

Indicateur de mortalité intrahospitalière (OFSP)

***Résultats pour l'année 2020 et les années 2015-2019 du
Centre hospitalier du Valais romand (CHVR)***

Ce document est un extrait du rapport « Indicateurs de qualité des hôpitaux suisses de soins aigus 2020, 04.2022 » de l'OFSP, avec les résultats pour toutes les interventions et pathologies concernant le Centre hospitalier du Valais romand (CHVR).

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

2020

4/2022



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: 04.2022

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 du Valais
Centre hospitalier
du Valais Romand CHVR
Avenue du Grand-Champsec 80
1950 Sion

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	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	4.4%	4.9%	0.9	2'379	5.7%	4.4%	1.3	507
A.1.2.M DP infarctus du myocarde, âge 20–44, mortalité	1.5%	0.9%	1.6	68	0.0%	1.0%	0.0	28
A.1.3.M DP infarctus du myocarde, âge 45–64, mortalité	1.9%	1.7%	1.1	846	3.4%	1.8%	1.8	179
A.1.4.M DP infarctus du myocarde, âge 65–84, mortalité	4.7%	5.0%	0.9	1'187	6.9%	4.7%	1.5	246
A.1.5.M DP infarctus du myocarde, âge >84, mortalité	11.5%	15.5%	0.7	278	11.1%	13.1%	0.8	54
A.1.7.M DP infarctus du myocarde (âge >19), admissions directes, non transféré, mortalité	4.7%	6.6%	0.7	1'829	6.1%	5.8%	1.0	442
A.1.8.M DP infarctus du myocarde (âge >19), transféré d'un autre hôpital, mortalité	3.9%	3.5%	1.1	493	3.4%	3.4%	1.0	59
A.1.14.P DP infarctus du myocarde avec cathétérisme des vaisseaux coronaires (âge >19), pourcentage	80.5%	62.9%	*	1'916	83.8%	67.0%	*	425
A.1.15.P DP infarctus du myocarde avec cathétérisme des vaisseaux coronaires (âge >19), admissions directes, pourcentage	82.8%	59.5%	*	1'561	82.6%	63.3%	*	370
A.1.16.P DP infarctus du myocarde avec cathétérisme des vaisseaux coronaires (âge >19), transféré d'un autre hôpital, pourcentage	72.0%	73.5%	*	355	93.2%	80.0%	*	55
A.1.17.P DP infarctus du myocarde avec cathétérisme cardiaque ou OP coronarienne (âge >19), admissions directes, pourcentage	83.1%	60.0%	*	1'568	83.7%	63.6%	*	375
A.1.9.P Infarctus aigu du myocarde non précisé (âge >19), pourcentage	0.7%	1.7%	*	16	0.0%	1.7%	*	0
A.1.10.M Infarctus du myocarde transmural (âge >19), mortalité	5.6%	6.2%	0.9	1'048	7.1%	5.5%	1.3	240
A.1.10.P Infarctus du myocarde transmural (âge >19), pourcentage	44.1%	41.1%	*	1'048	47.3%	41.8%	*	240
A.1.11.M Infarctus non transmural/NSTEMI (âge >19), mortalité	3.0%	3.4%	0.9	1'313	4.5%	2.7%	1.7	267
A.1.13.M DS infarctus du myocarde (âge >19), mortalité	12.8%	15.0%	0.9	783	20.0%	16.2%	1.2	185
A.2 Insuffisance cardiaque								
A.2.1.M DP insuffisance cardiaque (âge >19), mortalité	9.5%	8.2%	1.2	2'955	8.1%	7.7%	1.1	606
A.2.2.M DP insuffisance cardiaque, âge 20–44, mortalité	4.2%	4.8%	0.9	24	*	*	*	2
A.2.3.M DP insuffisance cardiaque, âge 45–64, mortalité	2.1%	3.0%	0.7	194	6.2%	2.4%	2.6	32
A.2.4.M DP insuffisance cardiaque, âge 65–84, mortalité	7.9%	6.6%	1.2	1'523	5.5%	6.3%	0.9	327
A.2.5.M DP insuffisance cardiaque, âge >84, mortalité	12.8%	11.0%	1.2	1'214	11.8%	10.1%	1.2	245
A.2.6.P NYHA IV en cas de DP insuffisance ventriculaire gauche (âge >19), pourcentage	44.4%	56.0%	*	388	50.0%	54.4%	*	135
A.3 Cathétérisme cardiaque								
A.3.1.F Cas avec cathétérisme des vaisseaux coronaires (âge >19)	*	*	*	3'443	*	*	*	652
A.3.2.M Cathétérisme des vaisseaux coronaires en cas de DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), mortalité	2.5%	3.1%	0.8	1'772	3.8%	3.1%	1.2	395
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	2.8%	2.3%	1.2	319	0.0%	2.2%	0.0	50
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	*	*	*	3	*	*	*	4
A.3.4.M Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), mortalité	3.4%	1.6%	2.2	996	3.3%	1.8%	1.8	153
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	2.6%	2.6%	1.0	76	*	*	*	8
A.3.12.M Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), réanimation avant admission, mortalité	*	*	*	4	*	*	*	0
A.3.7.M Cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans autre OP (âge >19), mortalité	3.1%	1.3%	2.4	878	2.3%	1.4%	1.6	133
A.3.5.M Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), mortalité	2.9%	1.3%	2.3	342	2.5%	1.1%	2.3	40
A.3.5.P Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), pourcentage	25.5%	42.5%	*	342	20.7%	47.2%	*	40
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	3.8%	3.3%	1.2	26	*	*	*	2
A.3.14.M Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), réanimation avant admission, mortalité	*	*	*	2	*	*	*	3
A.3.8.M Cathétérisme thérapeutique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans autre OP (âge >19), mortalité	2.3%	0.8%	2.8	309	3.0%	0.7%	4.5	33
A.3.6.F Cas avec cathétérisme cardiaque chez l'enfant et l'adolescent (âge <20)	*	*	*	0	*	*	*	2
A.4 Troubles du rythme cardiaque								
A.4.1.F DP troubles du rythme cardiaque	*	*	*	1'366	*	*	*	226

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	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)	*	*	*	650	*	*	*	105
A.5.2.F Implantation et changement de défibrillateur	*	*	*	168	*	*	*	33
A.6 Traitement par ablation								
A.6.1.F Ablation par cathéter	*	*	*	44	*	*	*	11
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	*	*	*	149	*	*	*	14
A.7 Opérations du cœur								
A.7.1.F Total des OP du cœur	*	*	*	1'148	*	*	*	195
A.7.2.F OP des valves cardiaques	*	*	*	573	*	*	*	79
A.7.3.F OP des vaisseaux coronaires	*	*	*	612	*	*	*	108
A.7.4.F Autres OP du cœur	*	*	*	346	*	*	*	51
A.7.5.F OP combinée du cœur	*	*	*	313	*	*	*	39
A.7.6.F OP du cœur chez l'enfant et l'adolescent (âge <20)	*	*	*	2	*	*	*	0
A.7.24.F Total des remplacements de valve aortique à cœur ouvert (âge >19)	*	*	*	414	*	*	*	61
A.7.7.M Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur (âge >19), mortalité	1.8%	1.3%	1.4	169	0.0%	0.5%	0.0	17
A.7.19.M Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur avec DP endocardite (âge >19), mortalité	*	*	*	2	*	*	*	3
A.7.20.M Remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur sans DP endocardite (âge >19), mortalité	1.8%	1.1%	1.6	167	0.0%	0.0%	*	14
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%	0.9%	0.0	164	0.0%	0.5%	0.0	17
A.7.26.M Remplacement de valve aortique à cœur ouvert avec remplacement de valve mitrale (âge >19), mortalité	*	*	*	3	*	*	*	1
A.7.27.M Remplacement de valve aortique à cœur ouvert avec autre OP du cœur (âge >19), mortalité	3.7%	5.8%	0.6	242	0.0%	5.0%	0.0	43
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	3.0%	3.7%	0.8	132	3.7%	2.8%	1.3	27
A.7.28.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde sans systèmes d'assistance cardiaque (âge >19), mortalité	2.5%	2.0%	1.3	119	3.7%	1.2%	3.1	27
A.7.12.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde (âge >19), mortalité	1.1%	1.6%	0.7	284	1.9%	1.5%	1.2	54
A.7.13.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge 20–49, mortalité	*	*	*	9	*	*	*	1
A.7.14.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge 50–59, mortalité	0.0%	0.8%	0.0	40	*	*	*	5
A.7.15.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge 60–69, mortalité	0.0%	0.9%	0.0	90	0.0%	0.8%	0.0	17
A.7.16.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge 70–79, mortalité	2.6%	1.6%	1.6	115	3.7%	1.8%	2.1	27
A.7.17.M OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde, âge >79, mortalité	0.0%	5.0%	0.0	30	*	*	*	4
A.7.29.M OP des vaisseaux coronaires avec autre OP du cœur (âge >19), mortalité	5.1%	6.2%	0.8	196	7.4%	7.6%	1.0	27
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	10.9%	8.3%	*	31	*	*	*	8
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%	0.3%	*	0	0.0%	0.4%	*	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%	1.0%	*	0	0.0%	0.8%	*	0

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	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	8.9%	8.5%	1.0	2'500	8.1%	7.3%	1.1	507
B.1.2.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes, âge 20–44, mortalité	0.0%	3.1%	0.0	100	4.8%	2.9%	1.6	21
B.1.3.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes, âge 45–64, mortalité	3.1%	3.7%	0.8	481	2.7%	3.4%	0.8	112
B.1.4.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes, âge 65–84, mortalité	7.9%	7.8%	1.0	1'373	7.7%	6.9%	1.1	273
B.1.5.M DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes, âge >84, mortalité	18.1%	15.6%	1.2	546	15.8%	13.5%	1.2	101
B.1.19.P DP accident vasculaire cérébral (âge >19) avec traitement en unité cérébro-vasculaire, admissions directes, pourcentage	61.3%	42.8%	*	1'334	54.5%	46.7%	*	236
B.1.20.P DP accident vasculaire cérébral (âge >19) avec traitement en unité cérébro-vasculaire, transféré d'un autre hôpital, pourcentage	41.4%	35.6%	*	134	63.5%	45.1%	*	47
B.1.7.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19), mortalité	6.4%	5.7%	1.1	2'160	5.0%	4.5%	1.1	422
B.1.8.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19), admissions directes, mortalité	6.5%	5.6%	1.2	1'869	5.3%	4.3%	1.2	359
B.1.13.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19), transféré d'un autre hôpital, mortalité	5.5%	6.0%	0.9	291	3.2%	5.2%	0.6	63
B.1.16.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec rééducation précoce, admissions directes, pourcentage	0.6%	3.1%	*	12	*	*	*	2
B.1.17.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec rééducation précoce, transféré d'un autre hôpital, pourcentage	0.0%	7.9%	*	0	0.0%	9.6%	*	0
B.1.9.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec thrombolyse systémique, mortalité	7.5%	8.0%	0.9	558	1.8%	5.4%	0.3	114
B.1.9.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec thrombolyse systémique, pourcentage	25.8%	12.8%	*	558	27.0%	12.9%	*	114
B.1.18.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec thrombectomie intracrânienne, mortalité	*	*	*	2	*	*	*	0
B.1.18.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec thrombectomie intracrânienne, pourcentage	*	*	*	2	0.0%	7.7%	*	0
B.1.14.M Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec pneumonie, mortalité	22.2%	22.3%	1.0	180	39.1%	23.4%	1.7	23
B.1.14.P Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) avec pneumonie, pourcentage	8.3%	7.3%	*	180	5.5%	7.3%	*	23
B.1.10.M Hémorragie intracérébrale (CIM-10 I61, âge >19), mortalité	29.6%	25.0%	1.2	253	25.4%	25.3%	1.0	67
B.1.11.M Hémorragie sous-arachnoïdienne (CIM-10 I60, âge >19), mortalité	10.8%	15.6%	0.7	74	16.7%	19.5%	0.9	18
B.1.12.M Accident vasculaire cérébral, sans précision (CIM-10 I64, âge >19), mortalité	7.7%	8.6%	0.9	13	*	*	*	0
B.1.12.P Accident vasculaire cérébral, sans précision (CIM-10 I64, âge >19), pourcentage	0.5%	4.3%	*	13	0.0%	3.1%	*	0
B.2 Accident ischémique transitoire (AIT)								
B.2.1.M AIT, mortalité	0.1%	0.1%	1.0	735	0.0%	0.1%	0.0	127
B.2.2.P AIT avec traitement en unité cérébro-vasculaire, pourcentage	56.9%	33.8%	*	418	61.4%	42.1%	*	78
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	*	*	*	216	*	*	*	46
B.3.2.M OP du cerveau en cas de tumeurs malignes, mortalité	4.3%	1.4%	3.1	47	0.0%	1.4%	0.0	14
B.4 Epilepsie								
B.4.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP épilepsie (âge >19)	*	*	*	680	*	*	*	136
B.4.2.F Traitements hospitaliers en cas de DP épilepsie (âge <20)	*	*	*	144	*	*	*	26
B.5 Sclérose en plaques								
B.5.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP sclérose en plaques	*	*	*	100	*	*	*	11

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	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	*	*	*	1'935	*	*	*	474
C.1.2.P Rééducation gériatrique précoce avec index de Barthel, pourcentage	58.9%	70.5%	*	1'139	89.7%	84.0%	*	425
C.1.3.S Valeur moyenne de l'index de Barthel à l'admission	63.1	*	*	1'139	58.5	*	*	425
C.1.4.P Rééducation gériatrique précoce avec FIM moteur, pourcentage	*	*	*	4	0.0%	9.3%	*	0
C.1.5.S Valeur moyenne du FIM moteur à l'admission	*	*	*	4	*	*	*	0
C.1.6.P Patients opérés avec DS délirium, âge >59, pourcentage	2.5%	2.2%	*	466	3.4%	2.5%	*	113
C.2 Malnutrition des personnes âgées								
C.2.1.P Cas avec malnutrition grave/cachexie sans tumeur, âge >64, pourcentage	4.9%	1.8%	*	2'433	7.4%	2.8%	*	816
C.2.2.P Cas avec traitement nutritionnel entérale/parentérale en cas de malnutrition grave/cachexie sans tumeur, âge >64, pourcentage	15.2%	15.6%	*	369	11.0%	15.7%	*	90
D Maladies pulmonaires								
D.1 Pneumonie								
D.1.1.M DP pneumonie, mortalité	7.6%	6.2%	1.2	3'570	11.5%	11.2%	1.0	1'266
D.1.2.M DP pneumonie, âge <20, mortalité	1.1%	0.3%	3.6	178	0.0%	0.4%	0.0	28
D.1.3.M DP pneumonie, âge 20–44, mortalité	1.8%	0.6%	3.1	168	0.0%	0.9%	0.0	44
D.1.4.M DP pneumonie, âge 45–64, mortalité	3.2%	2.4%	1.3	472	3.0%	2.3%	1.3	236
D.1.5.M DP pneumonie, âge 65–84, mortalité	7.3%	5.6%	1.3	1'749	9.9%	11.4%	0.9	656
D.1.6.M DP pneumonie, âge >84, mortalité	12.4%	11.1%	1.1	1'003	24.2%	20.0%	1.2	302
D.1.7.M DP pneumonie, âge 1–19, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	0.7%	0.2%	3.4	153	0.0%	0.1%	0.0	24
D.1.8.M DP pneumonie, âge >19, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	5.2%	4.5%	1.1	2'386	9.9%	9.6%	1.0	1'025
D.1.9.M DP pneumonie, âge 20–44, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	0.0%	0.3%	0.0	142	0.0%	0.2%	0.0	41
D.1.10.M DP pneumonie, âge 45–64, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	1.2%	0.9%	1.4	332	1.9%	1.2%	1.7	208
D.1.11.M DP pneumonie, âge 65–84, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	4.2%	3.4%	1.3	1'182	7.6%	9.3%	0.8	527
D.1.12.M DP pneumonie, âge >84, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, mortalité	9.6%	8.9%	1.1	730	22.9%	18.9%	1.2	249
D.1.13.M DP pneumonie par aspiration, mortalité	22.3%	19.4%	1.1	269	19.6%	22.7%	0.9	51
D.2 Broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO)								
D.2.1.M BPCO sans tumeur (âge >19), mortalité	4.1%	3.6%	1.2	1'502	2.9%	3.8%	0.8	241
D.2.2.M BPCO sans tumeur avec VEF1 <35 % (âge >19), mortalité	3.8%	6.0%	0.6	369	2.9%	5.2%	0.6	68
D.2.3.M BPCO sans tumeur avec VEF1 35–49 % (âge >19), mortalité	4.5%	2.6%	1.7	402	3.4%	2.9%	1.2	87
D.2.4.M BPCO sans tumeur avec VEF1 50–69 % (âge >19), mortalité	3.6%	1.6%	2.3	303	0.0%	3.1%	0.0	42
D.2.5.M BPCO sans tumeur avec VEF1 >69 % (âge >19), mortalité	2.1%	2.2%	1.0	142	8.3%	0.4%	20.0	12
D.2.6.M BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé (âge >19), mortalité	5.6%	3.5%	1.6	286	3.1%	3.9%	0.8	32
D.2.6.P BPCO sans tumeur avec VEF1 non précisé (âge >19), pourcentage	19.0%	21.5%	*	286	13.3%	18.7%	*	32
D.3 Cancer du poulmon (carcinome bronchique)								
D.3.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du poulmon	*	*	*	1'212	*	*	*	196
D.4 Opérations du poulmon								
D.4.1.M Total des résections pulmonaires ou bronchiques, mortalité	1.3%	1.9%	0.7	381	0.0%	2.1%	0.0	93
D.4.2.M Pneumonectomie en cas de carcinome bronchique, mortalité	0.0%	5.0%	0.0	12	*	*	*	1
D.4.2.P Pneumonectomie en cas de carcinome bronchique, pourcentage	4.9%	5.3%	*	12	*	*	*	1
D.4.3.M Résections pulmonaires partielles en cas de carcinome bronchique, mortalité	1.7%	1.6%	1.1	233	0.0%	2.4%	0.0	51
D.4.4.P Bronchoplastie et angioplastie en cas de carcinome bronchique, pourcentage	*	*	*	8	*	*	*	4
D.4.5.M Pleurectomie, mortalité	2.6%	5.2%	0.5	76	0.0%	2.6%	0.0	13

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	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	0.0%	0.1%	0.0	821	0.0%	0.2%	0.0	166
E.1.2.P Laparoscopie avec cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, pourcentage	95.7%	96.5%	*	786	94.0%	97.0%	*	156
E.2 Réparations de hernie								
E.2.1.M Herniotomie sans OP de l'intestin, mortalité	0.3%	0.1%	2.1	752	0.0%	0.1%	0.0	120
E.2.2.M Herniotomie avec OP de l'intestin, mortalité	3.3%	5.2%	0.6	30	0.0%	2.6%	0.0	10
E.2.3.P OP allopastique de hernie inguinale, âge 0–19, pourcentage	*	*	*	2	0.0%	15.8%	*	0
E.2.4.P OP allopastique de hernie inguinale, âge >19, pourcentage	96.5%	96.8%	*	358	98.1%	98.3%	*	52
E.3 Opérations de la thyroïde								
E.3.1.F Résections thyroïdiennes	*	*	*	56	*	*	*	11
E.3.2.P Cas de respiration artificielle >24 h en cas de résections thyroïdiennes, pourcentage	*	*	*	1	*	*	*	1
E.3.4.F Résections thyroïdiennes en cas de tumeurs malignes de la thyroïde	*	*	*	33	*	*	*	6
E.3.5.F Résections thyroïdiennes pour affections bénignes de la thyroïde	*	*	*	21	*	*	*	3
E.3.3.F Radiothérapie par iode radioactif	*	*	*	75	*	*	*	14
E.4 Maladies du côlon et du rectum								
E.4.11.F Traitements hospitaliers en cas de DP carcinome colorectal	*	*	*	750	*	*	*	196
E.4.12.F Traitements hospitaliers en cas de colite ulcéreuse ou maladie de Crohn (DP ou DS)	*	*	*	462	*	*	*	105
E.4.1.M Total des résections colorectales, mortalité	6.9%	4.9%	1.4	679	5.0%	4.1%	1.2	160
E.4.2.M Résections du côlon pour cancer colorectal sans diagnostic compliquant, mortalité	2.5%	2.3%	1.1	200	0.0%	1.7%	0.0	45
E.4.3.M Résections du côlon pour cancer colorectal avec diagnostic compliquant, mortalité	3.0%	7.1%	0.4	33	*	*	*	8
E.4.4.M Résections du rectum pour cancer colorectal, mortalité	6.1%	2.5%	2.5	49	0.0%	1.6%	0.0	19
E.4.5.M Résections colorectales pour diverticule sans abcès/perforation, mortalité	0.0%	0.2%	0.0	60	*	*	*	7
E.4.6.M Résections colorectales pour diverticule avec abcès/perforation, mortalité	3.8%	2.9%	1.3	79	0.0%	2.9%	0.0	24
E.4.7.M Résections colorectales pour ischémie intestinale, mortalité	36.4%	38.7%	0.9	55	33.3%	29.3%	1.1	12
E.4.13.M Résections colorectales pour colite ulcéreuse ou maladie de Crohn, mortalité	0.0%	2.1%	0.0	15	*	*	*	2
E.4.8.M Résections du côlon pour autre diagnostic, mortalité	7.9%	7.0%	1.1	178	7.0%	5.6%	1.2	43
E.4.14.P Résection/destruction du foie avec résections colorectales pour carcinome colorectal, pourcentage	*	*	*	6	*	*	*	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	4.2%	10.8%	0.4	24	*	*	*	4
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	6.2%	5.7%	*	24	*	*	*	4
E.4.16.M Résections antérieures profondes du rectum avec insuffisance anastomosique, mortalité	*	*	*	2	*	*	*	1
E.4.16.P Résections antérieures profondes du rectum avec insuffisance anastomosique, pourcentage	*	*	*	2	*	*	*	1
E.5 Maladies de l'estomac								
E.5.4.F Traitements hospitaliers en cas de DP cancer de l'estomac	*	*	*	206	*	*	*	48
E.5.5.M DP ulcère de l'estomac, du duodénum ou du jéjunum, sans tumeur, mortalité	3.2%	3.4%	0.9	343	3.1%	3.7%	0.8	65
E.5.1.F Total des gastrectomies	*	*	*	89	*	*	*	5
E.5.2.M Gastrectomies (sans OP de l'œsophage) en cas de cancer de l'estomac, mortalité	4.5%	3.2%	1.4	22	*	*	*	4
E.5.3.M Gastrectomies avec OP complexe de l'œsophage, mortalité	*	*	*	1	*	*	*	0
E.5.6.M Gastrectomies partielles ou totales pour autre diagnostic, mortalité	3.0%	1.7%	1.7	66	*	*	*	1
E.6 Opérations de l'œsophage								
E.6.1.M Interventions complexes de l'œsophage, mortalité	*	*	*	1	*	*	*	0
E.7 Opérations du pancréas et du foie								
E.7.1.M Total des interventions sur le pancréas (sans transplantation, âge >19), mortalité	5.7%	5.8%	1.0	35	*	*	*	9
E.7.3.M Résections du pancréas en cas de tumeurs malignes du pancréas (TIPMP indus, âge >19), mortalité	*	*	*	8	*	*	*	1
E.7.4.M Autres interventions locales / plus petites sur le pancréas (âge >19), mortalité	4.2%	8.7%	0.5	24	*	*	*	5
E.7.5.M Résections anatomiques du foie (âge >19), mortalité	*	*	*	1	*	*	*	2
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	52	*	*	*	0

Catégorie de maladie	2015-2019				2020			
	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	0.5%	0.7%	0.8	200	0.0%	1.1%	0.0	31
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	*	*	*	1	*	*	*	1
F.1.9.M Implantation percutanée de stents dans l'artère carotide en cas d'AIT ou d'infarctus cérébral (âge >19), mortalité	*	*	*	1	*	*	*	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	*	*	*	1
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%	5.5%	0.0	13	*	*	*	1
F.1.4.F Interventions vasculaires percutanées transluminales intracrâniennes	*	*	*	2	*	*	*	0
F.2 Maladies de l'aorte								
F.2.1.F Total des OP de l'aorte	*	*	*	390	*	*	*	95
F.2.7.F Résection/remplacement de l'aorte abdominale	*	*	*	263	*	*	*	55
F.2.2.M Résection/remplacement de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme, sans rupture, OP à ciel ouvert, mortalité	1.1%	3.5%	0.3	92	0.0%	2.5%	0.0	23
F.2.3.M Prothèse stentgraft endovasculaire de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme (EVAR), sans rupture, mortalité	2.5%	1.1%	2.2	122	0.0%	1.2%	0.0	22
F.2.8.M Résection/remplacement de l'aorte abdominale sans anévrisme, OP à ciel ouvert, mortalité	*	*	*	8	*	*	*	4
F.2.9.M Prothèse stentgraft endovasculaire de l'aorte abdominale sans anévrisme, mortalité	0.0%	1.4%	0.0	10	*	*	*	2
F.2.4.F Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoraco-abdominale (sans prothèse vasculaire avec valve)	*	*	*	127	*	*	*	40
F.2.10.M Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoraco-abdominale en cas d'anévrisme, sans rupture, sans OP du cœur, mortalité	7.9%	5.4%	1.5	63	5.9%	4.4%	1.3	17
F.2.11.M Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoraco-abdominale en cas d'anévrisme, sans rupture, avec OP du cœur, mortalité	11.1%	5.9%	1.9	36	18.8%	7.4%	2.5	16
F.2.12.M Résection/remplacement de l'aorte thoracique/thoraco-abdominale sans anévrisme, mortalité	6.2%	7.8%	0.8	16	*	*	*	1
F.2.5.M Anévrisme de l'aorte avec rupture, mortalité	32.4%	40.2%	0.8	68	33.3%	25.4%	1.3	18
F.2.6.M Anévrisme de l'aorte avec rupture, avec OP, mortalité	25.6%	25.1%	1.0	43	40.0%	24.4%	1.6	10
F.3 Opérations des artères du bassin et des jambes								
F.3.1.M Total des OP des artères du bassin/des jambes, mortalité	3.4%	3.9%	0.9	835	2.9%	4.7%	0.6	139
F.3.2.M OP des artères du bassin/des jambes en cas de claudication (Fontaine I+II), mortalité	0.0%	0.4%	0.0	254	4.8%	0.4%	10.7	21
F.3.3.M OP des artères du bassin/des jambes en cas de douleurs au repos (Fontaine III), mortalité	0.0%	1.9%	0.0	44	*	*	*	3
F.3.4.M OP des artères du bassin/des jambes en cas d'ulcération ou de gangrène (Fontaine IV), mortalité	3.2%	3.5%	0.9	94	0.0%	1.7%	0.0	15
F.3.5.M OP des artères du bassin/des jambes en cas d'embolie/de thrombose des artères, mortalité	5.8%	5.8%	1.0	191	5.5%	7.0%	0.8	55
F.3.6.M OP des artères du bassin/des jambes en cas de complications dues à des prothèses/implants, mortalité	2.4%	4.7%	0.5	84	*	*	*	8
F.3.7.M OP des artères du bassin/des jambes en cas d'anévrisme/de dissection, mortalité	1.8%	1.5%	1.2	57	0.0%	1.7%	0.0	11
F.3.8.F OP des artères du bassin/des jambes combinée à une OP de l'aorte	*	*	*	34	*	*	*	6
F.3.9.F OP des artères du bassin/des jambes en cas d'autre diagnostic complexe	*	*	*	77	*	*	*	20
F.4 Amputations								
F.4.1.M Amputation non traumatique au niveau du pied, mortalité	4.8%	2.6%	1.8	293	2.8%	2.3%	1.2	71
F.4.2.M Amputation non traumatique de membre inférieur, mortalité	5.4%	10.6%	0.5	56	0.0%	6.1%	0.0	13
F.5 Angioplasties transluminaires percutanées (ATP)								
F.5.1.M ATP des artères de l'abdomen/des jambes (hormis aorte), mortalité	3.5%	2.2%	1.6	946	2.3%	2.9%	0.8	175
F.5.4.M ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas de claudication, mortalité	0.0%	0.3%	0.0	261	0.0%	0.1%	0.0	28
F.5.5.M ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas de douleurs au repos, mortalité	2.0%	0.6%	3.3	49	*	*	*	1
F.5.6.M ATP des artères iliaques/du bassin/des jambes en cas d'ulcération ou de gangrène, mortalité	1.8%	2.5%	0.7	167	3.0%	2.6%	1.1	33
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	6.2%	3.9%	1.6	469	2.7%	4.3%	0.6	113
F.5.2.F ATP des artères de l'abdomen/des jambes (hormis aorte) avec OP des artères du bassin/des jambes	*	*	*	285	*	*	*	64
F.5.3.F Anévrisme/dissection des artères du bassin/des jambes avec OP	*	*	*	57	*	*	*	11
F.6 Fistule artério-veineuse								
F.6.1.F Insertion de shunt artério-veineux (fistule AV interne)	*	*	*	133	*	*	*	22

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
G Gynécologie et obstétrique								
G.1 Accouchements								
<i>G.1.1.F Accouchements hospitaliers</i>	*	*	*	8'243	*	*	*	1'624
<i>G.1.1.P Accouchements hospitaliers contribuant au décès de la mère, pourcentage</i>	*	*	*	1	0.0%	0.0%	*	0
<i>G.1.2.P Accouchements par voie vaginale avec rupture périnéale du 3ème et 4ème degré, pourcentage</i>	2.3%	2.9%	*	148	2.3%	2.8%	*	28
<i>G.1.3.P Accouchements par voie vaginale avec épisiotomie, pourcentage</i>	17.3%	16.7%	*	1'092	12.0%	11.8%	*	146
<i>G.1.4.P Césariennes, pourcentage</i>	23.3%	32.4%	*	1'920	24.8%	32.2%	*	403
<i>G.1.5.P Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, pourcentage</i>	17.9%	27.1%	*	1'319	19.5%	27.3%	*	278
<i>G.1.6.P Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, âge <35, pourcentage</i>	15.8%	24.2%	*	905	16.1%	24.1%	*	173
<i>G.1.7.P Césariennes en cas d'accouchement à faible risque, âge >34, pourcentage</i>	25.2%	34.6%	*	414	30.3%	34.9%	*	105
G.2 Nouveau-nés								
<i>G.2.1.F Nouveau-nés <1250 g</i>	*	*	*	12	*	*	*	5
<i>G.2.2.F Nouveau-nés <1250 g, transféré d'un autre hôpital</i>	*	*	*	3	*	*	*	1
<i>G.2.3.F Nouveau-nés <500 g</i>	*	*	*	2	*	*	*	0
<i>G.2.4.F Nouveau-nés 500–749 g</i>	*	*	*	3	*	*	*	1
<i>G.2.5.F Nouveau-nés 750–999 g</i>	*	*	*	1	*	*	*	1
<i>G.2.6.F Nouveau-nés 1000–1249 g</i>	*	*	*	6	*	*	*	3
<i>G.2.7.F Nouveau-nés 1250–1499 g</i>	*	*	*	31	*	*	*	5
<i>G.2.8.F Nouveau-nés 1500–2499 g</i>	*	*	*	592	*	*	*	128
<i>G.2.9.F Nouveau-nés >2499 g ou sans indication de poids</i>	*	*	*	8'015	*	*	*	1'565
G.3 Ablation de l'utérus pour affections bénignes (hystérectomie)								
<i>G.3.1.M Hystérectomie pour affections bénignes (âge >14), mortalité</i>	0.1%	0.0%	5.6	745	0.0%	0.0%	*	106
<i>G.3.2.P Hystérectomies laparoscopiques/vaginales, sans plastie, pourcentage</i>	84.9%	84.4%	*	632	93.4%	87.9%	*	99
<i>G.3.5.P Hystérectomies vaginales, sans plastie, pourcentage</i>	38.8%	38.2%	*	289	13.2%	30.5%	*	14
<i>G.3.7.P Hystérectomies laparoscopiques, sans plastie, pourcentage</i>	46.1%	46.3%	*	343	80.2%	57.4%	*	85
<i>G.3.3.P Hystérectomie pour affections bénignes sans endométriose (âge <50), avec ovariectomie, pourcentage</i>	18.5%	8.8%	*	45	*	*	*	5
<i>G.3.4.P Hystérectomie pour affections bénignes sans endométriose (âge >49), avec ovariectomie, pourcentage</i>	44.3%	34.3%	*	148	66.7%	38.2%	*	20
G.4 Tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins								
<i>G.4.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP cancer du sein</i>	*	*	*	1'306	*	*	*	223
<i>G.4.2.F DP tumeurs malignes du sein et des organes génitaux féminins</i>	*	*	*	1'737	*	*	*	311
<i>G.4.3.F Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes des ovaires</i>	*	*	*	174	*	*	*	32
<i>G.4.4.M Tumeurs malignes des ovaires avec ovariectomie, mortalité</i>	0.0%	0.8%	0.0	67	0.0%	0.7%	0.0	14
<i>G.4.5.F Traitements hospitaliers en cas de DP tumeurs malignes de l'utérus</i>	*	*	*	214	*	*	*	46
<i>G.4.6.M Tumeurs malignes de l'utérus avec hystérectomie, mortalité</i>	0.8%	0.4%	2.2	126	0.0%	0.4%	0.0	24
G.5 Interventions sur le sein								
<i>G.5.1.F Total des interventions sur le sein (résections et plasties mammaires)</i>	*	*	*	1'389	*	*	*	246
<i>G.5.2.F Résections mammaires en cas de cancer du sein</i>	*	*	*	1'043	*	*	*	180
<i>G.5.3.P Résections partielles en cas de cancer du sein, pourcentage</i>	70.3%	73.7%	*	733	74.4%	73.8%	*	134
G.6 Interventions sur le plancher pelvien chez la femme								
<i>G.6.1.F Total des OP de suspension et plasties du plancher pelvien</i>	*	*	*	430	*	*	*	35
<i>G.6.2.F OP en cas de prolapsus génital</i>	*	*	*	332	*	*	*	28
<i>G.6.3.F OP en cas d'incontinence, sans prolapsus génital</i>	*	*	*	86	*	*	*	7
<i>G.6.4.F Interventions sur le plancher pelvien pour autre diagnostic</i>	*	*	*	12	*	*	*	0

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	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	0.0%	0.2%	0.0	24	*	*	*	9
<i>H.1.5.P Néphrectomie partielle en cas de tumeurs malignes du rein, pourcentage</i>	28.9%	39.6%	*	24	*	*	*	9
<i>H.1.6.P OP laparoscopique en cas de néphrectomie partielle en cas de tumeurs malignes du rein, pourcentage</i>	0.0%	53.5%	*	0	0.0%	58.6%	*	0
H.1.7.M Néphrectomie partielle pour autre diagnostic, mortalité	*	*	*	8	*	*	*	3
H.1.8.M Néphrectomie en cas de tumeurs malignes du rein, mortalité	0.0%	0.9%	0.0	59	0.0%	2.1%	0.0	19
<i>H.1.9.P OP laparoscopique en cas de néphrectomie en cas de tumeurs malignes du rein, pourcentage</i>	*	*	*	1	0.0%	37.7%	*	0
H.1.10.M Néphrectomie pour autre diagnostic, mortalité	10,5%	2,6%	4,0	19	*	*	*	3
H.2 Calculs rénaux								
H.2.1.F DP calculs rénaux	*	*	*	1'149	*	*	*	227
<i>H.2.2.P Cas avec intervention pour extraction des calculs en cas de DP calculs rénaux, pourcentage</i>	47.5%	49.3%	*	546	49.8%	50.8%	*	113
H.3 Opérations de la vessie								
H.3.1.F DP tumeur maligne de la vessie	*	*	*	751	*	*	*	130
H.3.2.F Total des RTU de vessie	*	*	*	762	*	*	*	115
<i>H.3.3.F RTU de vessie en cas de tumeur maligne</i>	*	*	*	560	*	*	*	90
<i>H.3.4.P RTU en cas de tumeur maligne avec instillation de médicaments chimiothérapeutiques dans la vessie, pourcentage</i>	21.6%	15.1%	*	121	*	*	*	9
H.3.5.M Ablation de la vessie (cystectomie), mortalité	0,0%	4,1%	0,0	40	*	*	*	5
H.3.6.M Eviscération pelvienne chez l'homme ou la femme, mortalité	*	*	*	5	*	*	*	2
H.4 Résection prostatique transurétrale (TURP)								
<i>H.4.2.P RTU de la prostate avec complications, pourcentage</i>	4.2%	2.6%	*	42	*	*	*	6
H.4.3.M RTU de la prostate pour affections bénignes, mortalité	0.1%	0.1%	2.2	689	0.0%	0.1%	0.0	88
H.4.4.M RTU de la prostate en cas de tumeurs malignes, mortalité	0.9%	0.4%	2.4	316	3.2%	0.7%	4.4	31
H.5 Carcinome de la prostate								
<i>H.5.1.F DP carcinome de la prostate</i>	*	*	*	592	*	*	*	79
H.5.2.M Prostatovésiculectomie radicale, mortalité	0.0%	0.1%	0.0	214	0.0%	0.0%	0.0	26

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	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.1 Remplacement de l'articulation, endoprothèse								
I.1.8.M Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose et arthrite chronique, mortalité	0.0%	0.1%	0.0	382	0.0%	0.0%	0.0	57
I.1.9.M Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de fracture du col du fémur ou du trochanter, mortalité	2.6%	3.6%	0.7	456	4.5%	3.5%	1.3	110
I.1.10.M Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas d'autre diagnostic, mortalité	1.8%	2.6%	0.7	109	9.1%	2.7%	3.4	22
<i>I.1.11.P Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose et arthrite chronique avec complications, pourcentage</i>	7.9%	1.4%	*	30	*	*	*	3
I.1.12.M Changement d'endoprothèse de hanche, sans fractures ou infections, mortalité	1.0%	0.4%	2.8	97	0.0%	0.1%	0.0	16
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	0.0%	2.1%	0.0	84	5.6%	3.5%	1.6	18
I.1.15.M Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose et arthrite chronique, mortalité	0.0%	0.0%	0.0	358	0.0%	0.0%	0.0	56
I.1.16.M Première implantation d'endoprothèse de genou en cas d'autre diagnostic, mortalité	0.0%	0.2%	0.0	21	*	*	*	4
<i>I.1.17.P Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose et arthrite chronique avec complications, pourcentage</i>	*	*	*	9	*	*	*	2
I.1.18.M Changement d'endoprothèse de genou, sans fractures ou infections, mortalité	0.0%	0.2%	0.0	41	*	*	*	4
I.1.19.M Changement d'endoprothèse de genou, sans fractures ou infections, prothèse spéciale, mortalité	*	*	*	3	*	*	*	0
I.1.20.M Changement d'endoprothèse de genou en cas de fractures ou infections, mortalité	3.3%	2.3%	1.4	30	*	*	*	5
I.1.21.M Interventions de l'endoprothèse de hanche ou de genou en cas de tumeurs, mortalité	13.2%	4.0%	3.3	38	*	*	*	6
I.1.22.M Interventions combinées de l'endoprothèse de hanche et de genou, mortalité	*	*	*	0	*	*	*	0
I.2 Traitements/opérations de la colonne vertébrale et de la moelle épinière								
<i>I.2.3.F OP de la colonne vertébrale et de la moelle épinière, sans traitement local des douleurs isolé</i>	*	*	*	2'409	*	*	*	401
<i>I.2.4.F OP de la moelle épinière/du canal rachidien, sans traitement local des douleurs isolé</i>	*	*	*	230	*	*	*	43
I.2.5.M Raidissement de la colonne vertébrale ou remplacement de corps vertébral en cas de tumeur (réparations complexes incluses), mortalité	2.7%	4.8%	0.6	37	*	*	*	6
I.2.19.M Raidissement de la colonne vertébrale ou remplacement de corps vertébral en cas de traumatisme (réparations complexes incluses), mortalité	2.0%	0.9%	2.2	99	0.0%	0.8%	0.0	23
I.2.18.M OP de la colonne vertébrale en cas de discite ou d'ostéomyélite, mortalité	15.4%	5.0%	3.1	13	*	*	*	2
I.2.7.M Réparations complexes de la colonne vertébrale (sans tumeur, traumatisme), mortalité	*	*	*	2	*	*	*	0
I.2.8.M Raidissement de la colonne vertébrale ou remplacement de corps vertébral, 1 corps vertébral (sans tumeur, traumatisme, réparations complexes), mortalité	0.3%	0.0%	7.6	307	0.0%	0.0%	0.0	28
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	117	0.0%	0.3%	0.0	10
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	40	*	*	*	7
I.2.20.M Décompression de la colonne vertébrale, mortalité	0.3%	0.1%	3.1	335	0.0%	0.0%	*	52
I.2.21.M Discectomie (sans tumeur, traumatisme, décompression, OP complexe de la colonne vertébrale), mortalité	0.0%	0.0%	0.0	654	0.0%	0.0%	*	35
I.2.13.M Vertébroplastie/kyphoplastie (sans tumeur, réparations complexes, fusion vertébrale, remplacement de corps vertébral, interventions aux disques intervertébraux), mortalité	0.4%	0.3%	1.4	280	0.0%	0.3%	0.0	95
I.2.14.M Autres OP de la colonne vertébrale ou de la moelle épinière, mortalité	6.3%	1.4%	4.3	525	2.1%	0.8%	2.5	143
<i>I.2.15.P Discectomie avec complications (sans tumeur, traumatisme, OP complexe de la colonne vertébrale), pourcentage</i>	*	*	*	5	*	*	*	2
<i>I.2.16.F Traitement local des douleurs de la colonne vertébrale, sans OP de la colonne vertébrale</i>	*	*	*	110	*	*	*	33
<i>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</i>	*	*	*	1'324	*	*	*	185
I.3 Fractures métaphysaires de la hanche								
I.3.1.M Fractures du col du fémur (âge >19), mortalité	3.8%	3.3%	1.2	1'052	2.8%	3.7%	0.8	250
I.3.2.M Fractures du col du fémur, âge 20–59, mortalité	0.0%	0.3%	0.0	88	0.0%	0.1%	0.0	16
I.3.3.M Fractures du col du fémur, âge 60–69, mortalité	0.0%	0.8%	0.0	107	0.0%	1.0%	0.0	22
I.3.4.M Fractures du col du fémur, âge 70–79, mortalité	2.7%	1.8%	1.5	256	1.8%	2.0%	0.9	57
I.3.5.M Fractures du col du fémur, âge 80–84, mortalité	2.2%	2.9%	0.8	229	4.1%	3.2%	1.3	49
I.3.6.M Fractures du col du fémur, âge 85–89, mortalité	5.1%	4.6%	1.1	197	2.9%	4.7%	0.6	69
I.3.7.M Fractures du col du fémur, âge >89, mortalité	10.3%	7.6%	1.4	175	5.4%	8.4%	0.6	37
I.3.8.M Fracture du trochanter (âge >19), mortalité	4.4%	3.4%	1.3	1'013	4.0%	3.5%	1.2	199
I.4 Tumeurs malignes des os, des articulations et du tissu conjonctif								
<i>I.4.1.F DP tumeurs malignes des os, du cartilage articulaire, des nerfs périphériques, du rétropéritoine, du tissu conjonctif, des tissus mous</i>	*	*	*	67	*	*	*	16

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	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.1 Respiration artificielle et procédures extracorporelles								
J.1.1.M Cas de respiration artificielle >24 h (à l'exclusion des nouveau-nés), mortalité	27.8%	26.8%	1.0	1'398	25.2%	29.3%	0.9	314
J.1.4.M Cas de respiration artificielle >24 h (à l'exclusion des nouveau-nés), admissions directes, mortalité	29.0%	27.1%	1.1	1'239	25.2%	29.6%	0.8	286
J.1.5.M Cas de respiration artificielle >24 h, avec OP (à l'exclusion des nouveau-nés), mortalité	24.4%	25.6%	1.0	778	20.7%	27.6%	0.8	145
J.1.6.M Cas de respiration artificielle >24 h, sans OP (à l'exclusion des nouveau-nés), mortalité	31.9%	28.6%	1.1	620	29.0%	30.9%	0.9	169
J.1.2.S Durée moyenne de ventilation en cas de respiration artificielle >24 h (à l'exclusion des nouveau-nés)	154.7	*	*	1'398	165.6	*	*	314
J.1.3.P Durée de ventilation au-dessus des niveaux DRG (à l'exclusion des nouveau-nés), pourcentage	43.1%	41.9%	*	156	46.9%	43.0%	*	38
J.1.7.F Assistance pulmonaire ECMO	*	*	*	236	*	*	*	9
J.1.8.F Assistance cardio / cardio–pulmonaire ECLS / ECMO	*	*	*	10	*	*	*	4
J.2 Septicémie								
J.2.1.M DP septicémie, mortalité	28.7%	21.1%	1.4	687	23.8%	18.7%	1.3	541
J.2.2.M DP septicémie avec complications d'organe/choc, mortalité	32.2%	24.6%	1.3	549	41.6%	37.5%	1.1	101
J.2.3.M DP septicémie sans complications d'organe/choc, mortalité	14.5%	10.2%	1.4	138	19.8%	12.3%	1.6	440
J.2.4.M DS septicémie, mortalité	15.5%	12.4%	1.2	1'275	21.8%	27.8%	0.8	156
J.2.5.M DS septicémie avec complications d'organe/choc, mortalité	37.5%	37.4%	1.0	301	32.6%	43.9%	0.7	43
J.3 Constellations complexes								
J.3.1.P Insuffisance rénale aiguë après des interventions avec besoin accru de produits de contraste, pourcentage	11.0%	5.2%	*	605	13.0%	8.2%	*	132
J.3.2.F Patients avec des troubles congénitaux de la coagulation	*	*	*	187	*	*	*	46
J.3.3.F Patients opérés avec des troubles congénitaux de la coagulation	*	*	*	112	*	*	*	25
K Affections de la peau								
K.1 Affections de la peau								
K.1.1.F Traitements hospitaliers en cas de DP mélanome	*	*	*	132	*	*	*	12
K.1.2.F Traitements hospitaliers en cas de DP dermatoses et eczémas	*	*	*	109	*	*	*	18
K.1.3.F Traitements hospitaliers en cas de DP psoriasis	*	*	*	15	*	*	*	0

Catégorie de maladie	2015-2019				2020			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
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	*	*	*	1
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	*	*	*	1
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]	*	*	*	1	*	*	*	0
L.7.2.F Chimiothérapie hyperthermique intrathoracique [HITOC]	*	*	*	0	*	*	*	0
M Médecine palliative								
M.1 Médecine palliative								
M.1.1.F Traitement complexe de médecine palliative	*	*	*	410	*	*	*	151
M.1.2.F Traitement complexe de médecine palliative par une équipe de soins palliatifs (interne et externe)	*	*	*	300	*	*	*	151

Catégorie de maladie	2015–2019				2020			
	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas	taux observé	taux attendu	SMR	nombre de cas
Y COVID–19								
Y.1 COVID–19 – Dépistage de l'infection								
Y.1.1.P Cas testés pour le COVID–19, pourcentage	...	...	*	...	12.2%	16.0%	*	1'922
Y.1.2.P Cas testés pour le COVID–19, mise en évidence du virus en laboratoire positifs, pourcentage	...	...	*	...	55.2%	22.2%	*	1'061
Y.2 COVID–19 – Aperçu								
Y.2.1.M Cas de COVID–19 avec confirmation clinico–épidémiologique, mortalité	...	...	...	...	4.9%	5.9%	0.8	81
Y.2.1.P Cas de COVID–19 avec confirmation clinico–épidémiologique, pourcentage	...	...	*	...	0.3%	0.3%	*	81
Y.2.2.M Cas de COVID–19 avec mise en évidence du virus en laboratoire, mortalité	...	...	...	...	16.4%	14.3%	1.2	1'381
Y.2.2.P Cas de COVID–19 avec mise en évidence du virus en laboratoire, pourcentage	...	...	*	...	5.2%	2.8%	*	1'381
Y.2.3.M Cas de COVID–19 avec mise en évidence du virus en laboratoire, âge <20, mortalité	...	...	...	...	0.0%	0.4%	0.0	14
Y.2.4.M Cas de COVID–19 avec mise en évidence du virus en laboratoire, âge 20–44, mortalité	...	...	...	...	0.0%	0.7%	0.0	58
Y.2.5.M Cas de COVID–19 avec mise en évidence du virus en laboratoire, âge 45–64, mortalité	...	...	...	...	4.7%	3.0%	1.6	235
Y.2.6.M Cas de COVID–19 avec mise en évidence du virus en laboratoire, âge 65–84, mortalité	...	...	...	...	15.9%	14.8%	1.1	780
Y.2.7.M Cas de COVID–19 avec mise en évidence du virus en laboratoire, âge >84, mortalité	...	...	...	...	31.3%	25.4%	1.2	294
Y.2.8.M Cas de COVID–19 avec affections sévères et aiguës des voies respiratoires, mortalité	...	...	...	...	20.0%	17.0%	1.2	1'032
Y.2.8.P Cas de COVID–19 avec affections sévères et aiguës des voies respiratoires, pourcentage	...	...	*	...	74.7%	72.9%	*	1'032
Y.2.9.M Cas de COVID–19 avec certaines maladies préexistantes, mortalité	...	...	...	...	19.1%	16.3%	1.2	1'016
Y.2.9.P Cas de COVID–19 avec certaines maladies préexistantes, pourcentage	...	...	*	...	73.6%	72.6%	*	1'016
Y.3 COVID–19 – Soins intensifs et ventilation								
Y.3.1.M Cas de COVID–19 avec traitement en médecine intensive, mortalité	...	...	...	...	23.1%	28.5%	0.8	117
Y.3.1.P Cas de COVID–19 avec traitement en médecine intensive, pourcentage	...	...	*	...	8.5%	12.8%	*	117
Y.3.2.S Durée moyenne du séjour des patients COVID–19 en soins intensifs (en heures)	...	*	*	...	250.4	*	*	117
Y.3.3.M Cas de COVID–19 sans traitement en médecine intensive, mortalité	...	...	...	...	15.8%	11.9%	1.3	1'264
Y.3.5.M Cas de COVID–19 avec ventilation mécanique, mortalité	...	...	...	...	24.2%	36.0%	0.7	91
Y.3.6.S Durée moyenne de ventilation des patients COVID–19	...	*	*	...	239.7	*	*	91
Y.3.7.M Cas de COVID–19 sans ventilation mécanique, mortalité	...	...	...	...	15.9%	12.0%	1.3	1'290
Y.4 COVID–19 – Application de l'ECMO								
Y.4.1.M Cas avec application de l'ECMO, mortalité	...	...	...	...	*	*	*	5
Y.4.2.M Cas de COVID–19 avec application de l'ECMO, mortalité	...	...	...	...	*	*	*	2
Y.4.3.M Cas de COVID–19 avec application de l'ECMO, admissions directes, mortalité	...	...	...	...	*	*	*	2
Y.4.4.M Cas de COVID–19 avec application de l'ECMO, transféré d'un autre hôpital, mortalité	...	...	...	...	*	*	*	0
Y.4.5.M Cas avec application de l'ECMO, sans COVID–19, avec SARI, mortalité	...	...	...	...	*	*	*	2
Y.4.6.M Cas avec application de l'ECMO, sans COVID–19 ou SARI, mortalité	...	...	...	...	*	*	*	1
Y.5 COVID–19 – Complications								
Y.5.1.M Cas de COVID–19 avec SDRA (DP ou DS), mortalité	...	...	...	...	32.2%	40.0%	0.8	177
Y.5.1.P Cas de COVID–19 avec SDRA (DP ou DS), pourcentage	...	...	*	...	12.8%	8.7%	*	177
Y.5.2.P Cas de COVID–19 avec septicémie (DP ou DS), pourcentage	...	...	*	...	23.4%	7.9%	*	323
Y.5.3.M Cas de COVID–19 sans affections sévères et aiguës des voies respiratoires, ni SDRA, ni septicémie, mortalité	...	...	...	...	5.3%	5.5%	1.0	320
Y.5.4.P Cas de COVID–19 avec ventilation mécanique sans affections sévères et aiguës des voies respiratoires, ni SDRA, ni septicémie, pourcentage	...	...	*	...	*	*	*	2

Catégorie de maladie	2015-2019			2020		
Z Informations supplémentaires						
Z.1 Durée de séjour	durée de séjours (jours)	nombre de cas		durée de séjours (jours)	nombre de cas	
A.1.12.X DP infarctus du myocarde (âge >19) sans rééducation précoce, durée de séjour	7.2	2'371		6.6	506	
B.1.15.X Infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19) sans rééducation précoce, durée de séjour	11.0	2'148		8.5	420	
E.1.1.X Cholécystectomie en cas de calculs biliaires et cholécystite, sans tumeur, durée de séjour	4.4	821		4.0	166	
E.2.1.X Herniotomie sans OP de l'intestin, durée de séjour	4.3	752		3.3	120	
F.1.5.X OP des vaisseaux extra-crâniens (âge >19) sans rééducation précoce, durée de séjour	8.7	200		7.6	31	
G.3.1.X Hystérectomie pour affections bénignes (âge >14), durée de séjour	4.2	745		3.0	106	
H.4.5.X RTU de la prostate sans rééducation précoce, durée de séjour	5.5	1'005		4.5	119	
I.1.23.X Première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose et arthrite chronique sans rééducation précoce, durée de séjour	7.9	370		6.8	54	
I.1.24.X Première implantation d'endoprothèse de genou en cas de gonarthrose et arthrite chronique sans rééducation précoce, durée de séjour	8.2	357		6.8	56	
Z.1.1.X Amygdalectomie, sans tumeur, durée de séjour	2.2	424		3.2	72	
Z.2 Transferts (pourcentage)	taux observé	taux attendu	nombre de cas	taux observé	taux attendu	nombre de cas
A.1.1.V Transferts avec DP infarctus du myocarde (âge >19), pourcentage	5.8%	28.0%	132	2.3%	25.6%	11
A.2.1.V Transferts avec DP insuffisance cardiaque (âge >19), pourcentage	2.4%	6.1%	65	*	*	4
A.3.2.V Transferts avec cathétérisme des vaisseaux coronaires en cas de DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), pourcentage	6.2%	24.4%	107	*	*	7
A.3.4.V Transferts avec cathétérisme diagnostique des vaisseaux coronaires sans DP infarctus du myocarde sans OP du cœur (âge >19), pourcentage	4.0%	6.7%	38	*	*	3
A.7.7.V Transferts avec remplacement isolé de valve aortique à cœur ouvert sans autre OP du cœur (âge >19), pourcentage	*	*	2	0.0%	2.4%	0
A.7.11.V Transferts avec OP des vaisseaux coronaires uniquement, en cas de DP infarctus du myocarde (âge >19), pourcentage	*	*	2	*	*	1
A.7.12.V Transferts avec OP des vaisseaux coronaires uniquement, sans DP infarctus du myocarde (âge >19), pourcentage	*	*	3	*	*	1
B.1.1.V Transferts avec DP accident vasculaire cérébral, toutes les formes (âge >19), pourcentage	11.5%	18.4%	262	11.2%	18.3%	52
B.1.7.V Transferts avec infarctus cérébral (CIM-10 I63, âge >19), pourcentage	9.6%	14.7%	195	9.2%	15.0%	37
D.1.8.V Transferts avec DP pneumonie, âge >19, sans tumeur ni mucoviscidose, admissions directes, pourcentage	1.5%	3.8%	33	2.3%	7.4%	21
D.2.1.V Transferts avec BPCO sans tumeur (âge >19), pourcentage	2.6%	3.9%	37	*	*	6
E.4.1.V Transferts avec total des résections colorectales, pourcentage	2.4%	2.4%	15	*	*	9
F.2.13.V Transferts avec résection/remplacement de l'aorte abdominale en cas d'anévrisme, sans rupture, pourcentage	*	*	4	*	*	2
F.3.1.V Transferts avec total des OP des artères du bassin/des jambes, pourcentage	3.3%	4.7%	27	*	*	5
I.1.8.V Transferts avec première implantation d'endoprothèse de hanche en cas de coxarthrose et arthrite chronique, pourcentage	*	*	1	0.0%	0.5%	0
J.1.1.V Transferts avec cas de respiration artificielle >24 h (à l'exclusion des nouveau-nés), pourcentage	12.8%	18.5%	129	14.9%	20.7%	35
J.2.1.V Transferts avec DP septicémie, pourcentage	10.4%	12.2%	51	8.7%	12.6%	36