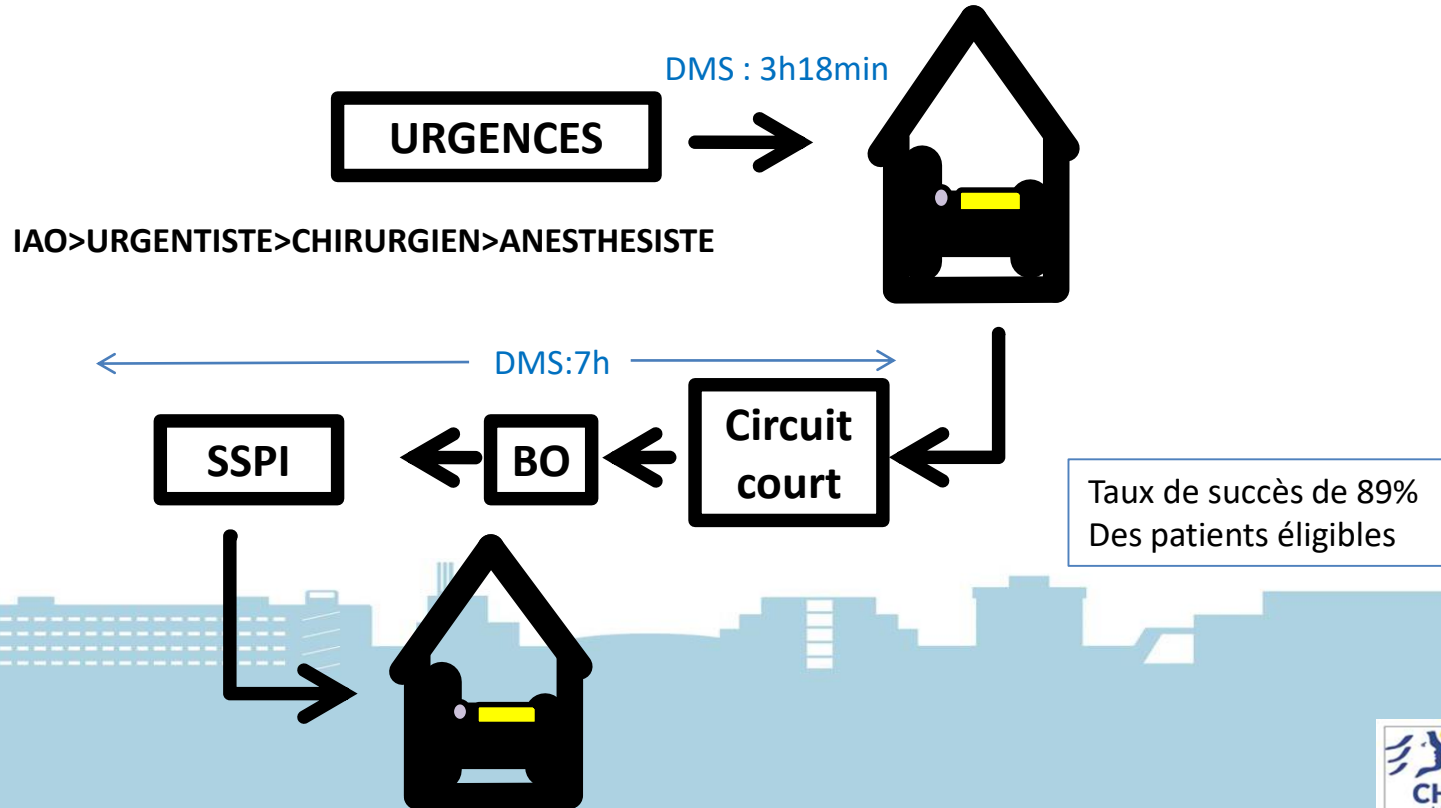


Urgences chirurgicales viscérales en ambulatoire

Mythe ou Réalité ?

Dr isabelle PLENIER
Chirurgien viscéral
CHU LILLE
2020

Chemin clinique PA.R.C.O.UR



Les perspectives attendues en 2019....

20% des appendicites, 10% des cholécystites aiguës

95% des abcès

Au total 600 patients à inclure dans la filière PA.R.C.O.UR

Taux de réadmissions non programmées 3%

Mais la réalité...

A partir de la même base de données

1/09/2018 au 1/09/2019

Etude de 1248 dossiers (abcès, appendicite, cholécystite, hernie)

11% appendicites

16% cholécystites;

74% kystes pilonidaux

Les résultats: population du chu de lille

pathologie	nbre	PARCOUR <12h	One day <24h	Echec parcours	Non éligible
Kyste pilo	133	74%	18%	1%	7%
appendicite	400	11%	43%	1%	45%
cholécystite	109	16%	12%	5%	67%
hernie	71	26%	32%	0	42% compliquées

Le critère déterminant les 2 groupes = heure d'admission aux urgences

Objectifs...

Augmenter les séjours de 0 nuit

Apparaissent 2 filières « ambulatoire d'urgence » :

-soit chirurgie « one day » dms < 24h

-soit « PARCOUR » dms < 12h

Pour 4 typologies d'actes:

-abcès,

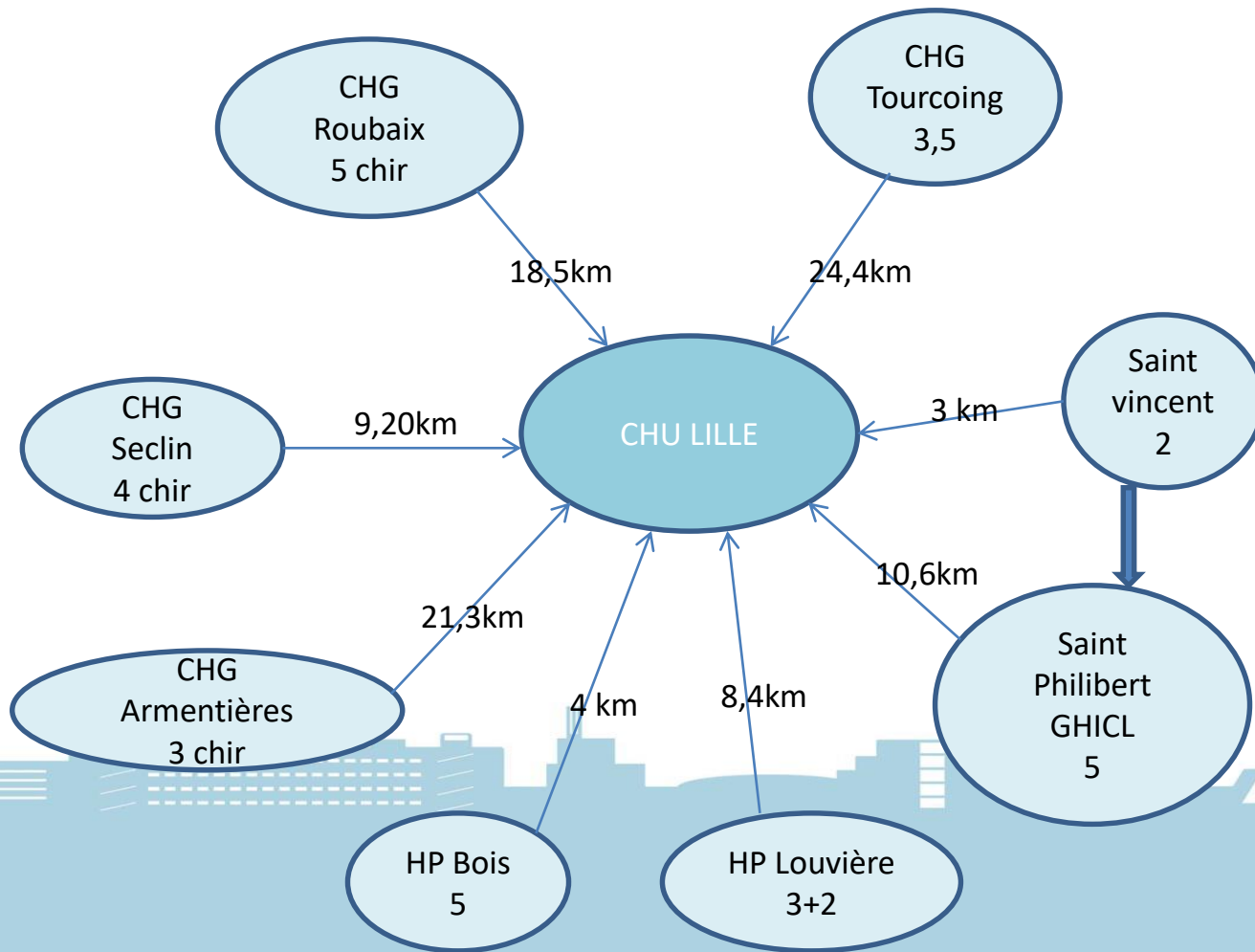
-appendicectomies,

-cholécystectomies,

-hernies symptomatiques non compliquées

sous anesthésie générale

Faire l'état des lieux des conditions de prise en charge de ces pathologies sur le GHT de la métropole Lilloise



Méthodologie

Base PMSI national MCO 2015-2018

Comparer des prise en charges pour 4 typologies d'actes: abcès/ appendicite/
Cholécystite/ hernie

9 centres du GHT de la métropole lilloise: 1 CHU + 4CHG +2HP + 2GHICL

Inclusion

Code acte CCAM croisé code diagnostic

Séjours DS= 0 DS=1 DS=2 DS=3 DS=4 nuits ,croisés avec les jours d'intervention J0,J1,J2,J3
> 16ans

Exclusion

GHM groupé en erreur

Date acte non renseigné

Séjour multi chirurgie

Chirurgie à J4 et plus

2015 - M09-2019	Abcès	Appendicectomie	Cholécystectomie	Hernie
Séjours >= 16 ans	9 277	3984	3 618	10077

Resultats pour les abcès Opérés le jour de l'entrée

	J0	J1	J2	J3	Total
Abcès					
CH Armentières					
2015	110 85%	17 13%	2 2%	1 1%	130 100%
2018	86 88%	10 10%	2 2%	0 0%	98 100%
CH Roubaix - Hôpital Victor Provo					
2015	238 86%	35 13%	2 1%	1 0%	276 100%
2018	316 91%	29 8%	3 1%	0 0%	348 100%
CH Tourcoing - Hôpital Guy Chatiliez					
2015	153 86%	18 10%	5 3%	1 1%	177 100%
2018	179 87%	20 10%	4 2%	2 1%	205 100%

90%

CHU Lille - Hôpital Salengro										
2015	477 95%	27 5%	0 0%	0 0%	504 100%					
2018	517 92%	37 7%	5 1%	1 0%	560 100%					
CHU Lille - Clinique										
2015	169 91%	13 7%	3 2%	0 0%	185 100%					
2018	181 94%	11 6%	0 0%	0 0%	192 100%					
GHICL - St-Philibert										
2015	87 90%	9 9%	1 1%	0 0%	97 100%					
2018	91 86%	12 11%	3 3%	0 0%	106 100%					
GHICL - St-Vincent										
2015	110 83%	16 12%	5 4%	2 2%	133 100%					
2018	144 94%	8 5%	0 0%	2 1%	154 100%					
Polyclinique de la Louvière										
2015	81 96%	3 4%	0 0%	0 0%	84 100%					
2018	108 99%	1 1%	0 0%	0 0%	109 100%					
Polyclinique du Bois										
2015	100 97%	3 3%	0 0%	0 0%	103 100%					
2018	135 99%	1 1%	0 0%	0 0%	136 100%					

99%

Résultats pour les abcès sortie à jo

Lille

2015

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	393	47	11	4	5	17
J1	0	7	7	5	1	7
J2	0	0	0	0	0	0
J3	0	0	0	0	0	0

2018

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	434	54	9	3	6	11
J1	0	17	6	2	2	10
J2	0	0	0	0	1	4
J3	0	0	0	0	0	1

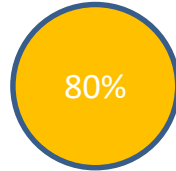
Roubaix

2015

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	131	88	6	3	2	8
J1	0	9	9	4	1	12
J2	0	0	1	0	0	1
J3	0	0	0	0	0	1

2018

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	215	78	12	5	3	3
J1	0	9	9	1	2	8
J2	0	0	0	2	0	1
J3	0	0	0	0	0	0



Seclin

2015

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	123	37	4	1	0	4
J1	0	5	7	0	0	1
J2	0	0	0	2	0	1
J3	0	0	0	0	0	0

2018

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	150	22	2	4	1	2
J1	0	3	3	0	0	5
J2	0	0	0	0	0	0
J3	0	0	0	0	0	0

Armentières

2015

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	75	20	6	5	0	4
J1	0	8	6	2	1	0
J2	0	0	0	0	0	2
J3	0	0	0	0	0	1

2018

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	73	10	1	1	0	1
J1	0	6	2	0	0	2
J2	0	0	0	0	0	2
J3	0	0	0	0	0	0

2015

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	50	29	1	0	0	1
J1	0	0	2	0	0	1
J2	0	0	0	0	0	0
J3	0	0	0	0	0	0

2018

	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	74	28	1	1	2	2
J1	0	0	0	0	0	1
J2	0	0	0	0	0	0
J3	0	0	0	0	0	0



?

Résultats pour les appendicites jour du bloc par rapport à entrée

	J0		J1		J2		J3		Total	
CHU Lille - Hôpital Salengro										
2015	155	61%	96	38%	2	1%	0	0%	253	100%
2018	174	65%	91	34%	2	1%	0	0%	267	100%
Polyclinique de la Louvière										
2015	12	80%	3	20%	0	0%	0	0%	15	100%
2018	12	75%	4	25%	0	0%	0	0%	16	100%
Polyclinique du Bois										
2015	23	82%	4	14%	1	4%	0	0%	28	100%
2018	21	88%	3	13%	0	0%	0	0%	24	100%

	J0		J1		J2		J3		Total	
Appendicectomie										
CH Armentières										
2015	24	53%	12	27%	4	9%	5	11%	45	100%
2018	37	64%	13	22%	5	9%	3	5%	58	100%
CH Roubaix - Hôpital Victor Provo										
2015	52	43%	62	52%	6	5%	0	0%	120	100%
2018	52	33%	100	63%	7	4%	1	1%	160	100%
CH Tourcoing - Hôpital Guy Châtelier										
2015	30	30%	67	68%	2	2%	0	0%	99	100%
2018	44	35%	79	63%	3	2%	0	0%	126	100%
GH Seclin										
2015	37	37%	58	58%	4	4%	1	1%	100	100%
2018	30	33%	60	67%	0	0%	0	0%	90	100%
GHICL - St-Philibert										
2015	15	29%	29	56%	5	10%	3	6%	52	100%
2018	13	28%	32	68%	2	4%	0	0%	47	100%
GHICL - St-Vincent										
2015	27	28%	57	59%	8	8%	4	4%	96	100%
2018	40	36%	66	59%	5	4%	1	1%	112	100%

Résultats pour les appendicites : évolution des DMS en volume

Chu Lille urgences chirurgicales

2015						
	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	5	79	37	11	20	13
J1	0	17	44	17	6	12
J2	0	0	0	1	0	1
J3	0	0	0	0	0	0

2018						
	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	37	110	20	6	0	1
J1	0	34	39	13	3	2
J2	0	0	1	0	0	1
J3	0	0	0	0	0	0

Centre hospitalier de Roubaix

2015						
	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	3	8	22	10	2	7
J1	0	0	10	25	8	19
J2	0	0	3	1	0	2
J3	0	0	0	0	0	0

2018						
	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	1	13	15	3	7	13
J1	0	7	34	25	6	28
J2	0	0	2	2	1	2
J3	0	0	0	0	0	1

Centre hospitalier de Seclin

2015						
	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	0	0	9	9	9	10
J1	0	0	1	24	19	14
J2	0	0	0	0	2	2
J3	0	0	0	0	0	1

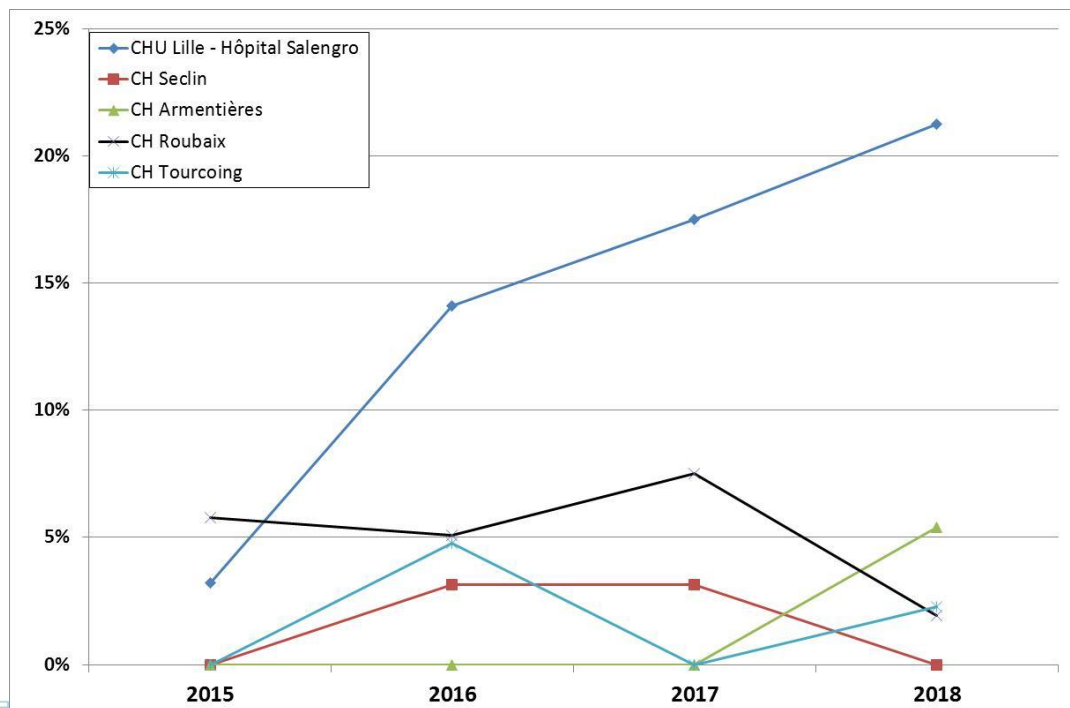
2018						
	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	0	3	12	5	4	6
J1	0	0	12	22	16	10
J2	0	0	0	0	0	0
J3	0	0	0	0	0	0

Centre hospitalier d'Armentière

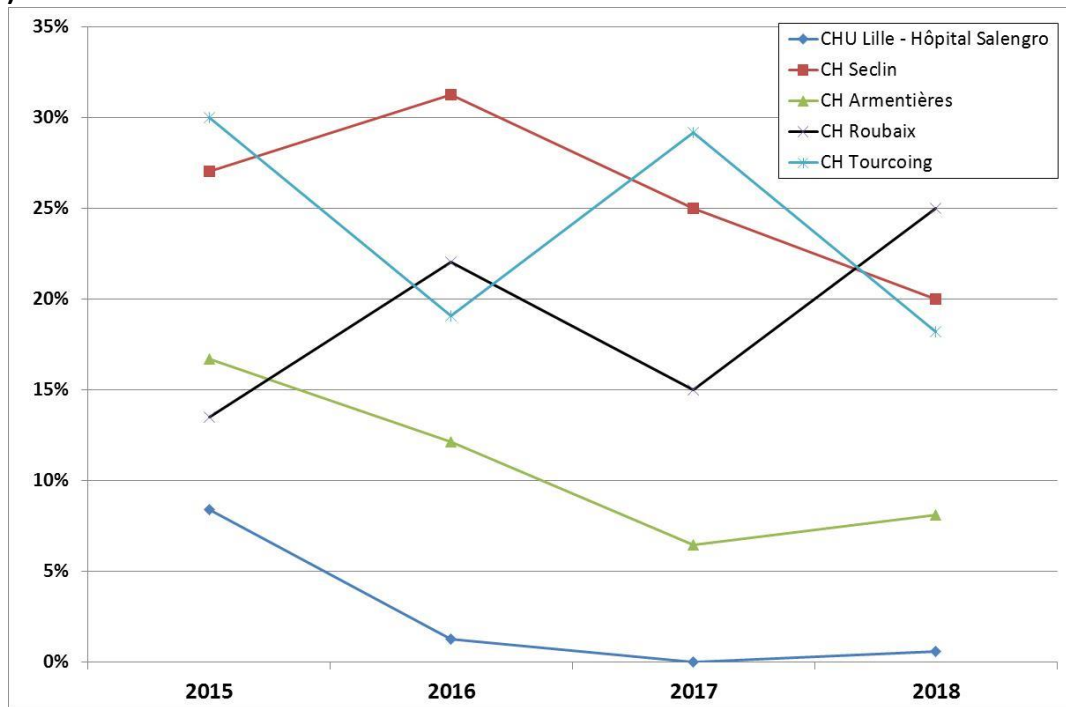
2015						
	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	0	1	8	6	5	4
J1	0	0	1	6	5	0
J2	0	0	2	1	1	0
J3	0	0	0	5	0	2

2018						
	DS=0	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5
J0	2	10	14	8	0	3
J1	0	0	9	4	0	0
J2	0	0	2	3	0	0
J3	0	0	0	2	1	0

Représentation de l'évolution annuelle des taux DS = 0 pour les séjours avec acte d'appendicectomie à J0 (ie. bloc le jour de l'entrée)



Représentation de l'évolution annuelle des taux DS >= 5 pour les séjours avec acte d'appendicectomie à J0 (ie. bloc le jour de l'entrée)



Tendances pour les cholecystectomies pour cholecystites aiguës

Lille

2015	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5	Total	
J1	0	19	8	4	6	37	71%
J2	.	0	8	5	0	13	25%
J3	.	.	0	1	1	2	4%
Total	0	19	16	10	7	52	100%
	0%	37%	31%	19%	13%		

2018	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5	Total	
J1	6	15	8	3	3	35	71%
J2	.	2	4	3	1	10	20%
J3	.	.	1	2	1	4	8%
Total	6	17	13	8	5	49	100%
	12%	35%	27%	16%	10%		

Seclin

2015	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5	Total	
J1	1	13	8	5	14	41	77%
J2	.	0	0	4	4	8	15%
J3	.	.	0	2	2	4	8%
Total	1	13	8	11	20	53	100%
	2%	25%	15%	21%	38%		

2018	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5	Total	
J1	0	4	2	3	6	15	60%
J2	.	0	0	0	2	2	8%
J3	.	.	0	1	7	8	32%
Total	0	4	2	4	15	25	100%
	0%	16%	8%	16%	60%		

Armentières

2015	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5	Total	
J1	1	0	5	1	3	10	63%
J2	.	0	2	1	2	5	31%
J3	.	.	0	0	1	1	6%
Total	1	0	7	2	6	16	100%
	6%	0%	44%	13%	38%		

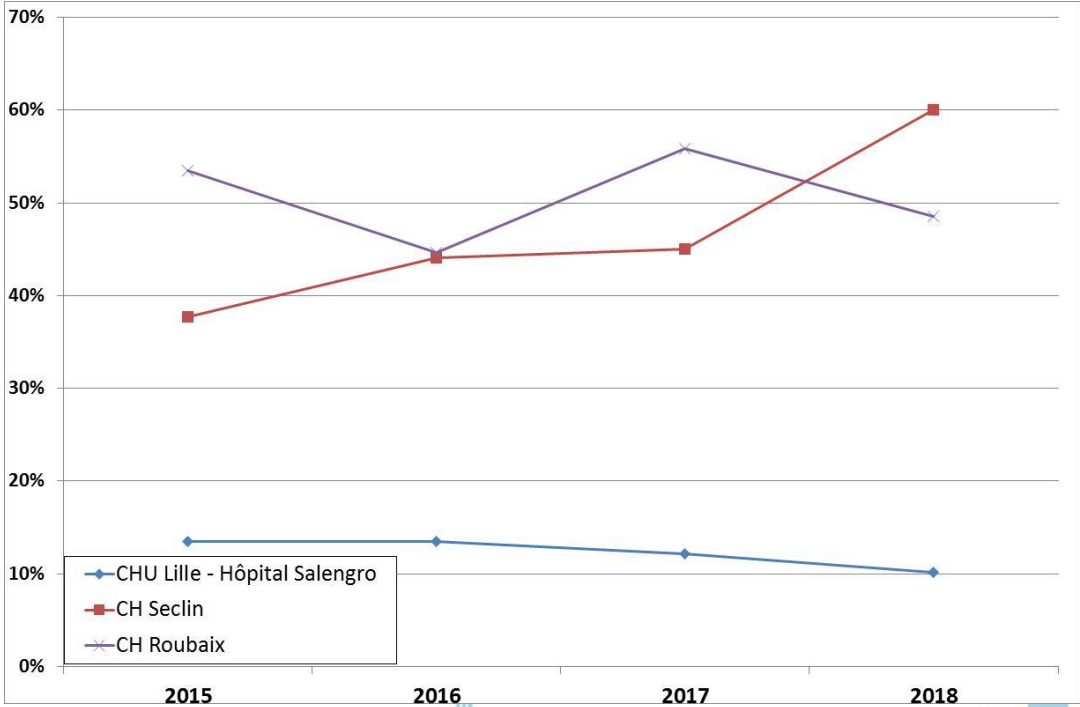
2018	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5	Total	
J1	0	6	7	0	3	16	64%
J2	.	1	2	1	1	5	20%
J3	.	.	2	2	0	4	16%
Total	0	7	11	3	4	25	100%
	0%	28%	44%	12%	16%		

roubaix

2015	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5	Total	
J1	0	6	5	5	14	30	70%
J2	.	0	1	0	6	7	16%
J3	.	.	1	2	3	6	14%
Total	0	6	7	7	23	43	100%
	0%	14%	16%	16%	53%		

2018	DS=1	DS=2	DS=3	DS=4	DS>=5	Total	
J1	0	5	7	3	14	29	83%
J2	.	0	1	1	1	3	9%
J3	.	.	0	1	2	3	9%
Total	0	5	8	5	17	35	100%
	0%	14%	23%	14%	49%		

Représentation de l'évolution annuelle des taux DS > 5 pour les séjours avec acte de cholecystectomie à J0-J1-J2-J3



Commentaires

Les freins des CHG :

- Service d'ambulatoire déjà saturé
- Absence de salle opératoire d'urgence dédié
- Urgences chirurgicales en fin de programme
- Pas la culture de « re-convoquer »
- Hétérogénéité de prise en charge en fonction des chirurgiens sur la durée de séjour
- réticence des chirurgiens à la sortie précoce

CAT des hôpitaux privés:

- Aucun patient re-convoqué le lendemain
- DMS appendicites simples reste 2 nuits
- Quasi aucune cholécystectomie pour cholécystite aigue

Conclusion

1. Partage des pratiques et des connaissances
2. 2 axes de travail à engager: pré-bloc et sortie
3. Faut il des structures d'accueil , bloc et personnel dédiés à la prise en charge chirurgicale des urgences viscérales?