

Indicateur de mortalité intrahospitalière (OFSP)

***Résultats pour l'année 2019 et les années 2014-2018 de
l'Hôpital Riviera-Chablais VS-VD (HRC)***

Ce document est un extrait du rapport « Indicateurs de qualité des hôpitaux suisses de soins aigus 2019, 05.2021 » de l'OFSP, avec les résultats pour toutes les interventions et pathologies concernant l'Hôpital Riviera-Chablais VS-VD (HRC).

Les données sont reproduites avec l'autorisation de l'OFSP.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Gesundheit BAG
Office fédéral de la santé publique OFSP
Ufficio federale della sanità pubblica UFSP

Statistiken zur Krankenversicherung
Statistiques de l'assurance-maladie
Statistiche sull'assicurazione malattia

Qualitätsindikatoren der Schweizer Akutspitäler Indicateurs de qualité des hôpitaux suisses de soins aigus Indicatori di qualità degli ospedali per cure acute svizzeri

2019

5/2021



Impressum

© Herausgeber / éditeur / editore:
Bundesamt für Gesundheit (BAG)
Office fédéral de la santé publique (OFSP)
Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP)

Publikationszeitpunkt / date de publication / data di pubblicazione: 05. 2021

Auszugsweiser Abdruck unter Quellenangabe gestattet.
Reproduction partielle autorisée avec mention de la source.
La riproduzione di estratti è autorizzata con citazione della fonte.

Redaktion / rédaction / redazione:
Theres Hauser (BAG/OFSP/UFSP), Bern

Mitarbeit / collaboration / collaborazione:
Monika Schmid-Appert (BAG/OFSP/UFSP),
Patrick Schwab (BFS/OFS/UST)

Auskünfte / complément d'informations / informazioni:
BAG, Sektion Datenmanagement und Statistik, 3003 Bern
Theres Hauser, Telefon +41 58 464 06 98, KUV-DMS@bag.admin.ch

Auskünfte für Presse und Medien / complément d'informations pour la presse
et les medias / informazioni per stampa e media
BAG, Informations- und Pressedienst für die Krankenversicherung, 3003 Bern
Telefon +41 58 462 95 05

**Hôpital Riviera-Chablais
Vaud-Valais
Route du Vieux Séquoia 20
1847 Rennaz**

Catégorie de maladie	2014–2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
A Maladies cardiaques								
A.1 Infarctus du myocarde								
A.1.1.M DP infarctus du myocarde (âge >19), mortalité	3.2%	6.0%	0.5	1'260	1.5%	4.7%	0.3	267
A.1.2.M DP infarctus du myocarde, âge 20–44, mortalité	0.0%	1.1%	0.0	47	0.0%	0.3%	0.0	13
A.1.3.M DP infarctus du myocarde, âge 45–64, mortalité	0.3%	1.7%	0.2	392	0.0%	1.7%	0.0	85
A.1.4.M DP infarctus du myocarde, âge 65–84, mortalité	2.3%	5.4%	0.4	596	0.7%	4.9%	0.1	139
A.1.5.M DP infarctus du myocarde, âge >84, mortalité	11.1%	16.2%	0.7	225	10.0%	14.0%	0.7	30
A.1.7.M DP infarctus du myocarde (âge >19), admissions directes, non transféré, mortalité	5.3%	8.7%	0.6	703	2.4%	7.3%	0.3	126
A.1.8.M DP infarctus du myocarde (âge >19), transféré d'un autre hôpital, mortalité	1.4%	4.6%	0.3	207	2.7%	3.5%	0.8	37
A.1.14.P DP infarctus du myocarde avec cathétérisme des vaisseaux coronaires (âge >19), pourcentage	13.3%	62.2%	*	167	17.6%	64.6%	*	47
A.1.15.P DP infarctus du myocarde avec cathétérisme des vaisseaux coronaires (âge >19), admissions directes, pourcentage	15.4%	58.8%	*	162	20.4%	61.0%	*	47
A.1.16.P DP infarctus du myocarde avec cathétérisme des vaisseaux coronaires (âge >19), transféré d'un autre hôpital, pourcentage	*	*	*	5	0.0%	76.6%	*	0
A.1.17.P DP infarctus du myocarde avec cathétérisme cardiaque ou OP coronarienne (âge >19), admissions directes, pourcentage	15.4%	59.3%	*	162	20.4%	61.4%	*	47
A.1.9.P Infarctus aigu du myocarde non précisé (âge >19), pourcentage	2.4%	1.7%	*	30	*	*	*	4
A.1.10.M Infarctus du myocarde transmural (âge >19), mortalité	4.2%	7.5%	0.6	480	1.9%	6.3%	0.3	104
A.1.10.P Infarctus du myocarde transmural (âge >19), pourcentage	38.1%	41.3%	*	480	39.0%	41.3%	*	104
A.1.11.M Infarctus non transmural/NSTEMI (âge >19), mortalité	2.0%	4.1%	0.5	746	0.0%	2.9%	0.0	157
A.1.13.M DS infarctus du myocarde (âge >19), mortalité	10.2%	16.2%	0.6	656	11.9%	13.5%	0.9	118
A.2 Insuffisance cardiaque								
A.2.1.M DP insuffisance cardiaque (âge >19), mortalité	7.8%	8.9%	0.9	2'278	5.9%	7.7%	0.8	489
A.2.2.M DP insuffisance cardiaque, âge 20–44, mortalité	*	*	*	8	*	*	*	2
A.2.3.M DP insuffisance cardiaque, âge 45–64, mortalité	0.7%	3.4%	0.2	135	3.2%	2.6%	1.2	31
A.2.4.M DP insuffisance cardiaque, âge 65–84, mortalité	5.8%	6.9%	0.8	1'062	3.5%	6.0%	0.6	227
A.2.5.M DP insuffisance cardiaque, âge >84, mortalité	10.6%	11.6%	0.9	1'073	8.7%	10.1%	0.9	229
A.2.6.P NYHA IV en cas de DP insuffisance ventriculaire gauche (âge >19), pourcentage	54.3%	55.7%	*	388	54.9%	54.9%	*	84
A.3 Cathétérisme cardiaque								
A.3.1.F Cas avec cathétérisme des vaisseaux coronaires (âge >19)	*	*	*	364	*	*	*	97
A.3.2.M Cathétérisme des vaisseaux coronaires en cas de DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), mortalité	0.0%	3.5%	0.0	167	2.1%	3.3%	0.6	47
A.3.9.M Cathétérisme des vaisseaux coronaires en cas de DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), transféré d'un autre hôpital, mortalité	*	*	*	5	*	*	*	0
A.3.10.M Cathétérisme des vaisseaux coronaires en cas de DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), réanimation avant admission, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.4.M Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), mortalité	0.0%	1.5%	0.0	154	0.0%	1.7%	0.0	43
A.3.11.M Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), transféré d'un autre hôpital, mortalité	*	*	*	2	*	*	*	0
A.3.12.M Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), réanimation avant admission, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.7.M Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans autre OP (âge >19), mortalité	0.0%	1.3%	0.0	147	0.0%	1.5%	0.0	41
A.3.5.M Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), mortalité	6.5%	1.2%	5.2	31	*	*	*	7
A.3.5.P Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), pourcentage	15.8%	40.9%	*	31	*	*	*	7
A.3.13.M Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), transféré d'un autre hôpital, mortalité	*	*	*	1	*	*	*	0
A.3.14.M Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), réanimation avant admission, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.8.M Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans autre OP (âge >19), mortalité	3.6%	0.8%	4.6	28	*	*	*	7
A.3.6.F Cas avec cathétérisme cardiaque chez l'enfant et l'adolescent (âge <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.4 Troubles du rythme cardiaque								
A.4.1.F DP troubles du rythme cardiaque	*	*	*	1'048	*	*	*	215

Catégorie de maladie	2014-2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
A Maladies cardiaques								
A.5 Traitement par pacemaker ou défibrillateur implantable								
A.5.1.F Traitement par pacemaker (implantation et changement, défibrillateur inclus)	*	*	*	435	*	*	*	92
A.5.2.F Implantation et changement de défibrillateur	*	*	*	31	*	*	*	1
A.6 Traitement par ablation								
A.6.1.F Ablation par cathéter	*	*	*	2	*	*	*	2
A.6.3.M Ablation de l'oreillette en cas de fibrillation auriculaire / de flutter auriculaire, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.6.4.P Complications péricardiques lors de l'ablation de l'oreillette en cas de fibrillation auriculaire / de flutter auriculaire, pourcentage	*	*	*	0	*	*	*	0
A.6.2.F Ablation chirurgicale	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7 Opérations du cœur								
A.7.1.F Total des OP du cœur	*	*	*	9	*	*	*	2
A.7.2.F OP des valves cardiaques	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.3.F OP des vaisseaux coronaires	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.4.F Autres OP du cœur	*	*	*	9	*	*	*	2
A.7.5.F OP combinée du cœur	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.6.F OP du cœur chez l'enfant et l'adolescent (âge <20)	*	*	*	0	*	*	*	1
A.7.24.F Total des remplacements de valve aortique à cœur ouvert (âge >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.7.M Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.19.M Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur avec DP endocardite (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.20.M Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur sans DP endocardite (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.25.M Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans systèmes d'assistance cardiaque sans autre OP du cœur (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.26.M Remplacement de valve aortique à cœur ouvert avec remplacement de valve mitrale (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.27.M Remplacement de valve aortique à cœur ouvert avec autre OP du cœur (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.8.M Implantation mini-invasive de valve aortique, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.9.M Implantation mini-invasive de valve aortique par voie endovasculaire, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.10.M Implantation mini-invasive de valve aortique par voie transapicale, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.23.M Interventions endovasculaire/transapicale sur la valve mitrale, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.11.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.28.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde sans systèmes d'assistance cardiaque (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.12.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.13.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge 20-49, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.14.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge 50-59, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.15.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge 60-69, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.16.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge 70-79, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.17.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge >79, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.29.M OP des vaisseaux coronaires avec autre OP du cœur (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.18.P Cas de respiration artificielle >24 h en cas d'OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde (âge >19), pourcentage	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.21.P OP des carotides en cas de remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur (âge >19), pourcentage	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.22.P OP des carotides en cas d'OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde (âge >19), pourcentage	*	*	*	0	*	*	*	0

Catégorie de maladie	2014–2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
B Maladies du système nerveux, accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)								
B.1 Accident vasculaire cérébral (attaque cérébrale)								
B.1.1.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes (âge >19), mortalité	8.8%	9.4%	0.9	1'203	4.9%	7.6%	0.6	263
B.1.2.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes, âge 20–44, mortalité	0.0%	3.7%	0.0	46	0.0%	3.2%	0.0	11
B.1.3.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes, âge 45–64, mortalité	1.3%	4.0%	0.3	235	1.5%	3.4%	0.4	68
B.1.4.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes, âge 65–84, mortalité	5.6%	8.3%	0.7	609	3.9%	6.8%	0.6	129
B.1.5.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes, âge >84, mortalité	22.0%	16.3%	1.4	313	12.7%	15.7%	0.8	55
B.1.19.P DP accident vasculaire cérébral (âge >19) avec traitement en unité cérébro-vasculaire, admissions directes, pourcentage	0.0%	40.1%	*	0	5.1%	45.4%	*	11
B.1.20.P DP accident vasculaire cérébral (âge >19) avec traitement en unité cérébro-vasculaire, transféré d'un autre hôpital, pourcentage	*	*	*	1	*	*	*	3
B.1.7.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19), mortalité	7.9%	6.5%	1.2	962	4.0%	5.6%	0.7	199
B.1.8.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19), admissions directes, mortalité	7.2%	6.4%	1.1	708	3.8%	5.6%	0.7	159
B.1.13.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19), transféré d'un autre hôpital, mortalité	9.8%	6.6%	1.5	254	5.0%	5.0%	1.0	40
B.1.16.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec rééducation précoce, admissions directes, pourcentage	0.0%	3.2%	*	0	0.0%	2.6%	*	0
B.1.17.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec rééducation précoce, transféré d'un autre hôpital, pourcentage	*	*	*	1	0.0%	8.7%	*	0
B.1.9.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec thrombolyse systémique, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.9.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec thrombolyse systémique, pourcentage	0.0%	12.6%	*	0	0.0%	12.4%	*	0
B.1.18.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec thrombectomie intracrânienne, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.18.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec thrombectomie intracrânienne, pourcentage	0.0%	5.2%	*	0	0.0%	7.6%	*	0
B.1.14.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec pneumonie, mortalité	31.2%	23.1%	1.4	77	*	*	*	9
B.1.14.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec pneumonie, pourcentage	8.0%	7.7%	*	77	*	*	*	9
B.1.10.M Hémorragie intracérébrale (CIM-10 I61, âge >19), mortalité	20.0%	25.8%	0.8	130	13.6%	21.6%	0.6	22
B.1.11.M Hémorragie sous-arachnoïdienne (CIM-10 I60, âge >19), mortalité	5.1%	13.9%	0.4	39	0.0%	13.5%	0.0	15
B.1.12.M Accident vasculaire cérébral, sans précision (CIM-10 I64, âge >19), mortalité	2.8%	5.2%	0.5	72	7.4%	1.7%	4.3	27
B.1.12.P Accident vasculaire cérébral, sans précision (CIM-10 I64, âge >19), pourcentage	6.0%	4.6%	*	72	10.3%	4.1%	*	27
B.2 Accident ischémique transitoire (AIT)								
B.2.1.M AIT, mortalité	0.0%	0.2%	0.0	459	0.0%	0.1%	0.0	104
B.2.2.P AIT avec traitement en unité cérébro-vasculaire, pourcentage	0.0%	29.8%	*	0	*	*	*	4
B.3 Tumeurs malignes de l'encéphale ou des méninges cérébrales								
B.3.1.F DP tumeurs malignes de l'encéphale ou des méninges cérébrales	*	*	*	75	*	*	*	16
B.3.2.M OP du cerveau en cas de tumeurs malignes, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
B.4 Epilepsie								
B.4.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP épilepsie (âge >19)	*	*	*	659	*	*	*	136
B.4.2.F Traitements hospitaliers en cas de DP épilepsie (âge <20)	*	*	*	105	*	*	*	14
B.5 Sclérose en plaques								
B.5.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP sclérose en plaques	*	*	*	45	*	*	*	10

Catégorie de maladie	2014-2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
C Médecine gériatrique								
C.1 Rééducation gériatrique précoce								
C.1.1.F Rééducation gériatrique précoce	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.2.P Rééducation gériatrique précoce avec index de Barthel, pourcentage	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.3.S Valeur moyenne de l'index de Barthel à l'admission	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.4.P Rééducation gériatrique précoce avec FIM moteur, pourcentage	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.5.S Valeur moyenne du FIM moteur à l'admission	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.6.P Patients opérés avec DS délirium, âge >59, pourcentage	1.8%	2.1%	*	202	2.8%	2.5%	*	49
C.2 Malnutrition des personnes âgées								
C.2.1.P Cas avec malnutrition grave/cachexie sans tumeur, âge >64, pourcentage	6.4%	1.5%	*	2'196	8.3%	2.3%	*	551
C.2.2.P Cas avec traitement nutritionnel entérale/parentérale en cas de malnutrition grave/cachexie sans tumeur, âge >64, pourcentage	11.1%	15.8%	*	243	11.1%	15.5%	*	61
D Maladies pulmonaires								
D.1 Pneumonie								
D.1.1.M DP pneumonie, mortalité	6.7%	6.2%	1.1	3'094	4.6%	5.7%	0.8	607
D.1.2.M DP pneumonie, âge <20, mortalité	0.0%	0.2%	0.0	259	0.0%	0.3%	0.0	59
D.1.3.M DP pneumonie, âge 20-44, mortalité	1.8%	0.8%	2.4	164	4.9%	0.5%	9.4	41
D.1.4.M DP pneumonie, âge 45-64, mortalité	3.8%	2.5%	1.5	450	2.5%	1.9%	1.3	79
D.1.5.M DP pneumonie, âge 65-84, mortalité	7.6%	5.8%	1.3	1'288	4.2%	5.3%	0.8	260
D.1.6.M DP pneumonie, âge >84, mortalité	9.6%	11.1%	0.9	933	7.7%	11.2%	0.7	168
D.1.7.M DP pneumonie, âge 1-19, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	0.0%	0.1%	0.0	231	0.0%	0.3%	0.0	54
D.1.8.M DP pneumonie, âge >19, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	5.9%	4.8%	1.2	1'983	3.6%	4.3%	0.8	440
D.1.9.M DP pneumonie, âge 20-44, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	0.8%	0.4%	1.9	124	2.6%	0.4%	7.1	38
D.1.10.M DP pneumonie, âge 45-64, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	2.2%	0.8%	2.7	312	1.7%	0.8%	2.2	60
D.1.11.M DP pneumonie, âge 65-84, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	5.9%	3.5%	1.7	874	2.9%	3.2%	0.9	206
D.1.12.M DP pneumonie, âge >84, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	8.5%	9.0%	0.9	673	5.9%	8.7%	0.7	136
D.1.13.M DP pneumonie par aspiration, mortalité	18.0%	15.8%	1.1	205	25.9%	21.0%	1.2	27
D.2 Broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO)								
D.2.1.M BPCO sans tumeur (âge >19), mortalité	4.4%	4.0%	1.1	1'246	3.3%	3.5%	0.9	244
D.2.2.M BPCO sans tumeur avec VEF1 <35 % (âge >19), mortalité	7.7%	7.3%	1.1	365	8.5%	7.1%	1.2	71
D.2.3.M BPCO sans tumeur avec VEF1 35-49 % (âge >19), mortalité	3.3%	2.8%	1.2	269	1.6%	2.4%	0.6	64
D.2.4.M BPCO sans tumeur avec VEF1 50-69 % (âge >19), mortalité	2.5%	2.6%	1.0	202	2.7%	1.8%	1.5	37
D.2.5.M BPCO sans tumeur avec VEF1 >69 % (âge >19), mortalité	0.0%	3.3%	0.0	36	*	*	*	5
D.2.6.M BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé (âge >19), mortalité	3.5%	3.6%	1.0	374	0.0%	2.8%	0.0	67
D.2.6.P BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé (âge >19), pourcentage	30.0%	22.1%	*	374	27.5%	21.1%	*	67
D.3 Cancer du poumon (carcinome bronchique)								
D.3.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du poumon	*	*	*	422	*	*	*	74
D.4 Opérations du poumon								
D.4.1.M Total des résections pulmonaires ou bronchiques, mortalité	0.0%	1.4%	0.0	57	0.0%	1.6%	0.0	10
D.4.2.M Pneumectomie en cas de carcinome bronchique, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.2.P Pneumectomie en cas de carcinome bronchique, pourcentage	0.0%	5.8%	*	0	*	*	*	0
D.4.3.M Résections pulmonaires partielles en cas de carcinome bronchique, mortalité	0.0%	1.9%	0.0	12	*	*	*	0
D.4.4.P Bronchoplastie et angioplastie en cas de carcinome bronchique, pourcentage	*	*	*	5	*	*	*	0
D.4.5.M Pleurectomie, mortalité	0.0%	4.5%	0.0	40	*	*	*	5

Catégorie de maladie	2014–2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
E Maladies des organes abdominaux								
E.1 Ablation de la vésicule biliaire (cholécystectomie)								
E.1.1.M Cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, mortalité	0.2%	0.1%	1.2	1'167	0.0%	0.1%	0.0	212
<i>E.1.2.P Laparoscopie avec cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, pourcentage</i>	97.9%	96.1%	*	1'143	97.6%	97.1%	*	207
E.2 Réparations de hernie								
E.2.1.M Herniotomie sans OP de l'intestin, mortalité	0.2%	0.1%	2.2	1'347	0.0%	0.2%	0.0	119
E.2.2.M Herniotomie avec OP de l'intestin, mortalité	5.0%	6.0%	0.8	20	*	*	*	4
<i>E.2.3.P OP allopastique de hernie inguinale, âge 0–19, pourcentage</i>	*	*	*	5	*	*	*	0
<i>E.2.4.P OP allopastique de hernie inguinale, âge >19, pourcentage</i>	96.6%	96.0%	*	796	100.0%	98.5%	*	64
E.3 Opérations de la thyroïde								
E.3.1.F Résections thyroïdiennes	*	*	*	251	*	*	*	51
<i>E.3.2.P Cas de respiration artificielle >24 h en cas de résections thyroïdiennes, pourcentage</i>	0.0%	0.4%	*	0	0.0%	0.2%	*	0
<i>E.3.4.F Résections thyroïdiennes en cas de tumeurs malignes de la thyroïde</i>	*	*	*	75	*	*	*	16
<i>E.3.5.F Résections thyroïdiennes pour affections bénignes de la thyroïde</i>	*	*	*	163	*	*	*	32
<i>E.3.3.F Radiothérapie par iode radioactif</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4 Maladies du côlon et du rectum								
<i>E.4.11.F Traitements hospitaliers en cas de DP carcinome colorectal</i>	*	*	*	629	*	*	*	103
<i>E.4.12.F Traitements hospitaliers en cas de colite ulcéreuse ou maladie de Crohn (DP ou DS)</i>	*	*	*	423	*	*	*	93
E.4.1.M Total des résections colorectales, mortalité	2.5%	5.1%	0.5	602	5.4%	4.5%	1.2	93
E.4.2.M Résections du côlon pour cancer colorectal sans diagnostic compliquant, mortalité	0.0%	2.8%	0.0	218	2.4%	1.8%	1.3	42
E.4.3.M Résections du côlon pour cancer colorectal avec diagnostic compliquant, mortalité	11.1%	8.9%	1.2	27	*	*	*	6
E.4.4.M Résections du rectum pour cancer colorectal, mortalité	0.0%	2.4%	0.0	39	*	*	*	4
E.4.5.M Résections colorectales pour diverticule sans abcès/perforation, mortalité	0.0%	0.4%	0.0	58	*	*	*	5
E.4.6.M Résections colorectales pour diverticule avec abcès/perforation, mortalité	2.9%	4.1%	0.7	69	0.0%	0.4%	0.0	13
E.4.7.M Résections colorectales pour ischémie intestinale, mortalité	13.3%	33.4%	0.4	15	*	*	*	3
E.4.13.M Résections colorectales pour colite ulcéreuse ou maladie de Crohn, mortalité	0.0%	1.4%	0.0	12	*	*	*	6
E.4.8.M Résections du côlon pour autre diagnostic, mortalité	5.9%	6.7%	0.9	136	7.1%	6.7%	1.1	14
<i>E.4.14.P Résection/destruction du foie avec résections colorectales pour carcinome colorectal, pourcentage</i>	*	*	*	3	*	*	*	1
E.4.15.M Résections colorectales (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) sans résections profondes du rectum avec insuffisance anastomosique, mortalité	6.7%	10.2%	0.7	15	*	*	*	4
<i>E.4.15.P Résections colorectales (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) sans résections profondes du rectum avec insuffisance anastomosique, pourcentage</i>	3.9%	4.5%	*	15	*	*	*	4
E.4.16.M Résections antérieures profondes du rectum avec insuffisance anastomosique, mortalité	*	*	*	1	*	*	*	1
<i>E.4.16.P Résections antérieures profondes du rectum avec insuffisance anastomosique, pourcentage</i>	*	*	*	1	*	*	*	1
E.5 Maladies de l'estomac								
<i>E.5.4.F Traitements hospitaliers en cas de DP cancer de l'estomac</i>	*	*	*	120	*	*	*	25
E.5.5.M DP ulcère de l'estomac, du duodénum ou du jéjunum, sans tumeur, mortalité	3.8%	4.0%	0.9	290	3.9%	2.9%	1.4	77
<i>E.5.1.F Total des gastrectomies</i>	*	*	*	456	*	*	*	114
E.5.2.M Gastrectomies (sans OP de l'œsophage) en cas de cancer de l'estomac, mortalité	6.7%	2.5%	2.6	15	*	*	*	3
E.5.3.M Gastrectomies avec OP complexe de l'œsophage, mortalité	*	*	*	3	*	*	*	0
E.5.6.M Gastrectomies partielles ou totales pour autre diagnostic, mortalité	0.5%	0.5%	1.0	438	0.0%	0.2%	0.0	111
E.6 Opérations de l'œsophage								
E.6.1.M Interventions complexes de l'œsophage, mortalité	*	*	*	3	*	*	*	0
E.7 Opérations du pancréas et du foie								
E.7.1.M Total des interventions sur le pancréas (sans transplantation, âge >19), mortalité	7.1%	6.8%	1.1	14	0.0%	4.0%	0.0	15
E.7.3.M Résections du pancréas en cas de tumeurs malignes du pancréas (TIPMP inclus, âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.4.M Autres interventions locales / plus petites sur le pancréas (âge >19), mortalité	7.7%	7.4%	1.0	13	0.0%	7.4%	0.0	15
E.7.5.M Résections anatomiques du foie (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7.6.M Résections anatomiques du foie avec quatre segments et plus (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
E.8 Interventions bariatriques								
E.8.1.M Chirurgie bariatrique, mortalité	0.0%	0.1%	0.0	414	0.0%	0.1%	0.0	110

Catégorie de maladie	2014-2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
F Affections des vaisseaux								
F.1 Opérations des artères cérébrales								
F.1.6.M OP des vaisseaux extra-crâniens sur l'artère carotide (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.7.M OP des vaisseaux extra-crâniens sur l'artère vertébrale (âge >19), mortalité	*	*	*	–	*	*	*	–
F.1.8.M Implantation percutanée de stents dans l'artère carotide (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.9.M Implantation percutanée de stents dans l'artère carotide en cas d'AIT ou d'infarctus cérébral (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.10.M Implantation percutanée de stents dans l'artère carotide en cas de sténose (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.11.M Autres implantations percutanées de stents dans l'artère carotide (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.12.M Implantation percutanée de stents dans l'artère vertébrale (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.13.M Autres OP des vaisseaux extra-crâniens en cas d'OP du cœur, de l'aorte, des artères des jambes, de traumatisme ou de tumeurs malignes ORL (âge >19), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>F.1.4.F Interventions vasculaires percutanées transluminales intracrâniennes</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2 Maladies de l'aorte								
<i>F.2.1.F Total des OP de l'aorte</i>	*	*	*	2	*	*	*	0
<i>F.2.7.F Résection/remplacement de l'aorte abdominale</i>	*	*	*	2	*	*	*	0
F.2.2.M Résection/remplacement de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme, sans rupture, OP à ciel ouvert, mortalité	*	*	*	1	*	*	*	0
F.2.3.M Prothèse stentgraft endovasculaire de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme (EVAR), sans rupture, mortalité	*	*	*	1	*	*	*	0
F.2.8.M Résection/remplacement de l'aorte abdominale sans anévrisme, OP à ciel ouvert, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.9.M Prothèse stentgraft endovasculaire de l'aorte abdominale sans anévrisme, mortalité	*	*	*	–	*	*	*	–
<i>F.2.4.F Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoraco-abdominale (sans prothèse vasculaire avec valve)</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.10.M Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoraco-abdominale en cas d'anévrisme, sans rupture, sans OP du cœur, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.11.M Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoraco-abdominale en cas d'anévrisme, sans rupture, avec OP du cœur, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.12.M Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoraco-abdominale sans anévrisme, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.5.M Anévrisme de l'aorte avec rupture, mortalité	27.3%	44.6%	0.6	33	*	*	*	3
F.2.6.M Anévrisme de l'aorte avec rupture, avec OP, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3 Opérations des artères du bassin et des jambes								
F.3.1.M Total des OP des artères du bassin/des jambes, mortalité	*	*	*	5	*	*	*	0
F.3.2.M OP des artères du bassin/des jambes en cas de claudication (Fontaine I+II), mortalité	*	*	*	1	*	*	*	0
F.3.3.M OP des artères du bassin/des jambes en cas de douleurs au repos (Fontaine III), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.4.M OP des artères du bassin/des jambes en cas d'ulcération ou de gangrène (Fontaine IV), mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.5.M OP des artères du bassin/des jambes en cas d'embolie/de thrombose des artères, mortalité	*	*	*	2	*	*	*	0
F.3.6.M OP des artères du bassin/des jambes en cas de complications dues à des prothèses/implants, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.7.M OP des artères du bassin/des jambes en cas d'anévrisme/de dissection, mortalité	*	*	*	2	*	*	*	0
<i>F.3.8.F OP des artères du bassin/des jambes combinée à une OP de l'aorte</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>F.3.9.F OP des artères du bassin/des jambes en cas d'autre diagnostic complexe</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
F.4 Amputations								
F.4.1.M Amputation non traumatique au niveau du pied, mortalité	3.0%	2.5%	1.2	101	0.0%	2.1%	0.0	25
F.4.2.M Amputation non traumatique de membre inférieur, mortalité	0.0%	11.6%	0.0	16	*	*	*	5
F.5 Angioplasties transluminaires percutanées (ATP)								
F.5.1.M ATP des artères de l'abdomen/des jambes (hormis aorte), mortalité	0.0%	2.3%	0.0	12	*	*	*	0
F.5.4.M ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas de claudication, mortalité	*	*	*	1	*	*	*	0
F.5.5.M ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas de douleurs au repos, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.6.M ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas d'ulcération ou de gangrène, mortalité	*	*	*	3	*	*	*	0
F.5.7.M ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas d'autre diagnostic ou d'une OP de l'aorte, mortalité	*	*	*	8	*	*	*	0
<i>F.5.2.F ATP des artères de l'abdomen/des jambes (hormis aorte) avec OP des artères du bassin/des jambes</i>	*	*	*	0	*	*	*	0
<i>F.5.3.F Anévrisme/dissection des artères du bassin/des jambes avec OP</i>	*	*	*	2	*	*	*	0
F.6 Fistule artério-veineuse								
F.6.1.F Insertion de shunt artério-veineux (fistule AV interne)	*	*	*	24	*	*	*	7

Catégorie de maladie	2014–2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
G Gynécologie et obstétrique								
G.1 Accouchements								
G.1.1.F Accouchements hospitaliers	*	*	*	10'003	*	*	*	1'908
G.1.1.P Accouchements hospitaliers contribuant au décès de la mère, pourcentage	*	*	*	1	0.0%	0.0%	*	0
G.1.2.P Accouchements par voie vaginale avec rupture périnéale du 3ème et 4ème degré, pourcentage	2.9%	2.9%	*	215	3.8%	2.9%	*	54
G.1.3.P Accouchements par voie vaginale avec épisiotomie, pourcentage	12.8%	18.3%	*	956	8.0%	13.5%	*	114
G.1.4.P Césariennes, pourcentage	25.2%	32.7%	*	2'525	25.2%	31.7%	*	480
G.1.5.P Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, pourcentage	20.9%	27.4%	*	1'890	20.2%	26.5%	*	348
G.1.6.P Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, âge <35, pourcentage	18.8%	24.5%	*	1'304	18.0%	23.5%	*	239
G.1.7.P Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, âge >34, pourcentage	27.8%	35.0%	*	586	27.3%	33.9%	*	109
G.2 Nouveau-nés								
G.2.1.F Nouveau-nés <1250 g	*	*	*	11	*	*	*	2
G.2.2.F Nouveau-nés <1250 g, transféré d'un autre hôpital	*	*	*	1	*	*	*	0
G.2.3.F Nouveau-nés <500 g	*	*	*	1	*	*	*	0
G.2.4.F Nouveau-nés 500–749 g	*	*	*	7	*	*	*	1
G.2.5.F Nouveau-nés 750–999 g	*	*	*	1	*	*	*	0
G.2.6.F Nouveau-nés 1000–1249 g	*	*	*	2	*	*	*	1
G.2.7.F Nouveau-nés 1250–1499 g	*	*	*	12	*	*	*	2
G.2.8.F Nouveau-nés 1500–2499 g	*	*	*	707	*	*	*	128
G.2.9.F Nouveau-nés >2499 g ou sans indication de poids	*	*	*	10'014	*	*	*	1'895
G.3 Ablation de l'utérus pour affections bénignes (hystérectomie)								
G.3.1.M Hystérectomie pour affections bénignes (âge >14), mortalité	0.0%	0.0%	0.0	699	0.0%	0.0%	0.0	111
G.3.2.P Hystérectomies laparoscopiques/vaginales, sans plastie, pourcentage	80.8%	82.9%	*	563	97.3%	87.2%	*	107
G.3.5.P Hystérectomies vaginales, sans plastie, pourcentage	51.8%	40.3%	*	361	80.9%	33.2%	*	89
G.3.7.P Hystérectomies laparoscopiques, sans plastie, pourcentage	29.0%	42.6%	*	202	16.4%	54.0%	*	18
G.3.3.P Hystérectomie pour affections bénignes sans endométriose (âge <50), avec ovariectomie, pourcentage	15.8%	10.2%	*	45	*	*	*	4
G.3.4.P Hystérectomie pour affections bénignes sans endométriose (âge >49), avec ovariectomie, pourcentage	47.2%	33.4%	*	141	45.9%	36.0%	*	17
G.4 Tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins								
G.4.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du sein	*	*	*	823	*	*	*	124
G.4.2.F DP tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins	*	*	*	1'111	*	*	*	178
G.4.3.F Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes des ovaires	*	*	*	91	*	*	*	24
G.4.4.M Tumeurs malignes des ovaires avec ovariectomie, mortalité	0.0%	1.2%	0.0	38	*	*	*	9
G.4.5.F Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes de l'utérus	*	*	*	165	*	*	*	20
G.4.6.M Tumeurs malignes de l'utérus avec hystérectomie, mortalité	0.0%	0.6%	0.0	102	0.0%	0.1%	0.0	13
G.5 Interventions sur le sein								
G.5.1.F Total des interventions sur le sein (résections et plasties mammaires)	*	*	*	1'037	*	*	*	147
G.5.2.F Résections mammaires en cas de cancer du sein	*	*	*	725	*	*	*	112
G.5.3.P Résections partielles en cas de cancer du sein, pourcentage	74.2%	73.0%	*	538	73.2%	75.4%	*	82
G.6 Interventions sur le plancher pelvien chez la femme								
G.6.1.F Total des OP de suspension et plasties du plancher pelvien	*	*	*	427	*	*	*	60
G.6.2.F OP en cas de prolapsus génital	*	*	*	271	*	*	*	41
G.6.3.F OP en cas d'incontinence, sans prolapsus génital	*	*	*	129	*	*	*	18
G.6.4.F Interventions sur le plancher pelvien pour autre diagnostic	*	*	*	27	*	*	*	1

Catégorie de maladie	2014-2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
H Maladies des voies urinaires et des organes génitaux masculins								
H.1 Ablation du rein (néphrectomie et néphrectomie partielle)								
H.1.5.M Néphrectomie partielle en cas de tumeurs malignes du rein, mortalité	*	*	*	5	*	*	*	0
<i>H.1.5.P Néphrectomie partielle en cas de tumeurs malignes du rein, pourcentage</i>	*	*	*	5	0.0%	42.9%	*	0
H.1.6.P OP laparoscopique en cas de néphrectomie partielle en cas de tumeurs malignes du rein, pourcentage	0.0%	48.9%	*	0	*	*	*	0
H.1.7.M Néphrectomie partielle pour autre diagnostic, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.8.M Néphrectomie en cas de tumeurs malignes du rein, mortalité	0.0%	1.0%	0.0	52	*	*	*	5
<i>H.1.9.P OP laparoscopique en cas de néphrectomie en cas de tumeurs malignes du rein, pourcentage</i>	*	*	*	3	0.0%	36.9%	*	0
H.1.10.M Néphrectomie pour autre diagnostic, mortalité	0.0%	2.3%	0.0	11	*	*	*	0
H.2 Calculs rénaux								
H.2.1.F DP calculs rénaux	*	*	*	884	*	*	*	174
<i>H.2.2.P Cas avec intervention pour extraction des calculs en cas de DP calculs rénaux, pourcentage</i>	17.6%	48.8%	*	156	25.3%	50.1%	*	44
H.3 Opérations de la vessie								
H.3.1.F DP tumeur maligne de la vessie	*	*	*	636	*	*	*	125
H.3.2.F Total des RTU de vessie	*	*	*	600	*	*	*	104
<i>H.3.3.F RTU de vessie en cas de tumeur maligne</i>	*	*	*	450	*	*	*	76
<i>H.3.4.P RTU en cas de tumeur maligne avec instillation de médicaments chimiothérapeutiques dans la vessie, pourcentage</i>	*	*	*	6	0.0%	16.1%	*	0
H.3.5.M Ablation de la vessie (cystectomie), mortalité	6.1%	4.3%	1.4	49	0.0%	1.4%	0.0	14
H.3.6.M Eviscération pelvienne chez l'homme ou la femme, mortalité	0.0%	3.7%	0.0	10	*	*	*	1
H.4 Résection prostatique transurétrale (TURP)								
<i>H.4.2.P RTU de la prostate avec complications, pourcentage</i>	3.5%	2.5%	*	23	*	*	*	6
H.4.3.M RTU de la prostate pour affections bénignes, mortalité	0.2%	0.1%	2.2	493	0.0%	0.2%	0.0	96
H.4.4.M RTU de la prostate en cas de tumeurs malignes, mortalité	0.6%	0.4%	1.3	169	2.9%	1.2%	2.4	34
H.5 Carcinome de la prostate								
H.5.1.F DP carcinome de la prostate	*	*	*	455	*	*	*	83
H.5.2.M Prostatovésicectomie radicale, mortalité	0.0%	0.1%	0.0	178	0.0%	0.1%	0.0	39
I Maladies des os, des articulations et du tissu conjonctif								
I.1 Remplacement de l'articulation, endoprothèse								
I.1.8.M Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose et arthrite chronique, mortalité	0.1%	0.1%	1.5	837	0.0%	0.0%	0.0	102
I.1.9.M Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de fracture du col du fémur ou du trochanter, mortalité	3.9%	3.6%	1.1	281	2.7%	4.3%	0.6	75
I.1.10.M Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas d'autre diagnostic, mortalité	1.7%	1.9%	0.9	118	2.5%	1.1%	2.4	40
<i>I.1.11.P Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose et arthrite chronique avec complications, pourcentage</i>	3.1%	1.4%	*	26	*	*	*	4
I.1.12.M Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, mortalité	0.0%	0.4%	0.0	97	0.0%	1.2%	0.0	20
I.1.13.M Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, prothèse spéciale, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
I.1.14.M Changement d'endoprothèse de hanche en cas de fractures ou infections, mortalité	3.1%	1.6%	2.0	32	*	*	*	8
I.1.15.M Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose et arthrite chronique, mortalité	0.0%	0.0%	0.0	654	0.0%	0.0%	0.0	114
I.1.16.M Première implantation d'endoprothèse de genou en cas d'autre diagnostic, mortalité	0.0%	0.2%	0.0	71	*	*	*	8
<i>I.1.17.P Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose et arthrite chronique avec complications, pourcentage</i>	2.1%	1.2%	*	14	*	*	*	1
I.1.18.M Changement d'endoprothèse de genou, sans fractures ou infections, mortalité	0.0%	0.1%	0.0	43	*	*	*	8
I.1.19.M Changement d'endoprothèse de genou, sans fractures ou infections, prothèse spéciale, mortalité	*	*	*	4	*	*	*	4
I.1.20.M Changement d'endoprothèse de genou en cas de fractures ou infections, mortalité	0.0%	1.3%	0.0	14	*	*	*	4
I.1.21.M Interventions de l'endoprothèse de hanche ou de genou en cas de tumeurs, mortalité	6.9%	4.3%	1.6	29	0.0%	5.8%	0.0	11
I.1.22.M Interventions combinées de l'endoprothèse de hanche et de genou, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0

Catégorie de maladie	2014–2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
I Maladies des os, des articulations et du tissu conjonctif								
I.2 Traitements/opérations de la colonne vertébrale et de la moelle épinière								
I.2.3.F OP de la colonne vertébrale et de la moelle épinière, sans traitement local des douleurs isolé	*	*	*	683	*	*	*	194
I.2.4.F OP de la moelle épinière/du canal rachidien, sans traitement local des douleurs isolé	*	*	*	225	*	*	*	18
I.2.5.M Raidissement de la colonne vertébrale ou remplacement de corps vertébral en cas de tumeur (réparations complexes incluses), mortalité	*	*	*	6	*	*	*	4
I.2.19.M Raidissement de la colonne vertébrale ou remplacement de corps vertébral en cas de traumatisme (réparations complexes incluses), mortalité	*	*	*	9	*	*	*	8
I.2.18.M OP de la colonne vertébrale en cas de discite ou d'ostéomyélite, mortalité	*	*	*	1	*	*	*	2
I.2.7.M Réparations complexes de la colonne vertébrale (sans tumeur, traumatisme), mortalité	*	*	*	3	*	*	*	3
I.2.8.M Raidissement de la colonne vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 1 corps vertébral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	0.0%	0.0%	0.0	112	0.0%	0.0%	*	41
I.2.9.M Raidissement de la colonne vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 2 corps vertébraux (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	0.0%	0.0%	0.0	34	0.0%	0.0%	0.0	26
I.2.10.M Raidissement de la colonne vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 3 corps vertébraux et plus (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	0.0%	0.4%	0.0	21	0.0%	0.2%	0.0	18
I.2.20.M Décompression de la colonne vertébrale, mortalité	0.0%	0.1%	0.0	140	0.0%	0.1%	0.0	15
I.2.21.M Discectomie (sans tumeur, traumatisme, décompression, OP complexe de la colonne vertébrale), mortalité	0.0%	0.0%	0.0	46	0.0%	0.1%	0.0	19
I.2.13.M Vertébroplastie/kyphoplastie (sans tumeur, réparations complexes, fusion vertébrale, remplacement de corps vertébral, interventions aux disques intervertébraux), mortalité	1.9%	0.2%	8.1	52	0.0%	0.3%	0.0	25
I.2.14.M Autres OP de la colonne vertébrale ou de la moelle épinière, mortalité	1.5%	2.1%	0.7	260	0.0%	1.1%	0.0	35
I.2.15.P Discectomie avec complications (sans tumeur, traumatisme, OP complexe de la colonne vertébrale), pourcentage	*	*	*	1	0.0%	0.8%	*	0
I.2.16.F Traitement local des douleurs de la colonne vertébrale, sans OP de la colonne vertébrale	*	*	*	70	*	*	*	10
I.2.17.F Traitements hospitaliers en cas de HD maladies de la colonne vertébrale, sans OP ou traitement local des douleurs de la colonne	*	*	*	1'112	*	*	*	172
I.3 Fractures métaphysaires de la hanche								
I.3.1.M Fractures du col du fémur (âge >19), mortalité	3.0%	3.4%	0.9	709	1.9%	3.5%	0.5	157
I.3.2.M Fractures du col du fémur, âge 20–59, mortalité	0.0%	0.1%	0.0	67	0.0%	1.2%	0.0	12
I.3.3.M Fractures du col du fémur, âge 60–69, mortalité	1.4%	0.9%	1.6	69	0.0%	0.3%	0.0	20
I.3.4.M Fractures du col du fémur, âge 70–79, mortalité	1.4%	1.7%	0.8	138	0.0%	0.9%	0.0	38
I.3.5.M Fractures du col du fémur, âge 80–84, mortalité	1.9%	3.0%	0.6	156	0.0%	2.8%	0.0	25
I.3.6.M Fractures du col du fémur, âge 85–89, mortalité	4.9%	4.6%	1.1	164	0.0%	4.8%	0.0	29
I.3.7.M Fractures du col du fémur, âge >89, mortalité	6.1%	7.5%	0.8	115	9.1%	8.8%	1.0	33
I.3.8.M Fracture du trochanter (âge >19), mortalité	2.8%	3.7%	0.8	852	3.2%	3.4%	1.0	185
I.4 Tumeurs malignes des os, des articulations et du tissu conjonctif								
I.4.1.F DP tumeurs malignes des os, du cartilage articulaire, des nerfs périphériques, du rétropéritoine, du tissu conjonctif, des tissus mous	*	*	*	15	*	*	*	6
J Affections complexes, hétérogènes (indicateur pour peer review)								
J.1 Respiration artificielle et procédures extracorporelles								
J.1.1.M Cas de respiration artificielle >24 h (à l'exclusion des nouveau-nés), mortalité	15.7%	28.3%	0.6	726	19.6%	30.5%	0.6	102
J.1.4.M Cas de respiration artificielle >24 h (à l'exclusion des nouveau-nés), admissions directes, mortalité	15.8%	28.1%	0.6	665	19.8%	30.8%	0.6	96
J.1.5.M Cas de respiration artificielle >24 h, avec OP (à l'exclusion des nouveau-nés), mortalité	13.4%	27.4%	0.5	142	23.1%	32.2%	0.7	26
J.1.6.M Cas de respiration artificielle >24 h, sans OP (à l'exclusion des nouveau-nés), mortalité	16.3%	30.4%	0.5	584	18.4%	30.3%	0.6	76
J.1.2.S Durée moyenne de ventilation en cas de respiration artificielle >24 h (à l'exclusion des nouveau-nés)	128.5	*	*	726	126.7	*	*	102
J.1.3.P Durée de ventilation au-dessus des niveaux DRG (à l'exclusion des nouveau-nés), pourcentage	41.1%	41.9%	*	79	*	*	*	8
J.1.7.F Assistance pulmonaire ECMO	*	*	*	0	*	*	*	2
J.1.8.F Assistance cardio / cardio-pulmonaire ECLS / ECMO	*	*	*	0	*	*	*	0
J.2 Septicémie								
J.2.1.M DP septicémie, mortalité	21.2%	24.0%	0.9	935	14.3%	17.1%	0.8	217
J.2.2.M DP septicémie avec complications d'organe/choc, mortalité	23.4%	24.7%	0.9	803	23.2%	33.5%	0.7	82
J.2.3.M DP septicémie sans complications d'organe/choc, mortalité	7.6%	10.0%	0.8	132	8.9%	11.8%	0.8	135
J.2.4.M DS septicémie, mortalité	10.1%	11.7%	0.9	1'346	9.9%	19.4%	0.5	101
J.2.5.M DS septicémie avec complications d'organe/choc, mortalité	21.7%	37.6%	0.6	221	21.6%	42.7%	0.5	37

Catégorie de maladie	2014-2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
J Affections complexes, hétérogènes (indicateur pour peer review)								
J.3 Constellations complexes								
J.3.1.P Insuffisance rénale aiguë après des interventions avec besoin accru de produits de contraste, pourcentage	6.1%	3.9%	*	49	17.1%	7.5%	*	111
J.3.2.F Patients avec des troubles congénitaux de la coagulation	*	*	*	148	*	*	*	29
J.3.3.F Patients opérés avec des troubles congénitaux de la coagulation	*	*	*	58	*	*	*	12
K Affections de la peau								
K.1 Affections de la peau								
K.1.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP mélanome	*	*	*	45	*	*	*	4
K.1.2.F Traitements hospitaliers en cas de DP dermatoses et eczémas	*	*	*	82	*	*	*	12
K.1.3.F Traitements hospitaliers en cas de DP psoriasis	*	*	*	3	*	*	*	1
L Médecine hautement spécialisée								
L.1 Transplantations cardiaques								
L.1.1.F Total des transplantations cardiaques et transplantations combinées cœur-poumons	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.2.F Transplantation combinée cœur-poumons	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.3.F Transplantation cardiaque	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2 Transplantations pulmonaires								
L.2.1.F Total des transplantations pulmonaires et transplantations combinées cœur-poumons	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2.2.F Transplantation pulmonaire	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3 Transplantations hépatiques								
L.3.1.F Total des transplantations hépatiques	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.2.F Transplantation hépatique, foie entier	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.3.F Transplantation hépatique, foie partiel/auxiliaire/autre	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.4.F Retransplantation de foie durant la même hospitalisation, toutes les formes	*	*	*	0	*	*	*	0
L.4 Transplantations du pancréas								
L.4.1.F Total des transplantations du pancréas ou de tissu pancréatique	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5 Transplantations rénales								
L.5.1.F Total des transplantations rénales	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.2.F Transplantation rénale, donneur vivant allogénique, syngénique	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.3.F Transplantation rénale, allogénique, rein d'un cadavre	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.4.F Transplantation rénale, autogreffe et autre	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.5.F Transplantation combinée de rein et pancréas	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.6.F Retransplantation rénale durant la même hospitalisation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6 Transplantations/transfusions de cellules souches								
L.6.1.F Total des transplantations ou transfusions de cellules souches hématopoïétiques	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.2.F Total des transplantations de cellules souches hématopoïétiques de moelle osseuse	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.3.F Transplantation de cellules souches hématopoïétiques de moelle osseuse, autogène	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.4.F Transfusion de cellules souches hématopoïétiques périphériques	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.5.F Transfusion de cellules souches hématopoïétiques périphériques, autogène	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.8.F Autres thérapies de cellules souches	*	*	*	0	*	*	*	0
L.7 Chimiothérapie hyperthermique								
L.7.1.F Chimiothérapie intrapéritonéale hyperthermique [HIPEC]	*	*	*	0	*	*	*	0
L.7.2.F Chimiothérapie hyperthermique intrathoracique [HITOC]	*	*	*	0	*	*	*	0

Catégorie de maladie	2014–2018				2019			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
M Médecine palliative								
M.1 Médecine palliative								
<i>M.1.1.F Traitement complexe de médecine palliative</i>	*	*	*	2	*	*	*	1
<i>M.1.2.F Traitement complexe de médecine palliative par une équipe de soins palliatifs (interne et externe)</i>	*	*	*	0	*	*	*	1
Z Informations supplémentaires								
Z.1 Durée de séjour								
	durée de séjours (jours)		nombre de cas		durée de séjours (jours)		nombre de cas	
<i>A.1.12.X DP infarctus du myocarde (âge >19) sans rééducation précoce, durée de séjour</i>	6.2		1'260		5.2		267	
<i>B.1.15.X Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) sans rééducation précoce, durée de séjour</i>	10.5		961		9.2		199	
<i>E.1.1.X Cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, durée de séjour</i>	3.1		1'167		2.8		212	
<i>E.2.1.X Herniotomie sans OP de l'intestin, durée de séjour</i>	2.3		1'347		3.0		119	
<i>F.1.5.X OP des vaisseaux extra-crâniens (âge >19) sans rééducation précoce, durée de séjour</i>	*		0		*		0	
<i>G.3.1.X Hystérectomie pour affections bénignes (âge >14), durée de séjour</i>	3.4		699		2.7		111	
<i>H.4.5.X RTU de la prostate sans rééducation précoce, durée de séjour</i>	3.5		662		3.9		130	
<i>I.1.23.X Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose et arthrite chronique sans rééducation précoce, durée de séjour</i>	7.8		837		6.0		102	
<i>I.1.24.X Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose et arthrite chronique sans rééducation précoce, durée de séjour</i>	8.2		654		6.4		114	
<i>Z.1.1.X Amygdalectomie, sans tumeur, durée de séjour</i>	1.4		277		1.5		48	
Z.2 Transferts (pourcentage)								
	taux observé	taux attendu	nombre de cas		taux observé	taux attendu	nombre de cas	
<i>A.1.1.V Transferts avec DP infarctus du myocarde (âge >19), pourcentage</i>	29.8%	28.2%	363		40.3%	27.7%	106	
<i>A.2.1.V Transferts avec DP insuffisance cardiaque (âge >19), pourcentage</i>	5.3%	6.2%	111		6.5%	6.0%	30	
<i>A.3.2.V Transferts avec cathétérisme des vaisseaux coronaires en cas de DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), pourcentage</i>	*	*	5		*	*	2	
<i>A.3.4.V Transferts avec cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), pourcentage</i>	*	*	8		*	*	6	
<i>A.7.7.V Transferts avec remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur (âge >19), pourcentage</i>	*	*	0		*	*	0	
<i>A.7.11.V Transferts avec OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde (âge >19), pourcentage</i>	*	*	0		*	*	0	
<i>A.7.12.V Transferts avec OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde (âge >19), pourcentage</i>	*	*	0		*	*	0	
<i>B.1.1.V Transferts avec DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes (âge >19), pourcentage</i>	18.0%	18.0%	197		26.4%	19.2%	66	
<i>B.1.7.V Transferts avec infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19), pourcentage</i>	11.5%	14.4%	102		14.1%	15.3%	27	
<i>D.1.8.V Transferts avec DP pneumonie, âge >19, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, pourcentage</i>	2.1%	3.8%	40		2.6%	3.7%	11	
<i>D.2.1.V Transferts avec BPCO sans tumeur (âge >19), pourcentage</i>	2.4%	3.9%	28		*	*	4	
<i>E.4.1.V Transferts avec total des résections colorectales, pourcentage</i>	*	*	8		*	*	3	
<i>F.2.13.V Transferts avec résection/remplacement de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme, sans rupture, pourcentage</i>	0.0%	2.4%	0		*	*	0	
<i>F.3.1.V Transferts avec total des OP des artères du bassin/des jambes, pourcentage</i>	*	*	1		*	*	0	
<i>I.1.8.V Transferts avec première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose et arthrite chronique, pourcentage</i>	*	*	6		*	*	1	
<i>J.1.1.V Transferts avec cas de respiration artificielle >24 h (à l'exclusion des nouveau-nés), pourcentage</i>	11.3%	18.7%	69		13.4%	18.1%	11	
<i>J.2.1.V Transferts avec DP septicémie, pourcentage</i>	11.9%	12.6%	88		10.8%	11.4%	20	

**Klinik Hirlanden AG
Witellikerstrasse 40
8008 Zürich**

Krankheitsgruppen	2014–2018				2019			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.1 Herzinfarkt								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	4.1%	5.4%	0.8	1'180	2.3%	4.9%	0.5	214
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	22	*	*	*	2
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	0.6%	1.7%	0.4	315	0.0%	1.7%	0.0	65
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	4.1%	5.1%	0.8	699	1.6%	5.1%	0.3	123
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	11.8%	15.0%	0.8	144	12.5%	13.2%	0.9	24
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	4.0%	7.2%	0.6	830	2.5%	6.6%	0.4	163
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	4.4%	3.9%	1.1	338	2.1%	3.8%	0.6	47
A.1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	79.9%	62.2%	*	943	89.3%	64.6%	*	191
A.1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen	89.8%	58.8%	*	756	92.2%	61.0%	*	154
A.1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen	55.3%	72.3%	*	187	78.7%	76.6%	*	37
A.1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen	94.7%	59.3%	*	797	94.6%	61.4%	*	158
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	*	*	*	7	0.0%	1.7%	*	0
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	4.6%	7.5%	0.6	411	5.1%	7.0%	0.7	78
A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)	34.8%	41.3%	*	411	36.4%	41.3%	*	78
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	3.8%	3.4%	1.1	762	0.7%	3.0%	0.3	135
A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	12.9%	15.2%	0.9	224	14.0%	12.8%	1.1	57
A.2 Herzinsuffizienz								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	8.1%	8.0%	1.0	831	2.5%	7.1%	0.3	204
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	2
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	4.6%	3.3%	1.4	65	0.0%	2.9%	0.0	19
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	6.2%	6.6%	0.9	487	0.8%	6.0%	0.1	120
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	12.4%	11.6%	1.1	275	6.3%	10.6%	0.6	63
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	45.6%	55.7%	*	207	51.4%	54.9%	*	73
A.3 Herzkatheter								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	9'713	*	*	*	1'719
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	3.2%	4.0%	0.8	843	2.8%	3.9%	0.7	181
A.3.9.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	3.6%	3.6%	1.0	168	2.7%	2.8%	1.0	37
A.3.10.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	2
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.3%	1.5%	0.2	3'752	1.3%	1.7%	0.8	371
A.3.11.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	0.0%	2.8%	0.0	73	0.0%	2.2%	0.0	18
A.3.12.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	2
A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.2%	1.2%	0.2	3'443	1.2%	1.5%	0.8	341
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.4%	1.2%	0.3	3'652	0.1%	1.2%	0.1	932
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	49.2%	40.9%	*	3'652	71.4%	46.7%	*	932
A.3.13.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	0.0%	3.5%	0.0	48	0.0%	4.1%	0.0	14
A.3.14.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	3
A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität	0.3%	0.8%	0.4	3'484	0.1%	0.9%	0.1	915
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	7	*	*	*	3
A.4 Herzrhythmusstörungen								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	2'119	*	*	*	494

Krankheitsgruppen	2014–2018				2019			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	1'345	*	*	*	264
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	189	*	*	*	48
A.6 Ablative Therapie								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	1'196	*	*	*	324
A.6.3.M Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Mortalität	0.2%	0.1%	2.2	815	0.0%	0.0%	0.0	199
A.6.4.P Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern	2.1%	0.6%	*	17	*	*	*	1
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	350	*	*	*	52
A.7 Operationen am Herzen								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	4'381	*	*	*	772
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	2'680	*	*	*	487
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	1'930	*	*	*	293
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	1'302	*	*	*	181
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	1'327	*	*	*	169
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	1	*	*	*	2
A.7.24.F Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)	*	*	*	1'102	*	*	*	176
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.2%	1.3%	0.9	495	0.0%	1.3%	0.0	89
A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität	1.0%	1.2%	0.9	492	0.0%	1.1%	0.0	89
A.7.25.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.8%	0.9%	0.9	492	0.0%	0.8%	0.0	88
A.7.26.M Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19), Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	2
A.7.27.M Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	5.1%	4.7%	1.1	605	4.7%	5.7%	0.8	85
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	2.6%	2.8%	0.9	662	0.7%	1.2%	0.6	150
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	2.5%	2.7%	0.9	645	0.7%	1.1%	0.6	150
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	7.1%	6.5%	1.1	14	*	*	*	0
A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität	3.1%	3.0%	1.1	191	4.5%	3.6%	1.3	44
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	3.3%	3.3%	1.0	246	0.0%	4.2%	0.0	20
A.7.28.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität	2.4%	1.8%	1.3	208	0.0%	1.8%	0.0	19
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	1.1%	1.3%	0.9	1'114	3.7%	1.6%	2.3	191
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	3.3%	0.8%	4.1	30	*	*	*	8
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	1.1%	0.6%	1.8	182	2.5%	0.6%	4.4	40
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	0.5%	0.8%	0.6	401	3.2%	1.5%	2.1	63
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	1.6%	1.6%	1.0	436	3.0%	2.0%	1.5	66
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	0.0%	4.1%	0.0	65	14.3%	3.4%	4.2	14
A.7.29.M OP an Koronargefässen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	5.3%	5.7%	0.9	570	3.7%	6.7%	0.5	82
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	3.8%	9.1%	*	42	*	*	*	7
A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)	*	*	*	2	0.0%	0.2%	*	0
A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	3.1%	1.2%	*	35	*	*	*	3

A.7.12.M Die sieben verstorbenen Patienten waren polymorbid und litten alle unter schweren internistischen Grund- und Begleiterkrankungen. Zwei der Patienten waren zudem hochbetagt. Aufgrund des Wunsches der jeweiligen Patienten wurde auf eine weitere intensivmedizinische Eskalation der Therapie verzichtet.

Krankheitsgruppen	2014–2018				2019			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)								
B.1 Schlaganfall								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	9.0%	8.9%	1.0	960	7.3%	7.9%	0.9	303
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	3.0%	4.1%	0.7	33	0.0%	3.0%	0.0	10
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	5.8%	4.1%	1.4	155	2.0%	3.4%	0.6	51
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	7.2%	8.1%	0.9	567	8.9%	6.8%	1.3	180
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	17.1%	15.9%	1.1	205	8.1%	15.7%	0.5	62
B.1.19.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen	57.2%	40.1%	*	450	58.2%	45.4%	*	152
B.1.20.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen	65.9%	30.9%	*	114	81.0%	45.1%	*	34
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	6.4%	6.0%	1.1	778	5.2%	5.4%	1.0	267
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	6.9%	6.1%	1.1	639	5.7%	5.5%	1.0	229
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	4.3%	5.4%	0.8	139	2.6%	5.1%	0.5	38
B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen	0.0%	3.2%	*	0	0.0%	2.6%	*	0
B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen	0.0%	7.6%	*	0	0.0%	8.7%	*	0
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	12.1%	8.6%	1.4	174	7.8%	8.0%	1.0	51
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	22.4%	12.6%	*	174	19.1%	12.4%	*	51
B.1.18.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität	14.5%	13.0%	1.1	62	13.2%	10.7%	1.2	38
B.1.18.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie	8.0%	5.2%	*	62	14.2%	7.6%	*	38
B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität	26.4%	21.9%	1.2	53	12.5%	23.0%	0.5	16
B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie	6.8%	7.7%	*	53	6.0%	6.4%	*	16
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	29.0%	26.7%	1.1	107	24.1%	24.5%	1.0	29
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	10.3%	13.5%	0.8	29	*	*	*	7
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	4.3%	6.9%	0.6	46	*	*	*	0
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	4.8%	4.6%	*	46	0.0%	4.1%	*	0
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.7%	0.2%	3.0	291	0.0%	0.1%	0.0	150
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	37.8%	29.8%	*	110	43.3%	38.4%	*	65
B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute								
B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute	*	*	*	332	*	*	*	86
B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität	0.4%	1.2%	0.4	228	1.8%	1.2%	1.5	55
B.4 Epilepsie								
B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)	*	*	*	242	*	*	*	98
B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)	*	*	*	13	*	*	*	5
B.5 Multiple Sklerose								
B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose	*	*	*	42	*	*	*	10

Krankheitsgruppen	2014–2018				2019			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
C Altersmedizin								
C.1 Geriatrische Frührehabilitation								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.4.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.5.S Mittelwert des motorischen FIM bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.6.P Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59	1.6%	2.1%	*	567	1.7%	2.5%	*	108
C.2 Mangelernährung bei Älteren								
C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	0.8%	1.5%	*	294	1.3%	2.3%	*	97
C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64	23.5%	15.8%	*	69	23.7%	15.5%	*	23
D Erkrankungen der Lunge								
D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	6.2%	6.2%	1.0	916	4.3%	6.0%	0.7	162
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	38	*	*	*	7
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	4.2%	2.5%	1.7	144	0.0%	1.7%	0.0	21
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	4.4%	5.7%	0.8	519	4.7%	4.9%	0.9	86
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	13.0%	11.1%	1.2	215	6.4%	10.8%	0.6	47
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	3.8%	4.1%	0.9	676	3.2%	4.2%	0.8	125
D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	30	*	*	*	5
D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	2.0%	0.8%	2.4	99	0.0%	0.7%	0.0	17
D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	1.5%	3.4%	0.5	390	3.1%	3.0%	1.0	64
D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	11.5%	8.9%	1.3	157	5.1%	8.2%	0.6	39
D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität	18.2%	20.3%	0.9	88	6.2%	16.2%	0.4	16
D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	4.4%	3.9%	1.1	389	3.8%	3.8%	1.0	78
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	6.6%	6.5%	1.0	152	11.1%	7.6%	1.5	18
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	4.8%	3.1%	1.5	147	0.0%	2.7%	0.0	36
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	2.2%	0.0	52	5.9%	2.0%	2.9	17
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	1.9%	0.0	14	*	*	*	3
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.7%	0.0	24	*	*	*	4
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	6.2%	22.1%	*	24	*	*	*	4
D.3 Lungenkrebs								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs	*	*	*	630	*	*	*	119
D.4 Operationen an der Lunge								
D.4.1.M Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	2.0%	2.1%	1.0	597	2.4%	2.0%	1.2	127
D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	3
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	7	*	*	*	3
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	1.2%	1.6%	0.8	322	0.0%	1.6%	0.0	64
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	8.2%	6.2%	*	27	*	*	*	4
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	12.1%	7.2%	1.7	99	17.6%	7.0%	2.5	17

D.2.2.M Die beiden verstorbenen Patienten litten an schwerster COPD und einer war zudem hochbetagt. Beide wurden aufgrund eines pulmonalen Infektes hospitalisiert. Aufgrund der schweren der Grunderkrankung und bestehender Begleiterkrankungen wurde dem Patientenwunsch entsprechend auf eine Eskalation der Therapiemassnahmen verzichtet, so dass die Patienten unter einer rein palliativen Versorgung verstarben.

D.2.4.M Der verstorbene Patient litt an einer schweren COPD, war hochbetagt und polymorbid. Aufgrund des Patientenwunsches wurde auf eine weitere intensivmedizinische Eskalation der Therapie verzichtet.

Krankheitsgruppen	2014–2018				2019			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
E Erkrankungen der Bauchorgane								
E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.1%	0.2%	0.8	832	0.0%	0.1%	0.0	162
<i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>	96.2%	96.1%	*	800	98.1%	97.1%	*	159
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.1%	0.1%	1.6	2'350	0.2%	0.1%	2.1	450
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	0.0%	3.3%	0.0	61	6.2%	4.2%	1.5	16
<i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>	*	*	*	5	*	*	*	1
<i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19</i>	88.4%	96.0%	*	1'497	93.9%	98.5%	*	292
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	452	*	*	*	174
<i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>	*	*	*	1	0.0%	0.2%	*	0
<i>E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse</i>	*	*	*	94	*	*	*	27
<i>E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse</i>	*	*	*	351	*	*	*	144
<i>E.3.3.F Radiojodtherapie</i>	*	*	*	1	*	*	*	0
E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm								
<i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>	*	*	*	890	*	*	*	196
<i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>	*	*	*	434	*	*	*	100
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	3.0%	4.3%	0.7	1'352	3.8%	4.2%	0.9	262
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	2.9%	2.6%	1.1	275	1.4%	2.2%	0.6	74
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	1.6%	7.1%	0.2	62	10.0%	4.9%	2.0	10
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	1.9%	2.1%	0.9	106	0.0%	1.7%	0.0	39
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	225	0.0%	0.5%	0.0	53
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	4.6%	3.8%	1.2	174	2.8%	2.4%	1.2	36
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	23.6%	35.0%	0.7	55	*	*	*	5
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	28	*	*	*	4
E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	2.4%	4.9%	0.5	334	7.9%	5.2%	1.5	38
<i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/–destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>	8.2%	3.3%	*	44	*	*	*	4
<i>E.4.15.M Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität</i>	9.4%	9.5%	1.0	32	*	*	*	8
<i>E.4.15.P Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i>	4.2%	4.5%	*	32	*	*	*	8
E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	4
<i>E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i>	*	*	*	9	*	*	*	4
E.5 Erkrankungen des Magens								
<i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>	*	*	*	245	*	*	*	62
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	3.2%	4.0%	0.8	94	0.0%	3.0%	0.0	16
<i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>	*	*	*	975	*	*	*	219
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	0.0%	2.5%	0.0	51	0.0%	2.8%	0.0	21
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	5.8%	5.4%	1.1	121	0.0%	6.9%	0.0	22
E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität	1.0%	0.9%	1.1	803	0.6%	0.8%	0.7	176
E.6 Operationen am Ösophagus								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	6.1%	5.3%	1.1	148	0.0%	5.1%	0.0	24
E.7 Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber								
E.7.1.M Eingriffe am Pankreas insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	5.0%	6.1%	0.8	240	4.2%	3.5%	1.2	48
E.7.3.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (inkl. IPMN, Alter >19), Mortalität	4.6%	5.9%	0.8	131	4.5%	3.7%	1.2	22
E.7.4.M Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität	6.7%	7.4%	0.9	30	*	*	*	7
E.7.5.M Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität	4.8%	3.3%	1.5	62	8.0%	7.5%	1.1	25
E.7.6.M Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19), Mortalität	6.1%	4.3%	1.4	33	7.7%	3.6%	2.1	13
E.8 Bariatrische Eingriffe								
E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität	0.3%	0.1%	5.2	674	0.0%	0.2%	0.0	146