

Résultats de qualité

CHUV Centre hospitalier universitaire vaudois, Lausanne

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

IQM Indicateurs de qualité

table des matières

Maladies cardiaques	2018	2017
Maladies du système nerveux, accident vasculaire cérébral	2018	2017
Médecine gériatrique	2018	2017
Maladies pulmonaires	2018	2017
Maladies des organes abdominaux	2018	2017
Opérations de vaisseaux	2018	2017
Gynécologie et obstétrique	2018	2017
Maladies des os, des articulations et du tissu conjonctif	2018	2017
Maladies des voies urinaires et des organes génitaux masculins	2018	2017
Affections de la peau	2018	2017
Soins intensifs	2018	2017
Taux d'autopsies	2018	2017
Médecine hautement spécialisée	2018	2017
Durées de séjour retenues	2018	2017
Informations complémentaires	2018	2017

[Guide de lecture](#)

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
--	---	---	--	--

Maladies cardiaques
Infarctus du myocarde

DP infarctus du myocarde, mortalité âge > 19	< Valeur attendue 1	8,1% 6.966 des 85.720	4,3% 30 des 691	7,4% 0,58
âge 20 - 44	< Valeur attendue 1	2,8% 76 des 2.763	0,00 % 0 des 32	2,4%
âge 45 - 64	< Valeur attendue 1	4,4% 1.222 des 28.069	2,3% 7 des 305	3,9%
âge 65 - 84	< Valeur attendue 1	8,9% 4.015 des 44.991	4,0% 11 des 277	8,7%
âge > 84	< Valeur attendue 1	16,7% 1.653 des 9.897	15,6% 12 des 77	18,8%
Proportion de crises cardiaques avec cathéter de vaisseaux coronaires dans tous les cas	Information 1	80,1% 68.647 des 85.720	87,6% 605 des 691	
DP infarctus du myocarde, admissions directes pas transféré, mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	9,2% 6.051 des 65.931	4,6% 19 des 410	
DP infarctus du myocarde, transféré d'un autre hôpital, mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	8,5% 915 des 10.778	5,6% 11 des 196	
Infarctus aigu du myocarde non précisé, pourcentage	Valeur d'observation 1	1,1% 919 des 85.581	0,72 % 5 des 690	
Infarctus du myocarde transmural (STEMI), pourcentage	Information 1	33,4% 28.665 des 85.720	55,6% 384 des 691	
Infarctus du myocarde transmural, mortalité	< Valeur attendue 1	11,9% 3.402 des 28.665	5,5% 21 des 384	10,5%
Infarctus non transmural/NSTEMI, mortalité âge > 19	< Valeur attendue 1	5,6% 3.151 des 55.997	2,0% 6 des 301	
Infarctus seulement comme DS, mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	19,6% 5.186 des 26.498	16,6% 35 des 211	
Insuffisance cardiaque				
DP insuffisance cardiaque, mortalité âge > 19	< Valeur attendue 1	7,4% 12.501 des 168.061	6,1% 44 des 717	9,2% 0,67

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne		Clinique Valeur effective		Clinique Valeur attendue
	<u>Source</u>	<u>Nombre des cas</u>		<u>Nombre des cas</u>		<u>SMR</u>
âge 20 - 44	< Valeur attendue 1	2,6% 41 des 1.560		0,00 % 0 des 12		2,3%
âge 45 - 64	< Valeur attendue 1	2,8% 512 des 18.405		4,1% 3 des 73		3,4%
âge 65 - 84	< Valeur attendue 1	6,2% 6.177 des 98.835		5,9% 23 des 389		7,4%
âge > 84	< Valeur attendue 1	11,7% 5.771 des 49.261		7,4% 18 des 243		14,3%
NYHA IV en cas de DP insuffisance ventriculaire gauche, pourcentage	Information 1	47,5% 52.522 des 110.673		57,3% 121 des 211		

Cathétérisme cardiaque

Cas avec cathétérisme des vaisseaux coronaires	Information de quantité 2	863,3 (674) 315.978		1.344		
âge > 19						
Cathétérisme des vaisseaux coronaires en cas de DP infarctus du myocarde sans OP du cœur, mortalité (Mortalité prévu en fonction des patients avec cathéters coronaires et infarctus du myocarde)	< Valeur attendue 1	6,3% 4.192 des 67.045		2,2% 12 des 553		5,1%
âge > 19						0,42
Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur, mortalité	< 1,14% 1	1,5% 2.216 des 151.092		3,8% 17 des 451		
âge > 19						
Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans autre OP, mortalité	Valeur d'observation 1	1,2% 1.679 des 138.482		4,0% 15 des 376		
âge > 19						
Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur, mortalité	Valeur d'observation 1	1,8% 1.498 des 83.295		3,6% 4 des 112		
âge > 19						
Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans autre OP, mortalité	Valeur d'observation 1	1,3% 1.034 des 78.387		4,1% 4 des 97		
âge > 19						
Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur, pourcentage	Information 1	35,5% 83.295 des 234.387		19,3% 112 des 580		
âge > 19						

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Cas avec cathétérisme cardiaque chez l'enfant et l'adolescent	Information de quantité	28,1 (2)	36	
âge < 20	2	3.227		
Troubles du rythme cardiaque				
DP troubles du rythme cardiaque	Information de quantité	438 (285)	548	
	2	182.219		
Implantation de pacemaker/défibrillateur				
Implantation de pacemaker/défibrillateur	Information de quantité	148,9 (92)	190	
	2	54.635		
Implantation et changement de défibrillateur	Information de quantité	59,1 (39)	50	
	2	16.146		
Thérapie ablativ				
Ablation par cathéter	Information de quantité	236,6 (158)	249	
	2	40.463		
Ablation chirurgicale	Information de quantité	54,4 (20)	36	
	2	2.232		
Opérations du cœur				
Total des OP du cœur	Information de quantité	267,6 (5)	803	
	2	54.848		
OP des valves cardiaques	Information de quantité	382,6 (48)	399	
	2	33.672		
OP des vaisseaux coronaires	Information de quantité	475,5 (446)	215	
	2	22.825		
Autres OP du cœur	Information de quantité	57,7 (4)	233	
	2	11.311		
OP combinée du cœur	Information de quantité	246,2 (201)	123	
	2	11.573		
OP du cœur chez l'enfant et l'adolescent	Information de quantité	30 (2)	126	
âge < 20	2	1.649		
Remplacement de la valve aortique ouverte, tous les cas	Information de quantité	248,1 (219)	112	
	2	9.925		
Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur, mortalité	< 2,4%	2,7%	0,00 %	
	1	103 des 3.827	0 des 49	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur avec DP endocardite, mortalité	Information 1	11,1% 28 des 253	0,00 % 0 des 5	
Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur sans DP endocardite, mortalité	Information 1	2,1% 75 des 3.574	0,00 % 0 des 44	
Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans systèmes de soutien cardiaque, sans autre OP du cœur, mortalité	Information 1	2,1% 79 des 3.783	0,00 % 0 des 47	
Remplacement de la valve aortique ouverte avec remplacement de la valve mitrale, proportion de décès âge > 19	Valeur d'observation 1	14,2% 51 des 358	0,00 % 0 des 2	
Remplacement de la valve aortique ouverte avec une autre chirurgie cardiaque, mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	5,7% 328 des 5.740	3,3% 2 des 61	
Implantation miniinvasive de valve aortique, mortalité	Valeur d'observation 1	2,8% 308 des 10.889	3,1% 3 des 98	
Implantation miniinvasive de valve aortique par voie endovasculaire, mortalité	Valeur d'observation 1	2,6% 256 des 10.039	3,3% 3 des 90	
Implantation miniinvasive de valve aortique par voie transapicale, mortalité	Valeur d'observation 1	6,1% 52 des 850	0,00 % 0 des 8	
Interventions endovasculaire/transapicale de la valve mitrale, mortalité	Valeur d'observation 1	3,1% 113 des 3.660	0,00 % 0 des 27	
OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde, mortalité (Mortalité prévu en fonction de patients avec infarctus du myocarde et une chirurgie coronarienne), standardized mortality ratio (SMR)	< Valeur attendue 1	5,7% 288 des 5.017	2,3% 1 des 43	5,3% 0,44

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde sans systèmes de soutien cardiaque, mortalité	Valeur d'observation	3,6%	2,4%	
âge > 19	1	176 des 4.834	1 des 42	
OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, mortalité	< 2,2%	2,0%	0,89 %	
âge > 19	1	238 des 11.755	1 des 112	
âge 20 - 49	Valeur d'observation	0,53 %	0,00 %	
	1	2 des 376	0 des 7	
âge 50 - 59	Valeur d'observation	1,0%	0,00 %	
	1	22 des 2.098	0 des 19	
âge 60 - 69	Valeur d'observation	1,6%	0,00 %	
	1	65 des 4.036	0 des 43	
âge 70 - 79	Valeur d'observation	2,4%	3,0%	
	1	102 des 4.199	1 des 33	
âge > 79	Valeur d'observation	4,5%	0,00 %	
	1	47 des 1.046	0 des 10	
OP des vaisseaux coronaires avec d'autres opérations cardiaques, mortalité	Valeur d'observation	8,6%	6,9%	
âge > 19	1	519 des 6.021	4 des 58	
OP des carotides en cas de remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur, pourcentage	Information	0,26 %	0,00 %	
	1	10 des 3.827	0 des 49	
OP des carotides en cas d'OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, pourcentage	Information	0,71 %	0,89 %	
âge > 19	1	84 des 11.755	1 des 112	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies du système nerveux, accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)

Tumeurs malignes de l'encéphale ou des méninges cérébrales

DP tumeurs malignes de l'encéphale ou des méninges cérébrales	Information de quantité	35,5 (6)	159	
	2	10.878		
OP du cerveau en cas de tumeurs malignes, mortalité	Valeur d'observation	3,5%	1,9%	
	1	130 des 3.686	1 des 54	

Accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)

DP d'accident vasculaire cérébral, toutes les formes, mortalité	< Valeur attendue	9,5%	10,3%	8,5%
âge > 19	1	11.137 des 117.549	81 des 790	1,20
âge 20 - 44	< Valeur attendue	4,3%	10,8%	3,2%
	1	160 des 3.688	4 des 37	
âge 45 - 64	< Valeur attendue	4,8%	7,0%	3,9%
	1	1.244 des 26.041	14 des 201	
âge 65 - 84	< Valeur attendue	8,9%	11,5%	7,8%
	1	5.883 des 66.237	44 des 384	
âge > 84	< Valeur attendue	17,8%	11,3%	16,8%
	1	3.850 des 21.583	19 des 168	

Accident vasculaire cérébrale différencié selon la forme de l'affection

Infarctus cérébral (CIM10 I63), mortalité	< Valeur attendue	6,8%	6,1%	6,6%
âge > 19	1	6.749 des 99.061	39 des 641	0,93
Infarctus cérébral (CIM10 I63) avec thrombolyse systémique, pourcentage	Information	15,9%	23,6%	
	1	15.789 des 99.061	151 des 641	
Infarctus cérébral (CIM10 I63) avec thrombolyse systémique, mortalité	Valeur d'observation	7,7%	7,3%	
	1	1.211 des 15.789	11 des 151	
Proportion d'infarctus cérébraux avec thrombectomie intracrânienne	Information	7,9%	19,0%	
	1	7.798 des 99.061	122 des 641	
Infarctus cérébral avec thrombectomie intracrânienne, mortalité	Valeur d'observation	18,9%	6,6%	
	1	1.477 des 7.798	8 des 122	
Infarctus cérébral (CIM10 I63) avec pneumonie, mortalité	Valeur d'observation	10,1%	11,2%	
âge > 19	1	10.003 des 99.061	72 des 641	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Infarctus cérébral (CIM10 I63) avec pneumonie, pourcentage				
âge > 19	Valeur d'observation 1	26,6% 2.663 des 10.003	15,3% 11 des 72	
Infarctus cérébral, sans transféré d'un autre hôpital, mortalité				
âge > 19	Valeur d'observation 1	6,5% 5.909 des 91.037	5,9% 30 des 507	
Infarctus cérébral, transféré d'un autre hôpital, mortalité				
âge > 19	Valeur d'observation 1	10,5% 840 des 8.024	6,7% 9 des 134	
Accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)				
Hémorragie intracérébrale (CIM10 I61), mortalité				
âge > 19	Valeur d'observation 1	26,6% 3.617 des 13.574	32,4% 34 des 105	
Hémorragie sousarachnoïdienne (CIM10 I60), mortalité				
âge > 19	Valeur d'observation 1	16,3% 715 des 4.387	20,5% 8 des 39	
Accident vasculaire cérébral, sans précision (CIM10 I64), pourcentage				
âge > 19	< 1,5% 1	0,45 % 527 des 117.549	0,63 % 5 des 790	
Accident vasculaire cérébral, sans précision (CIM10 I64), mortalité				
âge > 19	Valeur d'observation 1	10,6% 56 des 527	0,00 % 0 des 5	
Accident ischémique transitoire (AIT)				
AIT, mortalité				
	Valeur d'observation 1	0,30 % 117 des 39.184	0,00 % 0 des 159	
AIT avec traitement en unité cérébro vasculaire, pourcentage				
	Information 1	67,2% 26.316 des 39.184	50,9% 81 des 159	
Epilepsie				
Traitements hospitaliers en cas de DP épilepsie				
âge > 19	Information de quantité 2	122,5 (33) 49.106	215	
Traitements hospitaliers en cas de DP épilepsie				
âge < 20	Information de quantité 2	50,9 (17) 11.852	113	
Sclérose en plaques				
Traitements hospitaliers en cas de DP sclérose en plaques				
	Information de quantité 2	49,4 (12) 13.846	37	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
---	---	--	--

Médecine gériatrique

Rééducation gériatrique précoce

Rééducation gériatrique précoce	Information de quantité 2	462,3 (369) 113.261	232	
Rééducation gériatrique précoce avec index de Barthel, pourcentage	Information 1	97,0% 109.909 des 113.261	90,5% 210 des 232	

Malnutrition des patients âgés

Malnutrition / cachexie significative, âge > = 65, sans tumeur	Information 1	1,1% 28.440 des 2.702.694	1,1% 129 des 11.309	
Cas avec thérapie entérale / parentérale	Information 1	2,1% 587 des 28.440	12,4% 16 des 129	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies pulmonaires

Pneumonie

DP de pneumonie, mortalité	Valeur d'observation 1	11,1% 14.917 des 134.230	5,2% 48 des 926	11,5%
âge < 20	Information 1	0,29 % 49 des 17.029	0,00 % 0 des 94	0,3%
âge 20 - 44	Information 1	1,8% 116 des 6.427	1,7% 1 des 59	1,6%
âge 45 - 64	Information 1	6,0% 1.192 des 19.883	3,8% 6 des 158	6,2%
âge 65 - 84	Information 1	12,3% 7.683 des 62.443	4,7% 19 des 406	12,6%
âge > 84	Information 1	20,7% 5.877 des 28.448	10,5% 22 des 209	21,0%
DP de pneumonie sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité, âge > 19	< Valeur attendue 1	9,4% 7.806 des 82.610	3,6% 20 des 550	9,5%
âge > 19				0,38
âge 20 - 44	< Valeur attendue 1	1,0% 52 des 5.319	0,00 % 0 des 52	0,8%
âge 45 - 64	< Valeur attendue 1	3,2% 457 des 14.193	0,00 % 0 des 102	3,2%
âge 65 - 84	< Valeur attendue 1	8,7% 3.668 des 42.367	2,7% 7 des 259	9,1%
âge > 84	< Valeur attendue 1	17,5% 3.629 des 20.731	9,5% 13 des 137	18,3%
DP de pneumonie sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité, âge 1 - 19	Valeur d'observation 1	0,21 % 26 des 12.634	0,00 % 0 des 70	
Pneumonie par aspiration, mortalité	Valeur d'observation 1	28,1% 3.390 des 12.083	13,8% 11 des 80	
Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)				
BPCO sans tumeur, mortalité	< Valeur attendue 1	4,2% 3.386 des 80.717	3,4% 10 des 292	4,4%
âge > 19				0,78
BPCO sans tumeur avec VEF1 < 35%, mortalité	Information 1	5,0% 1.397 des 28.214	4,9% 4 des 82	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne		Clinique Valeur effective		Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas		Nombre des cas		SMR
BPCO sans tumeur avec VEF1 35 - 49%, mortalité	Information 1	288	des 15.179	1,9%	4 des 73	5,5%
BPCO sans tumeur avec VEF1 50 - 69%, mortalité	Information 1	108	des 10.312	1,0%	1 des 46	2,2%
BPCO sans tumeur avec VEF1 > 69%, mortalité	Information 1	50	des 3.899	1,3%	0 des 11	0,00 %
BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé, mortalité	Information 1	1.543	des 23.113	6,7%	1 des 80	1,3%
BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé, pourcentage	Information 1	23.113	des 80.717	28,6%	80 des 292	27,4%
Cancer du poumon (carcinome bronchique)						
Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du poumon	Information de quantité 2	195,8 (46) 78.913		469		
Opérations du poumon						
Total des résections pulmonaires ou bronchiques majeures, mortalité	Valeur d'observation 1	395	des 13.209	3,0%	4 des 354	1,1%
Pneumectomie en cas de carcinome bronchique, mortalité	Valeur d'observation 1	52	des 344	15,1%	0 des 8	0,00 %
Résections pulmonaires partielles en cas de carcinome bronchique, mortalité	< 2,7% 1	121	des 5.677	2,1%	3 des 182	1,6%
Pneumectomie en cas de carcinome bronchique, pourcentage	< 20% 1 / 3	344	des 6.021	5,7%	8 des 190	4,2%
Bronchoplastie et angioplastie en cas de carcinome bronchique, pourcentage	Valeur d'observation 1	587	des 5.677	10,3%	22 des 190	11,6%

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies des organes abdominaux

Ablation de la vésicule biliaire (cholécystectomie)

Laparoscopie avec cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, pourcentage	> 93,1%	94,0%	99,6%	
	1	48.429 des 51.539	246 des 247	
Cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, mortalité	< 0,5%	0,48 %	0,00 %	
	1	248 des 51.539	0 des 247	

Maladies des organes abdominaux

Herniotomie sans OP de l'intestin, mortalité	< 0,12%	0,10 %	0,49 %	
	1	68 des 69.261	1 des 206	
Herniotomie avec OP de l'intestin, mortalité	Valeur d'observation	1,9%	0,00 %	
	1	150 des 8.040	0 des 12	
OP alloplastique de hernie inguinale, pourcentage	Information	11,0%	0,00 %	
âge < 20	1	409 des 3.723	0 des 13	
OP alloplastique de hernie inguinale, pourcentage	Information	97,2%	98,8%	
âge > 19	1	46.188 des 47.515	83 des 84	

Opérations de la thyroïde

Réssections thyroïdiennes	Information de quantité	57 (25)	69	
	2	18.983		
Réssections thyroïdiennes / parathyroïdiennes de tumeur maligne, pourcentage	Information de quantité	9,9 (4)	38	
	2	2.323		
Réssections thyroïdiennes de tumeur bénigne, pourcentage	Information de quantité	48,9 (23)	18	
	2	15.556		
Cas de respiration artificielle >24 h en cas de réssections thyroïdiennes, pourcentage	Information	0,65 %	0,00 %	
	1	117 des 17.879	0 des 56	
Radiothérapie par iode radioactif	Information de quantité	275,4 (259)	78	
	2	13.496		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

Maladies du côlon et du rectum

	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
Traitements hospitaliers en cas de DP carcinome colorectal	Information de quantité 2	137,7 (89) 55.213	266	
Traitements hospitaliers en cas de colite ulcéreuse ou maladie de Crohn (DP ou DS)	Information de quantité 2	102,5 (64) 45.306	227	
Total des résections colorectales, mortalité	Valeur d'observation 1	7,7% 3.257 von 42.101	7,9% 25 des 317	
Résections du côlon pour cancer colorectal sans diagnostic compliquant, mortalité	< 4,7% 1	3,8% 401 des 10.572	3,4% 3 des 89	
Résections du côlon pour cancer colorectal avec diagnostic compliquant, mortalité	Valeur d'observation 1	11,7% 351 des 3.010	12,5% 1 des 8	
Résections du rectum pour cancer colorectal, mortalité	< 3,9% 1	2,7% 146 des 5.366	3,3% 1 des 30	
Résections colorectales pour diverticule sans abcès/perforation, mortalité	< 1,0% 1	0,95 % 22 des 2.319	0,00 % 0 des 15	
Résections colorectales pour diverticule avec abcès/perforation, mortalité	Valeur d'observation 1	4,2% 236 des 5.561	8,3% 2 des 24	
Résections colorectales pour ischémie intestinale, mortalité	Information 1	45,0% 1.106 des 2.460	46,9% 15 des 32	
Résections colorectales pour colite ulcéreuse ou maladie de Crohn, mortalité	Valeur d'observation 1	2,9% 60 des 2.034	3,7% 1 des 27	
Résections du côlon pour autre diagnostic	Information 1	8,7% 935 des 10.779	2,2% 2 des 92	
Résection/destruction du foie avec résections colorectales pour carcinome colorectal, pourcentage	Information 1	4,9% 925 des 18.948	5,5% 7 des 127	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Maladies de l'estomac				
Traitements hospitaliers en cas de DP cancer de l'estomac	Information de quantité 2	45,3 (23) 17.455	76	
DP ulcère de l'estomac, du duodénum ou du jéjunum, sans tumeur, mortalité	Valeur d'observation 1	4,5% 965 des 21.646	1,1% 1 des 89	
Total des gastrectomies	Information de quantité 2	23,9 (11) 7.628	100	
Gastrectomies (sans OP de l'œsophage) en cas de cancer de l'estomac, mortalité	Valeur d'observation 1	6,3% 157 des 2.500	0,00 % 0 des 13	
Gastrectomies avec OP complexe de l'œsophage, mortalité	Valeur d'observation 1	11,5% 49 des 427	0,00 % 0 des 9	
Gastrectomies partielles ou totales pour autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	5,4% 252 des 4.701	0,00 % 0 des 78	
Chirurgie bariatrique				
Chirurgie bariatrique, mortalité	Valeur d'observation 1	0,09 % 6 des 6.559	0,00 % 0 des 71	
Opérations de l'œsophage				
Interventions complexes de l'œsophage, mortalité	Valeur d'observation 1	8,8% 158 des 1.803	0,00 % 0 des 34	
Opérations du pancréas				
Total des résections du pancréas (sans transplantation), mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	9,7% 504 des 5.176	1,4% 1 des 72	
Résections du pancréas en cas de tumeurs malignes du pancréas, mortalité	Valeur d'observation 1	8,8% 245 des 2.790	0,00 % 0 des 41	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Opérations de vaisseaux

Opérations des artères cérébrales

OP des vaisseaux extracrâniens, mortalité	< 0,84% 1	1,0% 104 des 10.000	0,00 % 0 des 47	
Implantation percutanée de stents dans des vaisseaux extracrâniens, mortalité	< 1,24% 1	2,5% 64 des 2.590	10,7% 3 des 28	
Autres OP des vaisseaux extracrâniens en cas d'OP du cœur ou de l'aorte	Information de quantité 2	12,5 (8) 1.599	6	
Interventions vasculaires percutanées transluminales intracrâniennes	Information de quantité 2	89,8 (36) 13.021	91	

Dilatation de l'aorte (anévrisme de l'aorte)

Total des OP de l'aorte	Information de quantité 2	53,3 (28) 10.982	175	
Résection/remplacement de l'aorte abdominale	Information de quantité 2	30,5 (23) 5.987	88	
Résection/remplacement de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme de l'aorte sans rupture, OP à ciel ouvert, mortalité	< 7,4% 1	7,0% 65 des 926	6,3% 1 des 16	
Stentgraft endovasculaire de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme (EVAR), sans rupture, mortalité	< 1,7% 1	1,4% 51 des 3.616	0,00 % 0 des 57	
Résection/remplacement de l'aorte abdominale sans anévrisme, OP à ciel ouvert, mortalité	Valeur d'observation 1	8,9% 45 des 504	0,00 % 0 des 1	
Stentgraft endovasculaire de l'aorte abdominale sans anévrisme, mortalité	Valeur d'observation 1	6,5% 19 des 291	0,00 % 0 des 9	
Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoracoabdominale sans anévrisme, mortalité	Valeur d'observation 1	19,3% 68 des 352	12,5% 1 des 8	
Anévrisme de l'aorte avec rupture, mortalité	Information 1	40,8% 960 des 2.351	45,8% 11 des 24	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Anévrisme de l'aorte avec rupture, avec OP, mortalité	Information 1	32,2% 377 des 1.172	38,9% 7 des 18	
Opérations des artères du bassin et des jambes				
Total des OP des artères du bassin/des jambes, mortalité	Valeur d'observation 1	6,2% 1.926 des 30.872	6,0% 16 des 265	
OP des artères du bassin/des jambes en cas de claudication (Fontaine I+II), mortalité	< 0,45% 1	0,48 % 32 des 6.651	2,9% 2 des 69	
OP des artères du bassin/des jambes en cas de douleurs au repos (Fontaine III), mortalité	< 2,2% 1	2,1% 45 des 2.103	3,7% 1 des 27	
OP des artères du bassin/des jambes en cas d'ulcération ou de gangrène (Fontaine IV), mortalité	< 4,8% 1	4,3% 158 des 3.714	4,8% 2 des 42	
OP des artères du bassin/des jambes en cas d'embolie/de thrombose des artères, mortalité	Valeur d'observation 1	10,9% 794 des 7.259	2,6% 1 des 39	
OP des artères du bassin/des jambes en cas de complications dues à des prothèses/implants, mortalité	Valeur d'observation 1	4,6% 183 des 3.979	18,2% 6 des 33	
OP des artères du bassin/des jambes en cas d'anévrisme/de dissection, mortalité	Valeur d'observation 1	3,2% 55 des 1.735	0,00 % 0 des 19	
OP des artères du bassin/des jambes combinée à une OP de l'aorte	Information de quantité 2	8,6 (5) 1.510	13	
OP des artères du bassin/des jambes en cas d'autre diagnostic complexe	Information de quantité 2	15,3 (13) 3.921	23	
Angioplasties transluminales percutanées (ATP)				
ATP des artères de l'abdomen/des jambes (hormis aorte)	Information de quantité 2	196,9 (123) 60.844	514	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas de claudication	Information de quantité 2	88,8 (65) 22.554	128	
ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas de douleurs au repos	Information de quantité 2	16,1 (12) 3.857	27	
ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas d'ulcération ou de gangrène	Information de quantité 2	44,1 (29) 12.308	64	
ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas d'autre diagnostic ou d'une OP de l'aorte	Information de quantité 2	73,8 (42) 22.125	295	
ATP des artères de l'abdomen/des jambes (hormis aorte) avec OP des artères du bassin/des jambes	Information de quantité 2	41,5 (30) 9.970	108	
Fistule artério - veineuse				
Insertion de shunt artério - veineux (fistule AV interne)	Information de quantité 2	34,9 (22) 7.506	90	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Gynécologie et obstétrique

Accouchements

Accouchements hospitaliers contribuant au décès de la mère, pourcentage	< 0,005%	0,006%	0,000%	
	1	16 des 284.081	0 des 3.231	
Accouchements par voie vaginale avec rupture périnéale du 3ème et 4ème degré, pourcentage	< 2,0%	1,8%	2,6%	
	1	3.474 des 195.734	60 des 2.333	
Accouchements par voie vaginale avec épisiotomie, pourcentage	Information	13,9%	14,9%	
	1	27.213 des 195.734	347 des 2.333	
Césariennes, pourcentage	Information	31,1%	27,8%	
	1	88.347 des 284.081	898 des 3.231	
Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, pourcentage	Information	25,3%	20,3%	
	1	61.932 des 244.845	539 des 2.650	
Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, pourcentage	Information	23,5%	17,9%	
âge < 35	1	43.747 des 186.220	335 des 1.867	
Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, pourcentage	Information	31,0%	26,1%	
âge > 34	1	18.185 des 58.625	204 des 783	

Nouveaunés

Nouveaunés < 1250 g	Information de quantité	26,8 (23)	81	
	2	3.132		
Nouveaunés < 1250 g, transféré d'un autre hôpital	Information de quantité	5,4 (2)	4	
	2	270		
Nouveaunés < 500 g	Information de quantité	4,1 (3)	6	
	2	319		
Nouveaunés 500 - 749 g	Information de quantité	8,6 (7)	14	
	2	792		
Nouveaunés 750 - 999 g	Information de quantité	10,2 (8)	30	
	2	958		
Nouveaunés 1000 - 1249 g	Information de quantité	10,6 (8)	31	
	2	1.063		
Nouveaunés 1250 - 1499 g	Information de quantité	15 (13)	40	
	2	1.660		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Nouveaunés 1500 - 2499 g	Information de quantité 2	83,6 (36) 19.809	365	
Nouveaunés > 2499 g ou sans indication de poids	Information de quantité 2	1143,7 (892) 281.343	3.168	
Ablation de l'utérus pour affections bénignes (hystérectomie)				
Hystérectomie pour affections bénignes, mortalité âge > 14	< 0,04% 1	0,06 % 15 des 25.106	0,00 % 0 des 128	
OP vaginales / laparoscopiques dans les hystérectomies sans plastique (y compris le changement), pourcentage	> 85,8% 1	87,3% 21.718 des 24.883	81,0% 102 des 126	
Hystérectomies vaginales, sans plastie, pourcentage	Information 1	39,1% 9.728 des 24.883	42,1% 53 des 126	
Hystérectomies laparoscopiques, sans plastie, pourcentage	Information 1	48,2% 11.990 des 24.883	38,9% 49 des 126	
Hystérectomie pour affections bénignes sans endométriose avec ovariectomie, pourcentage âge < 50	Information 1	7,4% 663 des 9.003	24,5% 12 des 49	
Hystérectomie pour affections bénignes sans endométriose avec ovariectomie, pourcentage âge > 49	Information 1	29,3% 2.884 des 9.846	50,0% 19 des 38	
Tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins				
DP tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins	Information de quantité 2	198,7 (71) 79.487	632	
Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes des ovaires	Information de quantité 2	31,5 (14) 10.643	81	
Tumeurs malignes des ovaires avec ovariectomie, mortalité	Valeur d'observation 1	2,2% 64 des 2.950	0,00 % 0 des 30	
Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes de l'utérus	Information de quantité 2	49,4 (27) 16.243	88	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Tumeurs malignes de l'utérus avec hystérectomie, mortalité	Valeur d'observation 1	0,69 % 40 des 5.782	0,00 % 0 des 40	
Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du sein	Information de quantité 2	125,1 (38) 47.909	423	
Total des interventions sur le sein (résections et plasties mammaires)	Information de quantité 2	132,1 (60) 41.351	505	
Résections mammaires en cas de cancer du sein	Information de quantité 2	117,3 (91) 29.218	352	
Résections partielles en cas de cancer du sein, pourcentage	Information 1	72,1% 21.052 des 29.218	73,0% 257 des 352	
Interventions sur le plancher pelvien chez les femmes				
Opérations de suspension et plastiques du plancher pelvien, totale	Information de quantité 2	67,8 (53) 20.422	65	
Opérations de suspension et plastiques du plancher pelvien en cas de prolapsus génital, pourcentage	Information de quantité 2	51,8 (44) 14.855	49	
Opérations de suspension et plastiques du plancher pelvien en cas d'incontinence (sans prolapsus génital), pourcentage	Information de quantité 2	16,3 (12) 4.232	8	
Opérations de suspension et plastiques du plancher pelvien avec un autre diagnostic, pourcentage	Information de quantité 2	7,5 (2) 1.335	8	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies des os, des articulations et du tissu conjonctif

Tumeurs malignes des os, des articulations et du tissu conjonctif

DP tumeurs malignes des os, du cartilage articulaire, des nerfs périphériques, du rétropéritoine, du tissu conjonctif, des tissus mous	Information de quantité	45,1 (6)	307	
	2	15.197		

Endoprothèses

Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique, mortalité	< 0,16%	0,14 %	0,00 %	
	1	74 des 51.303	0 des 228	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de fractures du col du fémur ou du trochanter, mortalité	Valeur d'observation	5,4%	4,0%	
	1	967 des 18.018	4 des 99	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas d'autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation	5,1%	0,00 %	
	1	305 des 5.969	0 des 27	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation	2,6%	2,2%	
	1	1.350 des 51.303	5 des 228	
Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, mortalité	< 1,01%	1,1%	0,00 %	
	1	61 des 5.732	0 des 48	
Changement d'endoprothèse de hanche en cas de fractures ou infections, mortalité	Valeur d'observation	4,0%	2,0%	
	1	135 des 3.338	1 des 49	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique, mortalité	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 des 48.453	0 des 173	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas d'autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation	0,44 %	0,00 %	
	1	15 des 3.418	0 des 12	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation 1	1,9% 928 des 48.453	2,3% 4 des 173	
Changement d'endoprothèse de genou, sans fractures ou infections, mortalité	< 0,21% 1	0,27 % 13 des 4.833	0,00 % 0 des 44	
Changement d'endoprothèse de genou en cas de fractures ou infections, mortalité	Valeur d'observation 1	1,8% 35 des 1.938	0,00 % 0 des 19	
Interventions de l'endoprothèse de hanche ou de genou en cas de tumeurs, mortalité	Valeur d'observation 1	6,8% 158 des 2.320	5,6% 2 des 36	
Fractures métaphysaires de la hanche				
Fractures du col du fémur, mortalité	< Valeur attendue 1	5,3% 1.493 des 28.361	4,0% 6 des 151	5,8% 0,68
âge > 19				
âge 20 - 59	< Valeur attendue 1	0,63 % 15 des 2.368	0,00 % 0 des 14	
âge 60 - 69	< Valeur attendue 1	1,5% 46 des 3.083	0,00 % 0 des 18	
âge 70 - 79	< Valeur attendue 1	3,5% 245 des 7.074	0,00 % 0 des 33	
âge 80 - 84	< Valeur attendue 1	5,1% 317 des 6.179	0,00 % 0 des 28	
âge 85 - 89	< Valeur attendue 1	7,7% 407 des 5.302	0,00 % 0 des 27	
âge > 89	< Valeur attendue 1	10,6% 463 des 4.355	19,4% 6 des 31	
Fracture du trochanter, mortalité	< Valeur attendue 1	5,0% 1.296 des 25.702	4,0% 8 des 199	5,4% 0,74
âge > 19				
Opérations de la colonne vertébrale				
Toutes les opérations sur la colonne vertébrale et la moelle épinière sans analgésie locale	Information de quantité 2	309,6 (188) 118.884	580	
Opérations sur la moelle épinière/canal médullaire sans analgésie locale	Information de quantité 2	87,1 (35) 25.967	63	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral en cas de tumeurs (réparations complexes incluses), mortalité	Valeur d'observation 1	7,6% 252 des 3.306	0,00 % 0 des 19	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral en cas de traumatisme (réparations complexes et OP de la moelle épinière incluses), mortalité	Valeur d'observation 1	3,6% 559 des 15.375	1,8% 1 des 55	
Intervention pour discitis ou ostéomyélite vetebrale, mortalité	Valeur d'observation 1	7,7% 202 des 2.634	20,0% 1 des 5	
Réparations complexes de la colonne vertébrale (sans tumeur, traumatisme), mortalité	Valeur d'observation 1	0,46 % 9 des 1.945	0,00 % 0 des 19	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 1 corps vértebral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,16 % 20 des 12.791	0,00 % 0 des 75	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 2 corps vértebral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,36 % 23 des 6.446	0,00 % 0 des 22	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 3 et plus corps vértebrals (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,79 % 33 des 4.177	0,00 % 0 des 33	
Dissectomie (sans accident, tumeur, OP complexe de la colonne vertébrale), mortalité	< 0,035% 1	0,038% 11 des 29.117	0,000% 0 des 137	
Décompression de la colonne vertébrale sans autres interventions à la colonne vertébrale, mortalité	Valeur d'observation 1	0,06 % 7 des 11.964	0,00 % 0 des 89	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
Vertébroplastie/kyphoplastie (sans tumeur, réparations complexes, fusion vertébrale, remplacement de corps vertébral, interventions aux disques intervertébraux), mortalité	Valeur d'observation 1	0,40 % 33 des 8.300	0,00 % 0 des 40	
Autres OP de la colonne vertébrale ou de la moelle épinière, mortalité	Valeur d'observation 1	1,7% 383 des 22.829	2,2% 2 des 91	
Discectomie avec complications non chirurgicales (sans accident, tumeur, OP complexe de la colonne vertébrale), pourcentage	Valeur d'observation 1	0,54 % 158 des 29.117	1,5% 2 des 137	
Traitement des maladies de la colonne vertébrale sans opération				
Traitement local des douleurs de la colonne vertébrale, sans OP de la colonne vertébrale	Information de quantité 2	113,1 (44) 40.828	48	
Traitements hospitaliers en cas de DP maladies de la colonne vertébrale, sans OP ou traitement local des douleurs de la colonne	Information de quantité 2	182,3 (147) 79.282	216	
Polytraumatisme				
Polytraumatismes au sens de la définition DRG	Information de quantité 2	24,5 (9) 9.184	133	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies des voies urinaires et des organes génitaux masculins

Ablation du rein (néphrectomie et néphrectomie partielle)

Néphrectomie totale, mortalité	< 2,1% 1	1,8% 76 des 4.324	2,9% 1 des 35	
OP laparoscopique en cas de néphrectomie totale, pourcentage	Information 1	34,5% 1.490 des 4.324	31,4% 11 des 35	
Néphrectomie partielle, mortalité	< 0,49% 1	0,55 % 18 des 3.289	0,00 % 0 des 2	
OP laparoscopique en cas de néphrectomie partielle, pourcentage	Information 1	34,1% 1.120 des 3.289	50,0% 1 des 2	
Néphrectomie partielle en cas de tumeur maligne du rein, pourcentage	Information 1	43,2% 3.289 des 7.613	5,4% 2 des 37	
Néphrectomie totale pour un autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	4,2% 96 des 2.272	0,00 % 0 des 37	
Néphrectomie partielle pour un autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	0,48 % 5 des 1.051	0,00 % 0 des 3	

Opérations de la vessie

DP tumeur maligne de la vessie	Information de quantité 2	129,2 (31) 44.588	211	
Total des RTU de vessie	Information de quantité 2	209,6 (203) 46.109	168	
RTU de vessie en cas de tumeur maligne	Information de quantité 2	163,9 (155) 32.130	135	
RTU en cas de tumeur maligne avec instillation de médicaments chimiothérapeutiques dans la vessie, pourcentage	Valeur d'observation 1	17,0% 5.473 des 32.130	8,9% 12 des 135	
Ablation de la vessie (cystectomie), mortalité	< 4,9% 1	4,6% 150 des 3.237	4,3% 1 des 23	
Eviscération pelvienne chez l'homme ou la femme, mortalité	Valeur d'observation 1	6,4% 42 des 659	0,00 % 0 des 1	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Réssection prostatique transurétrale (TURP)

RTU de prostate, mortalité	< 0,20% 1	0,20 % 44 des 21.875	0,00 % 0 des 142	
RTU de prostate pour une maladie maligne, mortalité	Valeur d'observation 1	0,71 % 52 des 7.338	0,00 % 0 des 28	
RTU de prostate avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation 1	4,2% 1.231 des 29.213	1,8% 3 des 170	
DP carcinome de la prostate	Information de quantité 2	90,8 (17) 34.411	90	
Prostatovésiculectomie radicale, mortalité	< 0,18% 1	0,17 % 18 des 10.422	0,00 % 0 des 12	

Calculs rénaux

DP calculs rénaux	Information de quantité 2	214,5 (52) 82.793	154	
Cas avec intervention pour extraction des calculs en cas de DP calculs rénaux, pourcentage	Information 1	51,8% 42.895 des 82.793	35,1% 54 des 154	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Affections de la peau

Affections de la peau

Traitements hospitaliers en cas de DP mélanome	Information de quantité 2	47,8 (4) 13.728	91	
Traitements hospitaliers en cas de DP dermatoses et eczémas	Information de quantité 2	45,6 (8) 17.683	109	
Traitements hospitaliers en cas de DP psoriasis	Information de quantité 2	33,8 (2) 7.031	8	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Soins intensifs

Soins intensifs

Cas de respiration artificielle > 24 h (à l'exclusion des nouveau-nés), mortalité	< 33,6%	33,4%	23,3%	
	1	35.711 des 106.861	226 des 970	
DP états septiques, mortalité	< Valeur attendue	16,4%	27,4%	16,3%
	1	9.671 des 59.085	76 des 277	1,68
DP états septiques avec complications d'organe/choc, mortalité	< Valeur attendue	28,4%	27,7%	29,5%
	1	7.993 des 28.125	72 des 260	0,94
DP états septiques sans complications d'organe/choc, mortalité	< Valeur attendue	5,4%	23,5%	8,1%
	1	1.678 des 30.960	4 des 17	2,89
DS états septiques, mortalité	Information	32,0%	19,2%	
	1	24.093 des 75.255	88 des 458	
DS états septiques avec complications d'organe/choc, mortalité	Information	45,8%	30,0%	
	1	20.410 des 44.600	62 des 207	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Taux d'autopsies

Taux d'autopsies

Taux d'autopsie	Information	1,2%	0,00 %
	1	2.068 des 168.488	0 des 926

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Médecine hautement spécialisée

Transplantations

Transplantation cardiaque	Information de quantité 2	19,2 (14) 192	22	
Transplantation pulmonaire	Information de quantité 2	43,7 (20) 306	25	
Total des transplantations rénales	Information de quantité 2	61,4 (47) 1.229	52	
Transplantation rénale, donneur vivant allogénique, syngénique	Information de quantité 2	16,2 (12) 324	12	
Transplantation rénale, allogénique, rein d'un cadavre	Information de quantité 2	44,4 (34) 889	35	
Transplantation rénale, autogreffe et autre	Information de quantité 2	1,6 (2) 16	3	
Total des transplantations ou transfusions de cellules souches hématopoïétiques	Information de quantité 2	76,2 (48) 3.885	71	
Total des transplantations de cellules souches hématopoïétiques de moelle osseuse	Information de quantité 2	10,3 (8) 248	2	
Transplantation de cellules souches hématopoïétiques de moelle osseuse, autogène	Information de quantité 2	1,3 (1) 8	2	
Transfusion de cellules souches hématopoïétiques périphériques, autogène	Information de quantité 2	71,5 (48) 3.647	69	
Transfusion de cellules souches hématopoïétiques, autogène	Information de quantité 2	40,2 (37) 2.048	69	
Chimiothérapie hyperthermique				
Chimiothérapie hyperthermique intrapéritonéale	Information de quantité 2	8,2 (4) 469	19	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
---	---	--	---

Durées de séjour retenues

Durées de séjour retenues

durée du séjour	Information	5,72	6,76	
sans psychiatrie et réadaptation précoce	1	40.075.909 des 7.002.035	277.882 des 41.119	
Cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, durée de séjour	Information	4,96	4,23	
sans tumeur	1	255.748 des 51.539	1.045 des 247	
Herniotomie sans OP de l'intestin, durée de séjour	Information	2,42	4,95	
	1	167.957 des 69.261	1.019 des 206	
OP des vaisseaux extracrâniens, durée de séjour	Information	8,44	7,09	
sans réadaptation précoce	1	83.705 des 9.918	333 des 47	
Hystérectomie pour affections bénignes, durée de séjour	Information	4,83	3,63	
	1	121.284 des 25.106	487 des 134	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique, durée de séjour	Information	9,17	6,74	
sans réadaptation précoce	1	462.928 des 50.474	1.672 des 248	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique, durée de séjour	Information	8,94	7,61	
sans réadaptation précoce	1	429.476 des 48.013	1.430 des 188	
RTU de prostate, durée de séjour	Information	5,76	4,97	
	1	167.893 des 29.163	845 des 170	
Amygdalectomie, durée de séjour	Information	4,27	4,90	
sans tumeur	1	119.663 des 28.023	671 des 137	
DP infarctus du myocarde, durée de séjour	Information	7,20	6,51	
sans réadaptation précoce, âge > 19	1	608.265 des 84.524	4.479 des 688	
Infarctus cérébral (CIM10 I63), durée de séjour	Information	8,69	7,65	
sans réadaptation précoce, âge > 19	1	786.411 des 90.527	4.751 des 621	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2018

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Informations complémentaires

Informations complémentaires

Fraction des cas avec les indicateurs de G-IQI/CH-IQI sans psychiatrie	Information 1	51,7% 3.685.577 des 7.124.049	66,3% 27.421 des 41.387	
Fraction des décès présentés avec les G-IQI/CH-IQI indicateurs de la mortalité sans psychiatrie	Information 1	58,8% 99.153 des 168.488	57,8% 535 des 926	
Fraction des décès dans toutes les groupes de maladies de G-IQI/CH-IQI sans psychiatrie	Information 1	73,1% 123.244 des 168.488	71,9% 666 des 926	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies cardiaques

Infarctus du myocarde

DP infarctus du myocarde, mortalité	< Valeur attendue	8,1%	6,0%	8,1%
âge > 19	1	7.171 des 88.312	39 des 647	0,74
âge 20 - 44	< Valeur attendue	3,2%	3,3%	2,3%
	1	91 des 2.817	1 des 30	
âge 45 - 64	< Valeur attendue	4,2%	3,4%	4,0%
	1	1.213 des 28.794	8 des 232	
âge 65 - 84	< Valeur attendue	9,0%	5,7%	8,8%
	1	4.180 des 46.332	17 des 297	
âge > 84	< Valeur attendue	16,3%	14,8%	19,0%
	1	1.687 des 10.369	13 des 88	
Proportion de crises cardiaques avec cathéter de vaisseaux coronaires dans tous les cas	Information	78,9%	87,9%	
	1	69.636 des 88.312	569 des 647	
DP infarctus du myocarde, admissions directes pas transféré, mortalité	Valeur d'observation	9,4%	8,5%	
âge > 19	1	6.257 des 66.757	32 des 378	
DP infarctus du myocarde, transféré d'un autre hôpital, mortalité	Valeur d'observation	7,6%	3,7%	
âge > 19	1	914 des 11.948	7 des 191	
Infarctus aigu du myocarde non précisé, pourcentage	Valeur d'observation	1,1%	1,1%	
	1	973 des 88.167	7 des 647	
Infarctus du myocarde transmural (STEMI), pourcentage	Information	33,2%	56,1%	
	1	29.326 des 88.312	363 des 647	
Infarctus du myocarde transmural, mortalité	< Valeur attendue	11,9%	6,9%	11,9%
	1	3.488 des 29.326	25 des 363	
Infarctus non transmural/NSTEMI, mortalité	< Valeur attendue	5,6%	4,0%	
âge > 19	1	3.263 des 57.868	11 des 277	
Infarctus seulement comme DS, mortalité	Valeur d'observation	19,4%	13,5%	
âge > 19	1	5.448 des 28.091	27 des 200	
Insuffisance cardiaque				
DP insuffisance cardiaque, mortalité	< Valeur attendue	7,4%	6,0%	9,3%
âge > 19	1	12.703 des 171.096	39 des 654	0,64

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne		Clinique Valeur effective		Clinique Valeur attendue
	<u>Source</u>	<u>Nombre des cas</u>		<u>Nombre des cas</u>		<u>SMR</u>
âge 20 - 44	< Valeur attendue 1	1,4% 23 des 1.663		0,00 % 0 des 17		2,4%
âge 45 - 64	< Valeur attendue 1	3,1% 588 des 18.908		1,4% 1 des 71		3,4%
âge 65 - 84	< Valeur attendue 1	6,1% 6.149 des 100.961		5,4% 18 des 332		7,2%
âge > 84	< Valeur attendue 1	12,0% 5.943 des 49.564		8,5% 20 des 234		14,6%
NYHA IV en cas de DP insuffisance ventriculaire gauche, pourcentage	Information 1	48,4% 55.264 des 114.259		46,4% 96 des 207		

Cathétérisme cardiaque

Cas avec cathétérisme des vaisseaux coronaires	Information de quantité 2	898,8 (683)		1.347		
âge > 19		324.464				
Cathétérisme des vaisseaux coronaires en cas de DP infarctus du myocarde sans OP du cœur, mortalité (Mortalité prévu en fonction des patients avec cathéters coronaires et infarctus du myocarde)	< Valeur attendue 1	6,1% 4.152 des 67.832		1,7% 9 des 525		5,7%
âge > 19						0,30
Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur, mortalité	< 1,14% 1	1,4% 2.124 des 155.137		2,2% 10 des 454		
âge > 19						
Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans autre OP, mortalité	Valeur d'observation 1	1,1% 1.509 des 141.674		2,4% 9 des 375		
âge > 19						
Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur, mortalité	Valeur d'observation 1	1,6% 1.420 des 86.382		3,0% 5 des 166		
âge > 19						
Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans autre OP, mortalité	Valeur d'observation 1	1,2% 974 des 81.218		3,3% 5 des 151		
âge > 19						
Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur, pourcentage	Information 1	35,8% 86.382 des 241.519		26,5% 166 des 626		
âge > 19						

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Cas avec cathétérisme cardiaque chez l'enfant et l'adolescent	Information de quantité	27,4 (2)	26	
âge < 20	2	3.183		
Troubles du rythme cardiaque				
DP troubles du rythme cardiaque	Information de quantité	439,7 (274)	627	
	2	183.341		
Implantation de pacemaker/défibrillateur				
Implantation de pacemaker/défibrillateur	Information de quantité	155,3 (96)	224	
	2	56.547		
Implantation et changement de défibrillateur	Information de quantité	64,9 (46)	68	
	2	17.069		
Thérapie ablativ				
Ablation par cathéter	Information de quantité	230,7 (144)	239	
	2	37.835		
Ablation chirurgicale	Information de quantité	55 (29)	33	
	2	2.198		
Opérations du cœur				
Total des OP du cœur	Information de quantité	269,5 (6)	667	
	2	56.051		
OP des valves cardiaques	Information de quantité	345,8 (35)	380	
	2	33.200		
OP des vaisseaux coronaires	Information de quantité	554,6 (525)	184	
	2	24.955		
Autres OP du cœur	Information de quantité	60,8 (4)	198	
	2	11.910		
OP combinée du cœur	Information de quantité	259,3 (212)	136	
	2	12.446		
OP du cœur chez l'enfant et l'adolescent	Information de quantité	30,1 (2)	85	
âge < 20	2	1.713		
Remplacement de la valve aortique ouverte, tous les cas	Information de quantité	256 (237)	131	
	2	10.754		
Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur, mortalité	< 2,4%	1,9%	2,0%	
	1	81 des 4.209	1 des 51	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	<u>Source</u>	<u>Nombre des cas</u>	<u>Nombre des cas</u>	<u>SMR</u>
Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur avec DP endocardite, mortalité	Information 1	5,5% 14 des 254	0,00 % 0 des 4	
Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur sans DP endocardite, mortalité	Information 1	1,7% 67 des 3.955	2,1% 1 des 47	
Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans systèmes de soutien cardiaque, sans autre OP du cœur, mortalité	Information 1	1,6% 65 des 4.170	2,0% 1 des 51	
Remplacement de la valve aortique ouverte avec remplacement de la valve mitrale, proportion de décès âge > 19	Valeur d'observation 1	15,3% 51 des 333	0,00 % 0 des 3	
Remplacement de la valve aortique ouverte avec une autre chirurgie cardiaque, mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	6,5% 401 des 6.212	2,6% 2 des 77	
Implantation miniinvasive de valve aortique, mortalité	Valeur d'observation 1	3,2% 326 des 10.176	2,9% 2 des 70	
Implantation miniinvasive de valve aortique par voie endovasculaire, mortalité	Valeur d'observation 1	2,8% 257 des 9.183	2,9% 2 des 69	
Implantation miniinvasive de valve aortique par voie transapicale, mortalité	Valeur d'observation 1	6,9% 69 des 993	0,00 % 0 des 1	
Interventions endovasculaire/transapicale de la valve mitrale, mortalité	Valeur d'observation 1	4,0% 127 des 3.209	8,7% 2 des 23	
OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde, mortalité (Mortalité prévu en fonction de patients avec infarctus du myocarde et une chirurgie coronarienne), standardized mortality ratio (SMR)	< Valeur attendue 1	5,7% 314 des 5.465	6,5% 2 des 31	5,2% 1,24

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde sans systèmes de soutien cardiaque, mortalité	Valeur d'observation	4,0%	6,9%	
âge > 19	1	211 des 5.269	2 des 29	
OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, mortalité	< 2,2%	1,9%	2,3%	
âge > 19	1	246 des 12.745	2 des 88	
âge 20 - 49	Valeur d'observation	0,72 %	0,00 %	
	1	3 des 416	0 des 8	
âge 50 - 59	Valeur d'observation	1,2%	0,00 %	
	1	26 des 2.156	0 des 18	
âge 60 - 69	Valeur d'observation	1,6%	3,1%	
	1	70 des 4.277	1 des 32	
âge 70 - 79	Valeur d'observation	2,2%	4,3%	
	1	106 des 4.801	1 des 23	
âge > 79	Valeur d'observation	3,7%	0,00 %	
	1	41 des 1.095	0 des 7	
OP des vaisseaux coronaires avec d'autres opérations cardiaques, mortalité	Valeur d'observation	9,0%	6,3%	
âge > 19	1	606 des 6.716	4 des 63	
OP des carotides en cas de remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur, pourcentage	Information	0,33 %	0,00 %	
	1	14 des 4.209	0 des 51	
OP des carotides en cas d'OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, pourcentage	Information	0,89 %	1,1%	
âge > 19	1	114 des 12.745	1 des 88	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies du système nerveux, accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)

Tumeurs malignes de l'encéphale ou des méninges cérébrales

DP tumeurs malignes de l'encéphale ou des méninges cérébrales	Information de quantité	35,5 (6)	191	
	2	11.103		
OP du cerveau en cas de tumeurs malignes, mortalité	Valeur d'observation	2,8%	0,00 %	
	1	109 des 3.835	0 des 53	

Accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)

DP d'accident vasculaire cérébral, toutes les formes, mortalité	< Valeur attendue	9,4%	8,6%	8,4%
âge > 19	1	11.227 des 119.613	61 des 709	1,03
âge 20 - 44	< Valeur attendue	3,7%	7,8%	3,3%
	1	144 des 3.869	4 des 51	
âge 45 - 64	< Valeur attendue	4,7%	5,8%	4,0%
	1	1.247 des 26.673	9 des 156	
âge 65 - 84	< Valeur attendue	8,9%	10,0%	7,6%
	1	5.967 des 67.043	36 des 359	
âge > 84	< Valeur attendue	17,6%	8,4%	16,8%
	1	3.869 des 22.028	12 des 143	

Accident vasculaire cérébrale différencié selon la forme de l'affection

Infarctus cérébral (CIM10 I63), mortalité	< Valeur attendue	6,8%	4,0%	6,4%
âge > 19	1	6.784 des 100.404	22 des 548	0,63
Infarctus cérébral (CIM10 I63) avec thrombolyse systémique, pourcentage	Information	15,3%	17,0%	
	1	15.408 des 100.404	93 des 548	
Infarctus cérébral (CIM10 I63) avec thrombolyse systémique, mortalité	Valeur d'observation	7,7%	3,2%	
	1	1.189 des 15.408	3 des 93	
Proportion d'infarctus cérébraux avec thrombectomie intracrânienne	Information	6,5%	18,4%	
	1	6.547 des 100.404	101 des 548	
Infarctus cérébral avec thrombectomie intracrânienne, mortalité	Valeur d'observation	19,1%	7,9%	
	1	1.251 des 6.547	8 des 101	
Infarctus cérébral (CIM10 I63) avec pneumonie, mortalité	Valeur d'observation	10,1%	7,8%	
âge > 19	1	10.092 des 100.404	43 des 548	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

	IQM Valeur cible <u>Source</u>	IQM Valeur moyenne <u>Nombre des cas</u>	Clinique Valeur effective <u>Nombre des cas</u>	Clinique Valeur attendue <u>SMR</u>
Infarctus cérébral (CIM10 I63) avec pneumonie, pourcentage âge > 19	Valeur d'observation 1	26,0% 2.621 des 10.092	16,3% 7 des 43	
Infarctus cérébral, sans transféré d'un autre hôpital, mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	6,5% 6.003 des 92.712	4,0% 18 des 454	
Infarctus cérébral, transféré d'un autre hôpital, mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	10,2% 781 des 7.692	4,3% 4 des 94	
Accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)				
Hémorragie intracérébrale (CIM10 I61), mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	26,2% 3.651 des 13.927	27,4% 31 des 113	
Hémorragie sousarachnoïdienne (CIM10 I60), mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	15,5% 723 des 4.672	16,7% 8 des 48	
Accident vasculaire cérébral, sans précision (CIM10 I64), pourcentage âge > 19	< 1,5% 1	0,51 % 610 des 119.613	0,00 % 0 des 709	
Accident ischémique transitoire (AIT)				
AIT, mortalité	Valeur d'observation 1	0,33 % 138 des 41.915	0,00 % 0 des 155	
AIT avec traitement en unité cérébro vasculaire, pourcentage	Information 1	65,3% 27.370 des 41.915	52,9% 82 des 155	
Epilepsie				
Traitements hospitaliers en cas de DP épilepsie âge > 19	Information de quantité 2	128,1 (39) 51.095	226	
Traitements hospitaliers en cas de DP épilepsie âge < 20	Information de quantité 2	49,3 (16) 11.835	116	
Sclérose en plaques				
Traitements hospitaliers en cas de DP sclérose en plaques	Information de quantité 2	49,4 (6) 14.519	30	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Médecine gériatrique

Rééducation gériatrique précoce

Rééducation gériatrique précoce	Information de quantité 2	453,7 (363) 112.062	1	
Rééducation gériatrique précoce avec index de Barthel, pourcentage	Information 1	96,9% 108.597 des 112.062	0,00 % 0 des 1	

Malnutrition des patients âgés

Malnutrition / cachexie significative, âge > = 65, sans tumeur	Information 1	1,0% 28.236 des 2.703.273	0,47 % 53 des 11.165	
Cas avec thérapie entérale / parentérale	Information 1	2,3% 651 des 28.236	26,4% 14 des 53	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies pulmonaires

Pneumonie

DP de pneumonie, mortalité	Valeur d'observation 1	10,7% 13.993 des 131.059	5,7% 50 des 876	11,6%
âge < 20	Information 1	0,22 % 39 des 17.512	4,3% 3 des 70	0,3%
âge 20 - 44	Information 1	1,5% 101 des 6.541	1,2% 1 des 82	1,7%
âge 45 - 64	Information 1	5,7% 1.059 des 18.516	5,1% 8 des 158	6,2%
âge 65 - 84	Information 1	11,9% 7.130 des 59.773	4,1% 14 des 345	12,7%
âge > 84	Information 1	19,7% 5.664 des 28.717	10,9% 24 des 221	21,1%
DP de pneumonie sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité, âge > 19	< Valeur attendue 1	9,1% 7.265 des 80.192	3,6% 21 des 581	9,7%
âge > 19				0,37
âge 20 - 44	< Valeur attendue 1	0,83 % 46 des 5.535	1,5% 1 des 67	0,8%
âge 45 - 64	< Valeur attendue 1	2,8% 361 des 12.935	2,8% 3 des 109	3,3%
âge 65 - 84	< Valeur attendue 1	8,4% 3.432 des 40.723	2,1% 5 des 241	9,3%
âge > 84	< Valeur attendue 1	16,3% 3.426 des 20.999	7,3% 12 des 164	18,2%
DP de pneumonie sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité, âge 1 - 19	Valeur d'observation 1	0,13 % 17 des 12.918	1,9% 1 des 52	
Pneumonie par aspiration, mortalité	Valeur d'observation 1	27,2% 3.331 des 12.263	18,8% 15 des 80	
Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)				
BPCO sans tumeur, mortalité	< Valeur attendue 1	4,1% 3.386 des 83.142	2,1% 6 des 282	4,3%
âge > 19				0,49
BPCO sans tumeur avec VEF1 < 35%, mortalité	Information 1	4,9% 1.378 des 28.107	2,3% 2 des 86	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne		Clinique Valeur effective		Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas		Nombre des cas		SMR
BPCO sans tumeur avec VEF1 35 - 49%, mortalité	Information 1	270	des 15.527	1,7%	1 des 52	1,9%
BPCO sans tumeur avec VEF1 50 - 69%, mortalité	Information 1	118	des 11.159	1,1%	1 des 53	1,9%
BPCO sans tumeur avec VEF1 > 69%, mortalité	Information 1	47	des 4.311	1,1%	0 des 9	0,00 %
BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé, mortalité	Information 1	1.573	des 24.038	6,5%	2 des 82	2,4%
BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé, pourcentage	Information 1	24.038	des 83.142	28,9%	82 des 282	29,1%
Cancer du poumon (carcinome bronchique)						
Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du poumon	Information de quantité 2	195 (45) 79.955		380		
Opérations du poumon						
Total des résections pulmonaires ou bronchiques majeures, mortalité	Valeur d'observation 1	395	des 13.319	3,0%	4 des 341	1,2%
Pneumectomie en cas de carcinome bronchique, mortalité	Valeur d'observation 1	38	des 415	9,2%	0 des 10	0,00 %
Résections pulmonaires partielles en cas de carcinome bronchique, mortalité	< 2,7% 1	152	des 5.685	2,7%	1 des 170	0,59 %
Pneumectomie en cas de carcinome bronchique, pourcentage	< 20% 1 / 3	415	des 6.100	6,8%	10 des 180	5,6%
Bronchoplastie et angioplastie en cas de carcinome bronchique, pourcentage	Valeur d'observation 1	624	des 5.685	11,0%	21 des 180	11,7%

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies des organes abdominaux

Ablation de la vésicule biliaire (cholécystectomie)

Laparoscopie avec cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, pourcentage	> 93,1%	93,7%	95,9%	
	1	48.875 des 52.183	213 des 222	
Cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, mortalité	< 0,5%	0,50 %	0,45 %	
	1	260 des 52.183	1 des 222	

Maladies des organes abdominaux

Herniotomie sans OP de l'intestin, mortalité	< 0,12%	0,10 %	0,00 %	
	1	65 des 68.270	0 des 182	
Herniotomie avec OP de l'intestin, mortalité	Valeur d'observation	2,0%	7,1%	
	1	172 des 8.431	1 des 14	
OP alloplastique de hernie inguinale, pourcentage	Information	12,0%	0,00 %	
âge < 20	1	466 des 3.878	0 des 11	
OP alloplastique de hernie inguinale, pourcentage	Information	96,7%	88,9%	
âge > 19	1	45.364 des 46.894	56 des 63	

Opérations de la thyroïde

Réssections thyroïdiennes	Information de quantité	60,8 (28)	62	
	2	21.228		
Réssections thyroïdiennes / parathyroïdiennes de tumeur maligne, pourcentage	Information de quantité	9,7 (4)	30	
	2	2.464		
Réssections thyroïdiennes de tumeur bénigne, pourcentage	Information de quantité	52,4 (25)	20	
	2	17.608		
Cas de respiration artificielle >24 h en cas de réssections thyroïdiennes, pourcentage	Information	0,69 %	8,0%	
	1	138 des 20.072	4 des 50	
Radiothérapie par iode radioactif	Information de quantité	305,3 (268)	78	
	2	14.656		

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Maladies du côlon et du rectum				
Traitements hospitaliers en cas de DP carcinome colorectal	Information de quantité 2	132,3 (84) 53.200	201	
Traitements hospitaliers en cas de colite ulcéreuse ou maladie de Crohn (DP ou DS)	Information de quantité 2	104,7 (66) 45.982	199	
Total des résections colorectales, mortalité	Valeur d'observation 1	7,9% 3.250 von 41.359	5,8% 16 des 276	
Résections du côlon pour cancer colorectal sans diagnostic compliquant, mortalité	< 4,7% 1	3,9% 395 des 10.217	1,4% 1 des 71	
Résections du côlon pour cancer colorectal avec diagnostic compliquant, mortalité	Valeur d'observation 1	11,5% 340 des 2.950	0,00 % 0 des 8	
Résections du rectum pour cancer colorectal, mortalité	< 3,9% 1	3,3% 174 des 5.245	3,1% 1 des 32	
Résections colorectales pour diverticule sans abcès/perforation, mortalité	< 1,0% 1	0,63 % 16 des 2.524	0,00 % 0 des 10	
Résections colorectales pour diverticule avec abcès/perforation, mortalité	Valeur d'observation 1	4,9% 258 des 5.290	0,00 % 0 des 15	
Résections colorectales pour ischémie intestinale, mortalité	Information 1	45,4% 1.084 des 2.388	32,4% 11 des 34	
Résections colorectales pour colite ulcéreuse ou maladie de Crohn, mortalité	Valeur d'observation 1	2,4% 52 des 2.133	0,00 % 0 des 23	
Résections du côlon pour autre diagnostic	Information 1	8,8% 931 des 10.612	3,8% 3 des 79	
Résection/destruction du foie avec résections colorectales pour carcinome colorectal, pourcentage	Information 1	5,4% 1.003 des 18.412	9,6% 11 des 115	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Maladies de l'estomac				
Traitements hospitaliers en cas de DP cancer de l'estomac	Information de quantité 2	46,8 (23) 17.881	70	
DP ulcère de l'estomac, du duodénum ou du jéjunum, sans tumeur, mortalité	Valeur d'observation 1	4,6% 1.018 des 22.155	1,9% 2 des 103	
Total des gastrectomies	Information de quantité 2	22,5 (10) 7.339	96	
Gastrectomies (sans OP de l'œsophage) en cas de cancer de l'estomac, mortalité	Valeur d'observation 1	6,4% 158 des 2.480	0,00 % 0 des 17	
Gastrectomies avec OP complexe de l'œsophage, mortalité	Valeur d'observation 1	13,1% 63 des 481	7,1% 1 des 14	
Gastrectomies partielles ou totales pour autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	5,8% 253 des 4.378	0,00 % 0 des 65	
Chirurgie bariatrique				
Chirurgie bariatrique, mortalité	Valeur d'observation 1	0,25 % 14 des 5.637	0,00 % 0 des 53	
Opérations de l'œsophage				
Interventions complexes de l'œsophage, mortalité	Valeur d'observation 1	10,8% 199 des 1.850	7,7% 3 des 39	
Opérations du pancréas				
Total des résections du pancréas (sans transplantation), mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	9,1% 489 des 5.387	0,00 % 0 des 83	
Résections du pancréas en cas de tumeurs malignes du pancréas, mortalité	Valeur d'observation 1	7,6% 220 des 2.908	0,00 % 0 des 52	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Opérations de vaisseaux

Opérations des artères cérébrales

OP des vaisseaux extracrâniens, mortalité	< 0,84% 1	1,1% 117 des 10.375	0,00 % 0 des 57	
Implantation percutanée de stents dans des vaisseaux extracrâniens, mortalité	< 1,24% 1	1,8% 44 des 2.394	8,7% 2 des 23	
Autres OP des vaisseaux extracrâniens en cas d'OP du cœur ou de l'aorte	Information de quantité 2	10,8 (5) 1.468	6	
Interventions vasculaires percutanées transluminales intracrâniennes	Information de quantité 2	83,8 (31) 11.731	89	

Dilatation de l'aorte (anévrisme de l'aorte)

Total des OP de l'aorte	Information de quantité 2	50,2 (26) 10.748	169	
Réséction/remplacement de l'aorte abdominale	Information de quantité 2	28,8 (22) 5.913	86	
Réséction/remplacement de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme de l'aorte sans rupture, OP à ciel ouvert, mortalité	< 7,4% 1	5,9% 52 des 874	8,3% 1 des 12	
Stentgraft endovasculaire de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme (EVAR), sans rupture, mortalité	< 1,7% 1	1,1% 38 des 3.542	0,00 % 0 des 59	
Réséction/remplacement de l'aorte abdominale sans anévrisme, OP à ciel ouvert, mortalité	Valeur d'observation 1	10,8% 59 des 546	0,00 % 0 des 2	
Stentgraft endovasculaire de l'aorte abdominale sans anévrisme, mortalité	Valeur d'observation 1	7,2% 21 des 292	0,00 % 0 des 6	
Réséction/remplacement de l'aorte thoracique/thoracoabdominale sans anévrisme, mortalité	Valeur d'observation 1	21,1% 72 des 342	11,1% 1 des 9	
Anévrisme de l'aorte avec rupture, mortalité	Information 1	39,9% 909 des 2.277	35,3% 6 des 17	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Anévrisme de l'aorte avec rupture, avec OP, mortalité	Information 1	32,8% 388 des 1.184	25,0% 2 des 8	
Opérations des artères du bassin et des jambes				
Total des OP des artères du bassin/des jambes, mortalité	Valeur d'observation 1	6,2% 1.982 des 31.775	2,2% 5 des 223	
OP des artères du bassin/des jambes en cas de claudication (Fontaine I+II), mortalité	< 0,45% 1	0,38 % 27 des 7.097	0,00 % 0 des 53	
OP des artères du bassin/des jambes en cas de douleurs au repos (Fontaine III), mortalité	< 2,2% 1	1,3% 27 des 2.111	5,9% 1 des 17	
OP des artères du bassin/des jambes en cas d'ulcération ou de gangrène (Fontaine IV), mortalité	< 4,8% 1	4,7% 174 des 3.721	0,00 % 0 des 25	
OP des artères du bassin/des jambes en cas d'embolie/de thrombose des artères, mortalité	Valeur d'observation 1	10,5% 776 des 7.421	1,9% 1 des 53	
OP des artères du bassin/des jambes en cas de complications dues à des prothèses/implants, mortalité	Valeur d'observation 1	4,5% 183 des 4.112	3,2% 1 des 31	
OP des artères du bassin/des jambes en cas d'anévrisme/de dissection, mortalité	Valeur d'observation 1	3,0% 52 des 1.736	0,00 % 0 des 17	
OP des artères du bassin/des jambes combinée à une OP de l'aorte	Information de quantité 2	8,8 (5) 1.527	13	
OP des artères du bassin/des jambes en cas d'autre diagnostic complexe	Information de quantité 2	16,1 (13) 4.050	14	
Angioplasties transluminales percutanées (ATP)				
ATP des artères de l'abdomen/des jambes (hormis aorte)	Information de quantité 2	190,8 (118) 60.280	505	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas de claudication	Information de quantité 2	90 (61) 23.131	92	
ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas de douleurs au repos	Information de quantité 2	15,9 (11) 3.828	26	
ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas d'ulcération ou de gangrène	Information de quantité 2	43 (29) 12.212	76	
ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas d'autre diagnostic ou d'une OP de l'aorte	Information de quantité 2	71,1 (41) 21.109	311	
ATP des artères de l'abdomen/des jambes (hormis aorte) avec OP des artères du bassin/des jambes	Information de quantité 2	39,4 (27) 9.545	86	
Fistule artério - veineuse				
Insertion de shunt artério - veineux (fistule AV interne)	Information de quantité 2	35,1 (21) 7.765	110	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Gynécologie et obstétrique

Accouchements

Accouchements hospitaliers contribuant au décès de la mère, pourcentage	< 0,005% 1	0,004% 12 des 284.129	0,000% 0 des 3.087	
Accouchements par voie vaginale avec rupture périnéale du 3ème et 4ème degré, pourcentage	< 2,0% 1	1,9% 3.675 des 194.683	3,2% 70 des 2.209	
Accouchements par voie vaginale avec épisiotomie, pourcentage	Information 1	15,4% 30.068 des 194.683	15,4% 341 des 2.209	
Césariennes, pourcentage	Information 1	31,5% 89.446 des 284.129	28,4% 878 des 3.087	
Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, pourcentage	Information 1	25,6% 62.589 des 244.867	20,6% 516 des 2.500	
Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, pourcentage âge < 35	Information 1	24,0% 45.078 des 188.067	17,7% 309 des 1.749	
Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, pourcentage âge > 34	Information 1	30,8% 17.511 des 56.800	27,6% 207 des 751	

Nouveaunés

Nouveaunés < 1250 g	Information de quantité 2	26,9 (21) 3.095	102	
Nouveaunés < 1250 g, transféré d'un autre hôpital	Information de quantité 2	5,7 (2) 285	5	
Nouveaunés < 500 g	Information de quantité 2	4,4 (3) 314	9	
Nouveaunés 500 - 749 g	Information de quantité 2	8,3 (7) 719	29	
Nouveaunés 750 - 999 g	Information de quantité 2	10,5 (8) 968	28	
Nouveaunés 1000 - 1249 g	Information de quantité 2	11,3 (10) 1.094	36	
Nouveaunés 1250 - 1499 g	Information de quantité 2	13,7 (12) 1.639	46	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Nouveaunés 1500 - 2499 g	Information de quantité 2	83,6 (37) 19.976	366	
Nouveaunés > 2499 g ou sans indication de poids	Information de quantité 2	1127,6 (853) 280.781	3.037	
Ablation de l'utérus pour affections bénignes (hystérectomie)				
Hystérectomie pour affections bénignes, mortalité	< 0,04%	0,04 %	0,00 %	
âge > 14	1	10 des 25.332	0 des 125	
OP vaginales / laparoscopiques dans les hystérectomies sans plastique (y compris le changement), pourcentage	> 85,8%	86,6%	78,0%	
	1	21.714 des 25.085	96 des 123	
Hystérectomies vaginales, sans plastie, pourcentage	Information	43,2%	35,0%	
	1	10.827 des 25.085	43 des 123	
Hystérectomies laparoscopiques, sans plastie, pourcentage	Information	43,4%	43,1%	
	1	10.887 des 25.085	53 des 123	
Hystérectomie pour affections bénignes sans endométriose avec ovariectomie, pourcentage	Information	7,6%	26,2%	
âge < 50	1	701 des 9.245	16 des 61	
Hystérectomie pour affections bénignes sans endométriose avec ovariectomie, pourcentage	Information	29,8%	51,0%	
âge > 49	1	3.035 des 10.178	25 des 49	
Tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins				
DP tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins	Information de quantité 2	195,4 (70) 79.142	548	
Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes des ovaires	Information de quantité 2	31,8 (16) 10.686	63	
Tumeurs malignes des ovaires avec ovariectomie, mortalité	Valeur d'observation 1	2,9% 87 des 2.987	0,00 % 0 des 30	
Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes de l'utérus	Information de quantité 2	46,4 (25) 16.089	70	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Tumeurs malignes de l'utérus avec hystérectomie, mortalité	Valeur d'observation 1	0,72 % 41 des 5.708	0,00 % 0 des 42	
Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du sein	Information de quantité 2	126,4 (41) 48.159	393	
Total des interventions sur le sein (résections et plasties mammaires)	Information de quantité 2	125,7 (56) 40.857	506	
Résections mammaires en cas de cancer du sein	Information de quantité 2	108,4 (76) 28.834	325	
Résections partielles en cas de cancer du sein, pourcentage	Information 1	71,1% 20.494 des 28.834	67,4% 219 des 325	
Interventions sur le plancher pelvien chez les femmes				
Opérations de suspension et plastiques du plancher pelvien, totale	Information de quantité 2	66,5 (57) 20.689	67	
Opérations de suspension et plastiques du plancher pelvien en cas de prolapsus génital, pourcentage	Information de quantité 2	51,1 (44) 15.342	49	
Opérations de suspension et plastiques du plancher pelvien en cas d'incontinence (sans prolapsus génital), pourcentage	Information de quantité 2	15,1 (10) 4.057	13	
Opérations de suspension et plastiques du plancher pelvien avec un autre diagnostic, pourcentage	Information de quantité 2	6,7 (2) 1.290	5	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies des os, des articulations et du tissu conjonctif

Tumeurs malignes des os, des articulations et du tissu conjonctif

DP tumeurs malignes des os, du cartilage articulaire, des nerfs périphériques, du rétropéritoine, du tissu conjonctif, des tissus mous	Information de quantité	42 (6)	253	
	2	14.752		

Endoprothèses

Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique, mortalité	< 0,16%	0,13 %	0,50 %	
	1	65 des 50.642	1 des 201	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de fractures du col du fémur ou du trochanter, mortalité	Valeur d'observation	5,3%	4,4%	
	1	920 des 17.315	4 des 90	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas d'autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation	4,7%	0,00 %	
	1	290 des 6.186	0 des 51	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation	2,8%	2,5%	
	1	1.416 des 50.642	5 des 201	
Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, mortalité	< 1,01%	1,2%	0,00 %	
	1	74 des 5.992	0 des 67	
Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, prothèse spéciale, mortalité	Information	1,2%	0,00 %	
	1	15 des 1.216	0 des 4	
Changement d'endoprothèse de hanche en cas de fractures ou infections, mortalité	Valeur d'observation	3,9%	1,8%	
	1	128 des 3.245	1 des 57	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique, mortalité	< 0,09%	0,06 %	0,00 %	
	1	30 des 48.205	0 des 160	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas d'autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	0,40 % 15 des 3.735	0,00 % 0 des 19	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation 1	2,1% 1.006 des 48.205	1,3% 2 des 160	
Changement d'endoprothèse de genou, sans fractures ou infections, mortalité	< 0,21% 1	0,23 % 11 des 4.866	0,00 % 0 des 36	
Changement d'endoprothèse de genou en cas de fractures ou infections, mortalité	Valeur d'observation 1	1,8% 32 des 1.805	5,6% 1 des 18	
Interventions de l'endoprothèse de hanche ou de genou en cas de tumeurs, mortalité	Valeur d'observation 1	7,1% 172 des 2.435	0,00 % 0 des 47	
Fractures métaphysaires de la hanche				
Fractures du col du fémur, mortalité	< Valeur attendue 1	5,3% 1.451 des 27.371	3,5% 5 des 144	6,3% 0,55
âge > 19				
âge 20 - 59	< Valeur attendue 1	1,0% 24 des 2.315	0,00 % 0 des 8	
âge 60 - 69	< Valeur attendue 1	1,8% 53 des 2.870	0,00 % 0 des 18	
âge 70 - 79	< Valeur attendue 1	3,1% 218 des 7.057	2,9% 1 des 34	
âge 80 - 84	< Valeur attendue 1	4,8% 267 des 5.607	0,00 % 0 des 23	
âge 85 - 89	< Valeur attendue 1	7,7% 407 des 5.283	3,6% 1 des 28	
âge > 89	< Valeur attendue 1	11,4% 482 des 4.239	9,1% 3 des 33	
Fracture du trochanter, mortalité	< Valeur attendue 1	5,2% 1.340 des 25.676	3,2% 6 des 185	5,3% 0,62
âge > 19				
Opérations de la colonne vertébrale				
Toutes les opérations sur la colonne vertébrale et la moelle épinière sans analgésie locale	Information de quantité 2	311,2 (180) 118.247	574	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
Opérations sur la moelle épinière/canal médullaire sans analgésie locale	Information de quantité 2	84,9 (34) 25.815	50	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral en cas de tumeurs (réparations complexes incluses), mortalité	Valeur d'observation 1	7,5% 248 des 3.320	0,00 % 0 des 10	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral en cas de traumatisme (réparations complexes et OP de la moelle épinière incluses), mortalité	Valeur d'observation 1	3,5% 521 des 14.751	0,00 % 0 des 56	
Intervention pour discitis ou ostéomyélite vetebrale, mortalité	Valeur d'observation 1	7,1% 174 des 2.468	0,00 % 0 des 3	
Réparations complexes de la colonne vertébrale (sans tumeur, traumatisme), mortalité	Valeur d'observation 1	0,27 % 5 des 1.844	0,00 % 0 des 15	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 1 corps vértebral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,12 % 16 des 12.907	0,00 % 0 des 51	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 2 corps vértebral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,24 % 15 des 6.279	0,00 % 0 des 10	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 3 et plus corps vértebrals (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,76 % 32 des 4.221	0,00 % 0 des 22	
Dissectomie (sans accident, tumeur, OP complexe de la colonne vertébrale), mortalité	< 0,035% 1	0,020% 6 des 29.993	0,000% 0 des 158	
Décompression de la colonne vertébrale sans autres interventions à la colonne vertébrale, mortalité	Valeur d'observation 1	0,03 % 4 des 11.681	0,00 % 0 des 115	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
Vertébroplastie/kyphoplastie (sans tumeur, réparations complexes, fusion vertébrale, remplacement de corps vertébral, interventions aux disques intervertébraux), mortalité	Valeur d'observation 1	0,34 % 29 des 8.468	0,00 % 0 des 28	
Autres OP de la colonne vertébrale ou de la moelle épinière, mortalité	Valeur d'observation 1	1,4% 322 des 22.315	1,9% 2 des 108	
Discectomie avec complications non chirurgicales (sans accident, tumeur, OP complexe de la colonne vertébrale), pourcentage	Valeur d'observation 1	0,52 % 157 des 29.993	1,2% 2 des 161	
Traitement des maladies de la colonne vertébrale sans opération				
Traitement local des douleurs de la colonne vertébrale, sans OP de la colonne vertébrale	Information de quantité 2	114,6 (40) 42.856	68	
Traitements hospitaliers en cas de DP maladies de la colonne vertébrale, sans OP ou traitement local des douleurs de la colonne	Information de quantité 2	195 (163) 84.830	243	
Polytraumatisme				
Polytraumatismes au sens de la définition DRG	Information de quantité 2	23,7 (8) 8.788	129	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Maladies des voies urinaires et des organes génitaux masculins

Ablation du rein (néphrectomie et néphrectomie partielle)

Néphrectomie totale, mortalité	< 2,1% 1	1,6% 71 des 4.368	0,00 % 0 des 34	
OP laparoscopique en cas de néphrectomie totale, pourcentage	Information 1	33,5% 1.462 des 4.368	32,4% 11 des 34	
Néphrectomie partielle, mortalité	< 0,49% 1	0,47 % 16 des 3.371	0,00 % 0 des 3	
OP laparoscopique en cas de néphrectomie partielle, pourcentage	Information 1	32,7% 1.104 des 3.371	0,00 % 0 des 3	
Néphrectomie partielle en cas de tumeur maligne du rein, pourcentage	Information 1	43,6% 3.371 des 7.739	8,1% 3 des 37	
Néphrectomie totale pour un autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	4,0% 89 des 2.228	0,00 % 0 des 29	

Opérations de la vessie

DP tumeur maligne de la vessie	Information de quantité 2	129,8 (33) 44.276	188	
Total des RTU de vessie	Information de quantité 2	199,7 (192) 45.527	199	
RTU de vessie en cas de tumeur maligne	Information de quantité 2	159,4 (152) 31.872	142	
RTU en cas de tumeur maligne avec instillation de médicaments chimiothérapeutiques dans la vessie, pourcentage	Valeur d'observation 1	17,7% 5.652 des 31.872	7,7% 11 des 142	
Ablation de la vessie (cystectomie), mortalité	< 4,9% 1	4,9% 161 des 3.268	4,8% 1 des 21	

Réssection prostatique transurétrale (TURP)

RTU de prostate, mortalité	< 0,20% 1	0,16 % 34 des 21.534	0,00 % 0 des 136	
RTU de prostate pour une maladie maligne, mortalité	Valeur d'observation 1	0,80 % 58 des 7.228	0,00 % 0 des 36	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
	Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR
RTU de prostate avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation 1	4,0% 1.145 des 28.762	4,7% 8 des 172	
DP carcinome de la prostate	Information de quantité 2	87 (17) 32.537	100	
Prostatovésiculectomie radicale, mortalité	< 0,18% 1	0,07 % 7 des 10.195	0,00 % 0 des 15	
Calculs rénaux				
DP calculs rénaux	Information de quantité 2	199,5 (40) 77.799	162	
Cas avec intervention pour extraction des calculs en cas de DP calculs rénaux, pourcentage	Information 1	52,6% 40.891 des 77.799	39,5% 64 des 162	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Affections de la peau

Affections de la peau

Traitements hospitaliers en cas de DP mélanome	Information de quantité 2	48 (4) 13.687	77	
Traitements hospitaliers en cas de DP dermatoses et eczémas	Information de quantité 2	49,2 (8) 19.003	71	
Traitements hospitaliers en cas de DP psoriasis	Information de quantité 2	36,9 (2) 7.187	12	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Soins intensifs

Soins intensifs

Cas de respiration artificielle > 24 h (à l'exclusion des nouveau-nés), mortalité	< 33,6% 1	32,9% 35.647 des 108.419	24,7% 227 des 920	
DP états septiques, mortalité	< Valeur attendue 1	15,5% 9.002 des 58.064	27,3% 68 des 249	16,6% 1,64
DP états septiques avec complications d'organe/choc, mortalité	< Valeur attendue 1	27,6% 7.467 des 27.023	29,0% 67 des 231	30,1% 0,96
DP états septiques sans complications d'organe/choc, mortalité	< Valeur attendue 1	4,9% 1.535 des 31.041	5,6% 1 des 18	6,1% 0,91
DS états septiques, mortalité	Information 1	31,9% 23.692 des 74.307	18,8% 108 des 576	
DS états septiques avec complications d'organe/choc, mortalité	Information 1	46,0% 19.941 des 43.321	30,9% 75 des 243	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Taux d'autopsies

Taux d'autopsies

Taux d'autopsie	Information	0,71 %	0,00 %
	1	1.185 des 166.116	0 des 831

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
---	---	--	--

Médecine hautement spécialisée

Transplantations

Transplantation cardiaque	Information de quantité 2	20,8 (14) 166	10	
Transplantation pulmonaire	Information de quantité 2	31,1 (10) 249	16	
Total des transplantations rénales	Information de quantité 2	50,8 (38) 1.017	55	
Transplantation rénale, donneur vivant allogénique, syngénique	Information de quantité 2	14 (8) 281	25	
Transplantation rénale, allogénique, rein d'un cadavre	Information de quantité 2	36,2 (28) 724	27	
Total des transplantations ou transfusions de cellules souches hématopoïétiques	Information de quantité 2	73,4 (42) 3.817	86	
Total des transplantations de cellules souches hématopoïétiques de moelle osseuse	Information de quantité 2	8,7 (5) 269	5	
Transplantation de cellules souches hématopoïétiques de moelle osseuse, autogène	Information de quantité 2	2,2 (2) 20	5	
Transfusion de cellules souches hématopoïétiques périphériques, autogène	Information de quantité 2	69,8 (39) 3.558	79	
Transfusion de cellules souches hématopoïétiques, autogène	Information de quantité 2	41,5 (32) 2.075	79	

Chimiothérapie hyperthermique

Chimiothérapie hyperthermique intrapéritonéale	Information de quantité 2	8,5 (4) 509	18	
--	------------------------------	-----------------------	-----------	--

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Durées de séjour retenues

Durées de séjour retenues

durée du séjour	Information	5,81	7,17	
sans psychiatrie et réadaptation précoce	1	40.898.135 des 7.044.896	286.534 des 39.947	
Cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, durée de séjour	Information	5,15	3,74	
sans tumeur	1	268.663 des 52.183	831 des 222	
Herniotomie sans OP de l'intestin, durée de séjour	Information	2,51	4,51	
	1	171.074 des 68.270	820 des 182	
OP des vaisseaux extracrâniens, durée de séjour	Information	8,75	6,89	
sans réadaptation précoce	1	90.026 des 10.288	386 des 56	
Hystérectomie pour affections bénignes, durée de séjour	Information	5,07	3,48	
	1	128.495 des 25.332	463 des 133	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique, durée de séjour	Information	9,84	8,06	
sans réadaptation précoce	1	490.467 des 49.821	1.950 des 242	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique, durée de séjour	Information	9,60	9,58	
sans réadaptation précoce	1	458.330 des 47.754	1.677 des 175	
RTU de prostate, durée de séjour	Information	5,94	5,37	
	1	170.476 des 28.718	923 des 172	
Amygdalectomie, durée de séjour	Information	4,38	4,34	
sans tumeur	1	127.758 des 29.145	460 des 106	
DP infarctus du myocarde, durée de séjour	Information	7,36	7,48	
sans réadaptation précoce, âge > 19	1	640.326 des 86.946	4.838 des 647	
Infarctus cérébral (CIM10 I63), durée de séjour	Information	8,64	7,56	
sans réadaptation précoce, âge > 19	1	792.544 des 91.699	4.042 des 535	

G-IQI / CH-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019

Année:

2017

IQM Indicateurs de qualité

IQM Valeur cible	IQM Valeur moyenne	Clinique Valeur effective	Clinique Valeur attendue
Source	Nombre des cas	Nombre des cas	SMR

Informations complémentaires

Informations complémentaires

Fraction des cas avec les indicateurs de G-IQI/CH-IQI sans psychiatrie	Information 1	51,6% 3.695.405 des 7.164.574	66,1% 26.422 des 39.989	
Fraction des décès présentés avec les G-IQI/CH-IQI indicateurs de la mortalité sans psychiatrie	Information 1	58,8% 97.727 des 166.116	59,7% 496 des 831	
Fraction des décès dans toutes les groupes de maladies de G-IQI/CH-IQI sans psychiatrie	Information 1	72,8% 120.930 des 166.116	72,7% 604 des 831	



Guide de lecture de l'IQM indicateurs de qualité

Exemple de lecture

Pour l'indicateur de qualité suivant « DP infarctus du myocarde, mortalité (âge > 19) » la valeur indiquée de la mortalité à l'hôpital de la République Fédérale d'Allemagne est de 8,6% (source : Office fédéral de la Statistique). Pour l'exemple d'hôpital cela s'ensuit, en raison d'âge et de sexe des patients de l'année évaluée, une mortalité attendue de 8,4% ⁴ comme espérance. L'objectif des membres de l'IQM est de se situer au-dessous de cette valeur ¹. La valeur effective de l'exemple d'hôpital de l'année évaluée était de 5,7% ³ et, par conséquent, au-dessous de la clinique valeur attendue pour l'indicateur « DP infarctus du myocarde, mortalité ». La valeur moyenne de tous membres de l'IQM de cet indicateur est de 8,1% ². Les valeurs attendues sont seulement indiquées dans le tableau des résultats, si elles sont calculées des données de l'Office fédéral de la Statistique.

G-IQI 5.1 Mise à jour: 15.04.2019		Année: 2018		
IQM Indicateurs de qualité	IQM Valeur cible Source	IQM Valeur moyenne Nombre des cas	Clinique Valeur effective Nombre des cas	Clinique Valeur attendue SMR
Maladies cardiaques				
Infarctus du myocarde				
DP infarctus du myocarde, mortalité	¹	² 8,1%	³ 5,7%	⁴ 8,4%
âge > 19	< Valeur attendue 1	6.966 des 85.720	787 des 13.891	0,67

Les indicateurs

Les German/Swiss Inpatient Quality Indicators (G-IQI/CH-IQI) sélectionnés par IQM représentent aussi bien des signes cliniques fréquents et importants que des procédures importantes. Tous indicateurs provenant des données de routine de l'hôpital sans documentation supplémentaire, par laquelle une documentation supplémentaire n'est pas nécessaire.

On mesure quoi?

Nous faisons la distinction entre les **informations absolues** et les **informations relatives** qui représentent une part de procédés opératoires déterminés par exemple.

La valeur mesurée essentielle est la **mortalité** des signes cliniques différents, même si nous sommes conscients que la mortalité à l'hôpital n'est pas évitable, aussi avec la meilleure qualité de médecine. C'est pourquoi, nous comparons les mortalités, si disponibles, avec les valeurs de la moyenne fédérale. Les valeurs sont calculées soit des données de l'**Office fédéral de la Statistique** soit des données du **centre de la recherche des données des Offices statistiques fédéraux et nationaux**.

Les données de l'Office fédéral de la Statistique permettent une **pondération** pour l'**âge** et **sexe** des patients traités. Des cliniques avec un taux plus élevé de patients plus âgés présentent un autre taux de mortalité que des cliniques avec des patients relativement jeunes.

La **valeur attendue** sert de guide essentiel pour le classement des résultats, parce qu'elle indiquée la mortalité attendue de la moyenne fédéral d'un groupe de patients avec la même distribution d'âge et de sexe. En raison des différences entre la distribution d'âge et de sexe des patients traités existent des valeurs individuelles pour les cliniques différentes. L'objectif des membres de l'IQM est d'indiquer des valeurs « meilleures » qu'attendues.

La relation entre la mortalité attendue et la valeur effective de la clinique s'appelle scientifiquement « **standardized mortality rate** » ou en bref « **SMR** ». Si le taux se situer au-dessous de 1, la mortalité effective de la clinique est plus faible que l'attendue, si elle se situer au-dessus de 1, la mortalité est plus élevée que l'attendue. Cette valeur est seulement calculée pour les indicateurs dont la mortalité attendue est indiquée dans les données de l'Office fédéral de la Statistique.

Si les valeurs d'âge et de sexe ne sont pas indiquées pour un indicateur, la valeur attendue ne peut pas être calculée. Nous sommes également conscients que la mortalité de certains indicateurs est un phénomène plutôt rare et ne peut pas servir comme preuve unique de la qualité médicale. La mortalité mesurée dans le domaine « low risk » permet de soulever les potentiels d'amélioration importants dans les analyses suivantes.

Glossaire

IQM Valeur cible - sources:

Les valeurs de référence respectivement les valeurs cibles sont indiquées par le nombre écrit au-dessous de la valeur cible. Elles se fondent sur les sources suivantes:

1. Office fédéral de la statistique, données de diagnostic très détaillées des malades des hôpitaux de l'année 2015 comme base de calcul pour les valeurs attendues individuelles par clinique.
2. FDZ des offices statistiques de l'Etat Fédéral et des Länder, DRG-Statistique 2015. Propres calculs.
3. Source 1 et source 2.

IQM Valeur moyenne- Nombre des cas:

L'information quantitative de l'IQM (total) est exprimée en tant que moyenne et entre parenthèses comme médiane.

Clinique Valeur attendue:

La valeur attendue comprend la mortalité attendue de nos malades en raison de leur répartition par âge et sexe et est indiquée seulement pour les indicateurs dont les chiffres comparatifs de la moyenne fédérale permettent le calcul.

SMR:

Le SMR (standardized mortality ratio) est le quotient de la mortalité observée (valeur moyenne) et de la valeur attendue.

Remarque pour l'indicateur „Taux d'autopsies“:

Le nombre d'autopsies rapportées ici ne pourrait éventuellement pas être complet car un codage complet après la sortie de l'hôpital n'est pas supporté par tous systèmes d'information numériques employés.