

Résultats de qualité

Hirslanden Clinique Bois-Cerf Lausanne

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

IQM Indicateurs de qualité

[Rapport de qualité](#)

[QSR-Résultats pluriannuels](#)

table des matières

Maladies cardiaques	2019	2018
Maladies du système nerveux, accident vasculaire cérébral	2019	2018
Médecine gériatrique	2019	2018
Maladies pulmonaires	2019	2018
Maladies des organes abdominaux	2019	2018
Opérations de vaisseaux	2019	
Gynécologie et obstétrique	2019	2018
Maladies des os, des articulations et du tissu conjonctif	2019	2018
Maladies des voies urinaires et des organes génitaux masculins	2019	2018
Affections de la peau	2019	2018
Soins intensifs	2019	2018
Durées de séjour retenues	2019	2018
Informations complémentaires	2019	2018

[Guide de lecture](#)

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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	7,9% de 6.909 de 87.973	0,0% de 0 de 1	9,2% 0,00
âge 65 - 84	< Valeur attendue 1	8,3% de 3.854 de 46.376	0,0% de 0 de 1	9,2%
Proportion de crises cardiaques avec cathéter de vaisseaux coronaires dans tous les cas	Information 1	81,0% de 71.295 de 87.973	0,0% de 0 de 1	
DP infarctus du myocarde, transféré d'un autre hôpital, mortalité âge > 19	Valeur d'observation 1	8,5% de 907 de 10.658	0,0% de 0 de 1	
Infarctus aigu du myocarde non précisé, pourcentage	Valeur d'observation 1	1,1% de 959 de 87.868	0,0% de 0 de 1	
Infarctus du myocarde transmural (STEMI), pourcentage	Information 1	32,7% de 28.749 de 87.973	100,0% de 1 de 1	
Infarctus du myocarde transmural, mortalité	< Valeur attendue 1	11,5% de 3.315 de 28.749	0,0% de 0 de 1	15,7%

Insuffisance cardiaque

DP insuffisance cardiaque, mortalité âge > 19	< Valeur attendue 1	7,3% de 13.341 de 183.432	75,0% de 3 de 4	14,9% 5,04
âge 65 - 84	< Valeur attendue 1	6,0% de 6.459 de 107.094	100,0% de 1 de 1	7,3%
âge > 84	< Valeur attendue 1	11,3% de 6.245 de 55.268	66,7% de 2 de 3	17,4%
NYHA IV en cas de DP insuffisance ventriculaire gauche, pourcentage	Information 1	46,6% de 56.490 de 121.283	0,0% de 0 de 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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)
Sclérose en plaques

Traitements hospitaliers en cas de DP
sclérose en plaques

Information de quantité

50,3 (16)

1

2

13.519

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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

Malnutrition des patients âgés

Malnutrition / cachexie significative, âge > = 65, sans tumeur	Information	1,0%	0,0%	
	1	28.088 de 2.791.901	0 de 1.043	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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 attendue	10,4%	0,0%	12,4%
Toutes les tranches d'âge	1	13.926 de 133.424	0 de 13	
âge 65 - 84	< Valeur attendue	11,6%	0,0%	11,1%
	1	7.185 de 62.000	0 de 11	
âge > 84	< Valeur attendue	19,3%	0,0%	19,5%
	1	5.459 de 28.345	0 de 2	
DP de pneumonie sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	< Valeur attendue	8,6%	0,0%	16,7%
âge > 19	1	6.506 de 75.716	0 de 2	0,00
âge > 84	< Valeur attendue	15,8%	0,0%	16,7%
	1	2.997 de 19.005	0 de 2	

Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)

BPCO sans tumeur, mortalité	< Valeur attendue	4,0%	0,0%	4,3%
âge > 19	1	3.281 de 82.307	0 de 3	0,00
BPCO sans tumeur avec VEF1 35 - 49%, mortalité	Information	1,7%	0,0%	
	1	264 de 15.693	0 de 2	
BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé, mortalité	Information	6,4%	0,0%	
	1	1.522 de 23.802	0 de 1	
BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé, pourcentage	Information	28,9%	33,3%	
	1	23.802 de 82.307	1 de 3	

Cancer du poumon (carcinome bronchique)

Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du poumon	Information de quantité	200,3 (48)	11	
	2	82.330		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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 des organes abdominaux

Réparations de hernie

Herniotomie sans OP de l'intestin, mortalité	< 0,09% 1	0,1% 79 de 72.761	0,0% 0 de 1	
OP alloplastique de hernie inguinale, pourcentage âge < 20	Information 1	10,6% 388 de 3.654	0,0% 0 de 1	

Maladies du côlon et du rectum

Traitements hospitaliers en cas de DP carcinome colorectal	Information de quantité 2	139,4 (90) 56.449	3	
Traitements hospitaliers en cas de colite ulcéreuse ou maladie de Crohn (DP ou DS)	Information de quantité 2	103,0 (64) 46.148	9	

Maladies de l'estomac

Traitements hospitaliers en cas de DP cancer de l'estomac	Information de quantité 2	46,5 (22) 18.355	2	
DP ulcère de l'estomac, du duodénum ou du jéjunum, sans tumeur, mortalité	Valeur d'observation 1	4,3% 991 de 22.891	0,0% 0 de 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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

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

	Information	42,7%	0,0%
Anévrisme de l'aorte avec rupture, mortalité	1	962 de 2.253	0 de 1

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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

Tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins

DP tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins	Information de quantité 2	209,4 (69) 84.374	2	
Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes des ovaires	Information de quantité 2	33,1 (15) 11.278	1	
Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du sein	Information de quantité 2	130,8 (38) 51.405	1	
Total des interventions sur le sein (résections et plasties mammaires)				
Total des interventions sur le sein (résections et plasties mammaires)	Information de quantité 2	147,0 (85) 43.078	4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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 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 2	44,5 (6) 15.929	9	
--	------------------------------	--------------------	---	--

Endoprothèses

Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique, mortalité	< 0,14% 1	0,14 % 74 de 52.832	0,00 % 0 de 174	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de fractures du col du fémur ou du trochanter, mortalité	Valeur d'observation 1	5,4% 1.027 de 18.916	0,0% 0 de 4	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas d'autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	5,5% 358 de 6.515	0,0% 0 de 11	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation 1	2,7% 1.412 de 52.832	0,0% 0 de 174	
Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, mortalité	< 1,02% 1	0,8% 49 de 5.786	0,0% 0 de 11	
Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, prothèse spéciale, mortalité	Information 1	0,6% 7 de 1.189	0,0% 0 de 1	
Changement d'endoprothèse de hanche en cas de fractures ou infections, mortalité	Valeur d'observation 1	3,9% 139 de 3.608	0,0% 0 de 2	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique, mortalité	< 0,07% 1	0,05 % 26 de 50.692	0,00 % 0 de 234	

Résultats de qualité
Hirslanden Clinique Bois-Cerf Lausanne

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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	0,5% 18 de 3.736	0,0% 0 de 15	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation 1	1,9% 962 de 50.692	0,4% 1 de 234	
Changement d'endoprothèse de genou, sans fractures ou infections, mortalité	< 0,23% 1	0,37 % 19 de 5.083	0,00 % 0 de 13	
Changement d'endoprothèse de genou en cas de fractures ou infections, mortalité	Valeur d'observation 1	2,3% 46 de 2.005	0,0% 0 de 2	
Fractures métaphysaires de la hanche				
Fractures du col du fémur, mortalité âge > 19	< Valeur attendue 1	5,1% 1.520 de 29.598	0,0% 0 de 11	4,8% 0,00
âge 60 - 69	< Valeur attendue 1	1,5% 49 de 3.224	0,0% 0 de 2	2,4%
âge 70 - 79	< Valeur attendue 1	3,0% 208 de 7.030	0,0% 0 de 4	3,2%
âge 80 - 84	< Valeur attendue 1	4,9% 338 de 6.837	0,0% 0 de 3	5,0%
âge > 89	< Valeur attendue 1	11,6% 533 de 4.588	0,0% 0 de 2	10,2%
Fracture du trochanter, mortalité âge > 19	< Valeur attendue 1	5,1% 1.388 de 27.018	12,5% 1 de 8	6,2% 2,03
Opérations de la colonne vertébrale				
Toutes les opérations sur la colonne vertébrale et la moelle épinière sans analgésie locale	Information de quantité 2	311,5 (174) 121.472	210	
Opérations sur la moelle épinière/canal médullaire sans analgésie locale	Information de quantité 2	83,9 (34) 26.850	18	

Résultats de qualité
Hirslanden Clinique Bois-Cerf Lausanne

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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% 271 de 3.579	0,0% 0 de 3	
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	3,3% 480 de 14.715	0,0% 0 de 5	
Intervention pour discitis ou ostéomyélite vetebrale, mortalité	Valeur d'observation 1	6,9% 175 de 2.552	0,0% 0 de 6	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 1 corps vétébral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,1% 12 de 13.329	0,0% 0 de 7	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 2 corps vétébral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,3% 22 de 6.910	0,0% 0 de 5	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 3 et plus corps vétébraux (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,8% 35 de 4.426	0,0% 0 de 6	
Décompression de la colonne vertébrale), mortalité	Valeur d'observation 1	0,1% 17 de 21.266	0,0% 0 de 10	
Dissectomie (sans accident, tumeur, OP complexe de la colonne vertébrale), mortalité	< 0,02% 1	0,03 % 6 de 20.172	0,00 % 0 de 38	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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	0,5% 43 de 8.247	1,2% 1 de 82	
Autres OP de la colonne vertébrale ou de la moelle épinière, mortalité	Valeur d'observation 1	1,6% 383 de 24.121	2,1% 1 de 48	
Dissectomie avec complications non chirurgicales (sans accident, tumeur, OP complexe de la colonne vertébrale), pourcentage	Valeur d'observation 1	0,5% 96 de 20.172	0,0% 0 de 42	
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	112,6 (48) 42.438	24	
Traitements hospitaliers en cas de HD maladies de la colonne vertébrale, sans OP ou traitement local des douleurs de la colonne	Information de quantité 2	181,6 (147) 79.708	8	
Polytraumatisme				
Polytraumatismes au sens de la définition DRG	Information de quantité 2	24,1 (9) 9.049	1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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 des voies urinaires et des organes génitaux masculins

Opérations de la vessie

DP tumeur maligne de la vessie	Information de quantité 2	130,7 (31) 45.873	1	
--------------------------------	------------------------------	----------------------	---	--

Résection prostatique transurétrale (TURP)

DP carcinome de la prostate	Information de quantité 2	97,1 (19) 37.398	4	
-----------------------------	------------------------------	---------------------	---	--

Calculs rénaux

DP calculs rénaux	Information de quantité 2	207,9 (45) 82.536	63	
-------------------	------------------------------	----------------------	----	--

Cas avec intervention pour extraction des calculs en cas de DP calculs rénaux, pourcentage	Information 1	52,6% 43.409 de 82.536	100,0% 63 de 63	
--	------------------	---------------------------	--------------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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	49,0 (4) 14.198	1	
Traitements hospitaliers en cas de DP dermatoses et eczémas	Information de quantité 2	45,4 (7) 18.357	4	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

IQM Indicateurs de qualité

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

Soins intensifs

Soins intensifs

DS états septiques, mortalité	Valeur d'observation 1	31,5% 23.808 de 75.552	16,7% 1 de 6	
-------------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------	--

Troubles congénitaux de la coagulation

Patients avec des troubles congénitaux de la coagulation	Information de quantité 2	35,2 (15) 15.168	2	
--	------------------------------	---------------------	---	--

Taux d'autopsies

Taux d'autopsie	Information 1	1,1% 1.909 de 169.680	0,0% 0 de 37	
-----------------	------------------	--------------------------	-----------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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 sans psychiatrie et réadaptation précoce	Information 1	5,65 40.458.451 de 7.163.443	3,91 13.772 de 3.522	
Herniotomie sans OP de l'intestin, durée de séjour	Information 1	2,36 171.736 de 72.761	1,00 1 de 1	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique, durée de séjour sans réadaptation précoce	Information 1	8,76 454.646 de 51.911	7,36 1.280 de 174	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique, durée de séjour sans réadaptation précoce	Information 1	8,53 428.564 de 50.239	8,29 1.939 de 234	
Amygdalectomie, durée de séjour sans tumeur	Information 1	4,14 113.157 de 27.303	1,00 10 de 10	
DP infarctus du myocarde, durée de séjour sans réadaptation précoce, âge > 19	Information 1	7,11 617.037 de 86.726	1,00 1 de 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

Année:

2019

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	52,8% 3.848.702 de 7.289.364	49,1% 1.730 de 3.522	
Fraction des décès présentés avec les G-IQI/CH-IQI indicateurs de la mortalité sans psychiatrie	Information 1	58,7% 99.623 de 169.680	18,9% 7 de 37	
Fraction des décès dans toutes les groupes de maladies de G-IQI/CH-IQI sans psychiatrie	Information 1	77,0% 130.658 de 169.680	32,4% 12 de 37	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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 cardiaques

Insuffisance cardiaque

DP insuffisance cardiaque, mortalité	< Valeur attendue	7,5%	0,0%	8,6%
âge > 19	1	12.885 de 172.220	0 de 5	0,00
âge 65 - 84	< Valeur attendue	6,3%	0,0%	7,7%
	1	6.356 de 101.183	0 de 4	
âge > 84	< Valeur attendue	11,8%	0,0%	12,0%
	1	5.959 de 50.555	0 de 1	
NYHA IV en cas de DP insuffisance ventriculaire gauche, pourcentage	Information	47,4%	0,0%	
	1	53.543 de 112.988	0 de 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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 du système nerveux,
accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)
Accident ischémique transitoire (AIT)**

AIT, mortalité	Valeur d'observation 1	0,3% 115 de 39.664	100,0% 1 de 1	
AIT avec traitement en unité cérébro vasculaire, pourcentage	Information 1	66,7% 26.459 de 39.664	0,0% 0 de 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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

Malnutrition des patients âgés

Malnutrition / cachexie significative, âge > = 65, sans tumeur	Information 1	1,1% 28.990 de 2.750.412	0,3% 3 de 1.102	
Cas avec thérapie entérale / parentérale	Information 1	2,0% 593 de 28.990	33,3% 1 de 3	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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 attendue	11,1%	31,3%	13,5%
Toutes les tranches d'âge	1	15.234 de 136.761	5 de 16	
âge 20 - 44	< Valeur attendue	1,8%	0,0%	1,4%
	1	118 de 6.559	0 de 1	
âge 45 - 64	< Valeur attendue	6,0%	0,0%	6,1%
	1	1.211 de 20.222	0 de 1	
âge 65 - 84	< Valeur attendue	12,4%	33,3%	12,2%
	1	7.852 de 63.542	3 de 9	
âge > 84	< Valeur attendue	20,7%	40,0%	19,9%
	1	6.006 de 29.040	2 de 5	
DP de pneumonie sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	< Valeur attendue	9,5%	50,0%	8,5%
âge > 19	1	7.955 de 83.968	1 de 2	5,88
âge 65 - 84	< Valeur attendue	8,7%	50,0%	8,5%
	1	3.734 de 43.002	1 de 2	
Pneumonie par aspiration, mortalité	Valeur d'observation	28,2%	100,0%	
	1	3.488 de 12.373	1 de 1	

Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)

BPCO sans tumeur, mortalité	< Valeur attendue	4,2%	0,0%	1,7%
âge > 19	1	3.437 de 81.863	0 de 1	0,00
BPCO sans tumeur avec VEF1 > 69%, mortalité	Information	1,3%	0,0%	
	1	50 de 3.935	0 de 1	
BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé, pourcentage	Information	28,5%	0,0%	
	1	23.322 de 81.863	0 de 1	

Cancer du poumon (carcinome bronchique)

Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du poumon	Information de quantité	194,6 (46)	16	
	2	80.182		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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 des organes abdominaux

Réparations de hernie

Herniotomie sans OP de l'intestin, mortalité	< 0,09% 1	0,1% 69 de 71.125	0,0% 0 de 1	
OP alloplastique de hernie inguinale, pourcentage âge < 20	Information 1	11,0% 419 de 3.793	0,0% 0 de 1	

Maladies du côlon et du rectum

Traitements hospitaliers en cas de DP carcinome colorectal	Information de quantité 2	138,5 (90) 56.645	9	
Traitements hospitaliers en cas de colite ulcéreuse ou maladie de Crohn (DP ou DS)	Information de quantité 2	102,1 (64) 45.835	5	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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

Tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins

DP tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins	Information de quantité 2	200,5 (70) 81.810	16	
Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes des ovaires	Information de quantité 2	31,0 (14) 10.805	1	
Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes de l'utérus	Information de quantité 2	49,3 (27) 16.576	4	
Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du sein	Information de quantité 2	126,6 (36) 49.629	9	

Total des interventions sur le sein (résections et plasties mammaires)

Total des interventions sur le sein (résections et plasties mammaires)	Information de quantité 2	143,1 (79) 41.636	11	
Résections mammaires en cas de cancer du sein	Information de quantité 2	118,8 (94) 30.424	1	
Résections partielles en cas de cancer du sein, pourcentage	Information 1	72,2% 21.959 de 30.424	100,0% 1 de 1	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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

Endoprothèses

Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique, mortalité	< 0,14% 1	0,14 % 75 de 51.972	0,00 % 0 de 159	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de fractures du col du fémur ou du trochanter, mortalité	Valeur d'observation 1	5,4% 1.002 de 18.410	0,0% 0 de 9	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas d'autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	5,1% 309 de 6.017	0,0% 0 de 11	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation 1	2,7% 1.380 de 51.972	0,6% 1 de 159	
Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, mortalité	< 1,02% 1	1,0% 58 de 5.810	0,0% 0 de 13	
Changement d'endoprothèse de hanche en cas de fractures ou infections, mortalité	Valeur d'observation 1	4,1% 138 de 3.398	0,0% 0 de 3	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique, mortalité	< 0,07% 1	0,07 % 34 de 49.190	0,00 % 0 de 261	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas d'autre diagnostic, mortalité	Valeur d'observation 1	0,5% 16 de 3.450	0,0% 0 de 10	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique avec complications non chirurgicales, pourcentage	Valeur d'observation 1	1,9% 943 de 49.190	0,4% 1 de 261	
Changement d'endoprothèse de genou, sans fractures ou infections, mortalité	< 0,23% 1	0,17 % 8 de 4.840	0,00 % 0 de 16	

Résultats de qualité
Hirslanden Clinique Bois-Cerf Lausanne

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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
Changement d'endoprothèse de genou en cas de fractures ou infections, mortalité	Valeur d'observation 1	2,1% 41 de 1.990	0,0% 0 de 6	
Interventions de l'endoprothèse de hanche ou de genou en cas de tumeurs, mortalité	Valeur d'observation 1	6,6% 159 de 2.393	0,0% 0 de 2	
Fractures métaphysaires de la hanche				
Fractures du col du fémur, mortalité âge > 19	< Valeur attendue 1	5,3% 1.534 de 28.994	0,0% 0 de 13	2,9% 0,00
âge 20 - 59	< Valeur attendue 1	0,6% 14 de 2.416	0,0% 0 de 2	0,5%
âge 60 - 69	< Valeur attendue 1	1,5% 47 de 3.137	0,0% 0 de 3	2,2%
âge 70 - 79	< Valeur attendue 1	3,4% 248 de 7.236	0,0% 0 de 5	2,6%
âge 80 - 84	< Valeur attendue 1	5,1% 325 de 6.316	0,0% 0 de 2	5,7%
âge 85 - 89	< Valeur attendue 1	7,7% 420 de 5.424	0,0% 0 de 1	5,9%
Fracture du trochanter, mortalité âge > 19	< Valeur attendue 1	5,0% 1.330 de 26.399	0,0% 0 de 9	4,1% 0,00
Opérations de la colonne vertébrale				
Toutes les opérations sur la colonne vertébrale et la moelle épinière sans analgésie locale	Information de quantité 2	309,5 (188) 120.085	191	
Opérations sur la moelle épinière/canal médullaire sans analgésie locale	Information de quantité 2	88,0 (35) 26.324	9	
Réparations complexes de la colonne vertébrale (sans tumeur, traumatisme), mortalité	Valeur d'observation 1	0,4% 9 de 2.015	0,0% 0 de 1	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 1 corps vertébral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,2% 20 de 12.884	0,0% 0 de 13	

Résultats de qualité
Hirslanden Clinique Bois-Cerf Lausanne

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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, 2 corps vertébral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,4% 24 de 6.501	0,0% 0 de 5	
Fusion vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 3 et plus corps vertébraux (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	Valeur d'observation 1	0,8% 33 de 4.231	0,0% 0 de 9	
Décompression de la colonne vertébrale), mortalité	Valeur d'observation 1	0,0% 9 de 20.198	0,0% 0 de 14	
Dissectomie (sans accident, tumeur, OP complexe de la colonne vertébrale), mortalité	< 0,02% 1	0,04 % 9 de 21.001	0,00 % 0 de 20	
Vertébroplastie/kyphoplastie (sans tumeur, réparations complexes, fusion vertébrale, remplacement de corps vertébral, interventions aux disques intervertébraux), mortalité	Valeur d'observation 1	0,4% 33 de 8.457	0,0% 0 de 99	
Autres OP de la colonne vertébrale ou de la moelle épinière, mortalité	Valeur d'observation 1	1,9% 446 de 24.104	0,0% 0 de 30	
Dissectomie avec complications non chirurgicales (sans accident, tumeur, OP complexe de la colonne vertébrale), pourcentage	Valeur d'observation 1	0,5% 107 de 21.001	0,0% 0 de 28	

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	113,0 (44) 41.571	14	
Traitements hospitaliers en cas de HD maladies de la colonne vertébrale, sans OP ou traitement local des douleurs de la colonne	Information de quantité 2	182,2 (146) 80.348	12	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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](#)

Polytraumatisme

Polytraumatismes au sens de la définition
DRG

Information de quantité

24,2 (9)

1

2

9.278

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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

Opérations de la vessie

DP tumeur maligne de la vessie	Information de quantité	129,2 (31)	1	
	2	45.599		

Résection prostatique transurétrale (TURP)

DP carcinome de la prostate	Information de quantité	90,6 (17)	7	
	2	35.256		

Calculs rénaux

DP calculs rénaux	Information de quantité	212,8 (52)	158	
	2	84.037		

Cas avec intervention pour extraction des calculs en cas de DP calculs rénaux, pourcentage

	Information	51,8%	98,7%	
	1	43.552 de 84.037	156 de 158	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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	46,9 (4)	1	
	2	13.890		

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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
---	---	--	---

Soins intensifs

Soins intensifs

DS états septiques, mortalité	Valeur d'observation 1	32,0% 24.431 de 76.361	25,0% 2 de 8	
DS états septiques avec complications d'organe/choc, mortalité	Valeur d'observation 1	45,6% 20.692 de 45.331	100,0% 1 de 1	

Troubles congénitaux de la coagulation

Patients avec des troubles congénitaux de la coagulation	Information de quantité 2	35,1 (15) 14.980	5	
Patients opérés avec des troubles congénitaux de la coagulation	Information de quantité 2	23,2 (10) 9.348	5	

Taux d'autopsies

Taux d'autopsie	Information 1	1,2% 2.122 de 171.705	0,0% 0 de 41	
-----------------	------------------	--------------------------	-----------------	--

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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 sans psychiatrie et réadaptation précoce	Information 1	5,72 40.709.452 de 7.119.325	3,98 14.943 de 3.754	
Herniotomie sans OP de l'intestin, durée de séjour	Information 1	2,42 172.184 de 71.125	1,00 1 de 1	
Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose ou arthrite chronique, durée de séjour sans réadaptation précoce	Information 1	9,21 470.506 de 51.104	8,13 1.349 de 166	
Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose ou arthrite chronique, durée de séjour sans réadaptation précoce	Information 1	8,98 437.607 de 48.722	8,41 2.263 de 269	
Amygdalectomie, durée de séjour sans tumeur	Information 1	4,26 121.673 de 28.565	1,38 18 de 13	

G-IQI / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020

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	52,4% 3.797.215 de 7.242.121	47,0% 1.764 de 3.754	
Fraction des décès présentés avec les G-IQI/CH-IQI indicateurs de la mortalité sans psychiatrie	Information 1	59,0% 101.251 de 171.705	19,5% 8 de 41	
Fraction des décès dans toutes les groupes de maladies de G-IQI/CH-IQI sans psychiatrie	Information 1	76,7% 131.686 de 171.705	56,1% 23 de 41	

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 7,9 % 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 / CH-IQI 5.2 Mise à jour: 15.04.2020		Année:		2019	
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	¹	² 7,9%	³ 5,7%	⁴ 8,4%	
âge > 19	< Valeur attendue 1	6.909 de 87.973	787 de 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 2017 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 2017. 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.