

CEMKA



ANALYSE DESCRIPTIVE DES SÉJOURS DE PATIENTS HOSPITALISÉS POUR COVID-19 RÉSULTATS DE L'ÉTUDE PMSI MCO 2020

Etude 2021-039

Corinne EMERY
Clément TEISSIER
Sandrine BAFFERT
Lucie BOUIN

31 Mai 2022

SOMMAIRE

01

RÉGLEMENTAIRE

02

MÉTHODE

03

RÉSULTATS

CONTEXTE

- ❖ GSK développe actuellement un antiviral destiné aux patients atteints de la COVID-19 sur différentes indications
- ❖ L'objet de cette étude est de pouvoir disposer d'éléments sur les caractéristiques des patients hospitalisés et leur prise en charge en milieu hospitalier au moyen des variables disponibles dans la base PMSI (Durée de séjour, réa, mode d'entrée/sortie, transfert....)
- ❖ Une analyse descriptive des séjours identifiés sur l'année 2020 a été réalisée et permettra de fournir les éléments nécessaires à la préparation d'un modèle coût-efficacité le cas échéant (CEESP)



1

RÉGLEMENTAIRE

DECLARATION REGLEMENTAIRE

CNIL/CEMKA

CNIL/GSK

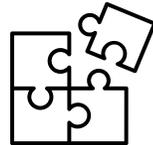
HDH

ATIH



22 aout 2017

CEMKA: Engagement de conformité au référentiel déterminant les critères de confidentialité, d'expertise et d'indépendance pour les laboratoires de recherche et bureau d'étude



28 avril 2021

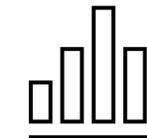
Declaration de conformité à une méthodologie de reference MR006 pour GSK

N°2222119V0



11 mai 2021

Déclaration de l'étude PMSI et soumission du résumé du protocole par CEMKA au HDH



11 avril 2021

Convention avec l'ATIH : mise à jour de l'annexe 3 (GSK et CEMKA)

Accès aux données PMSI 2020 sur la plateforme du CASD
Début Juin 21



2

MÉTHODE

METHODE

❑ Base PMSI MCO 2020

❑ Population d'étude:

Patients âgés de 70 ans et plus, hospitalisés en MCO en 2020 avec un diagnostic (DP, DR ou DAS) U071 :

- U0710 : COVID-19, forme respiratoire, virus identifié
- U0711 : COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié
- U0712 : COVID-19, porteur de SARS-CoV-2 asymptomatique, virus identifié
- U0713 : Autres examens et mises en observation en lien avec l'épidémie COVID-19
- U0714 : COVID-19, autres formes cliniques, virus identifié
- U0715 : COVID-19, autres formes cliniques, virus non identifié

Les sous-codes sur 5 positions n'étaient pas forcément disponibles au début de la pandémie, le détail de la forme du diagnostic n'est donc pas disponible pour tous les séjours.

❑ Les réhospitalisations avec un diagnostic (DP, DR ou DAS) U071 :

- Identifiées pour les patients présentant un séjour avec un diagnostic U071 dans les 2 mois suivant le séjour initial
- les analyses des réhospitalisations ont porté uniquement sur les patients dont le séjour initial a eu lieu entre le 01/01/2020 et le 30/10/2020
- Seul le 1^{er} séjour pour chaque patient a été analysé

COÛTS DES SÉJOURS COVID-19 EN 2020

□ Méthode de calcul des coûts

Les coûts en perspective sociétale ont été calculés sur la base de l'Echelle Nationale des Coûts 2018 qui est la version la plus récente de l'ENC en public et privé.

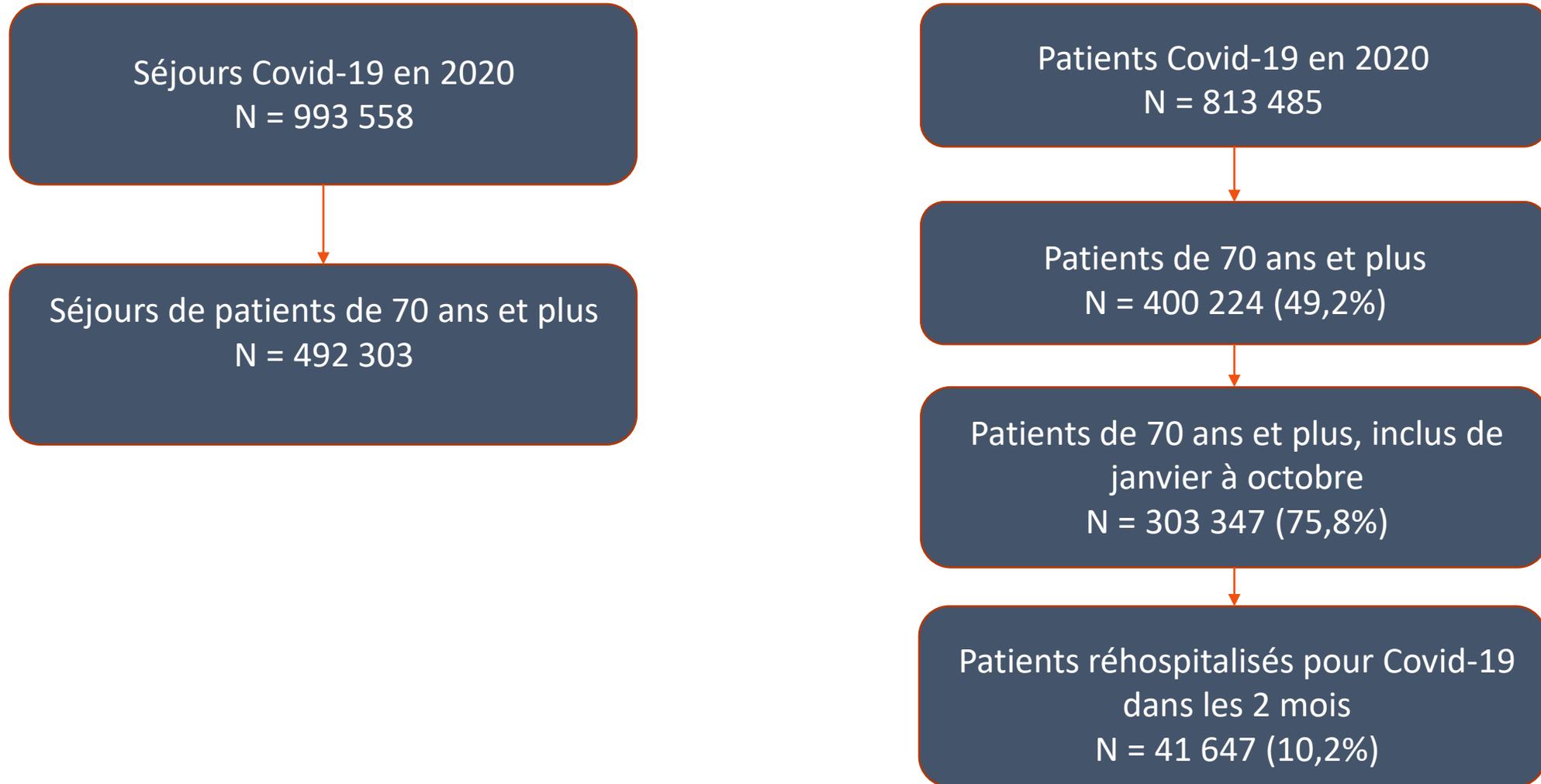
Les tarifs en perspective assurance maladie ont été calculés sur la base des tarifs publics et privés 2020.



3

RÉSULTATS

FLOWCHART



CHAPITRE 1

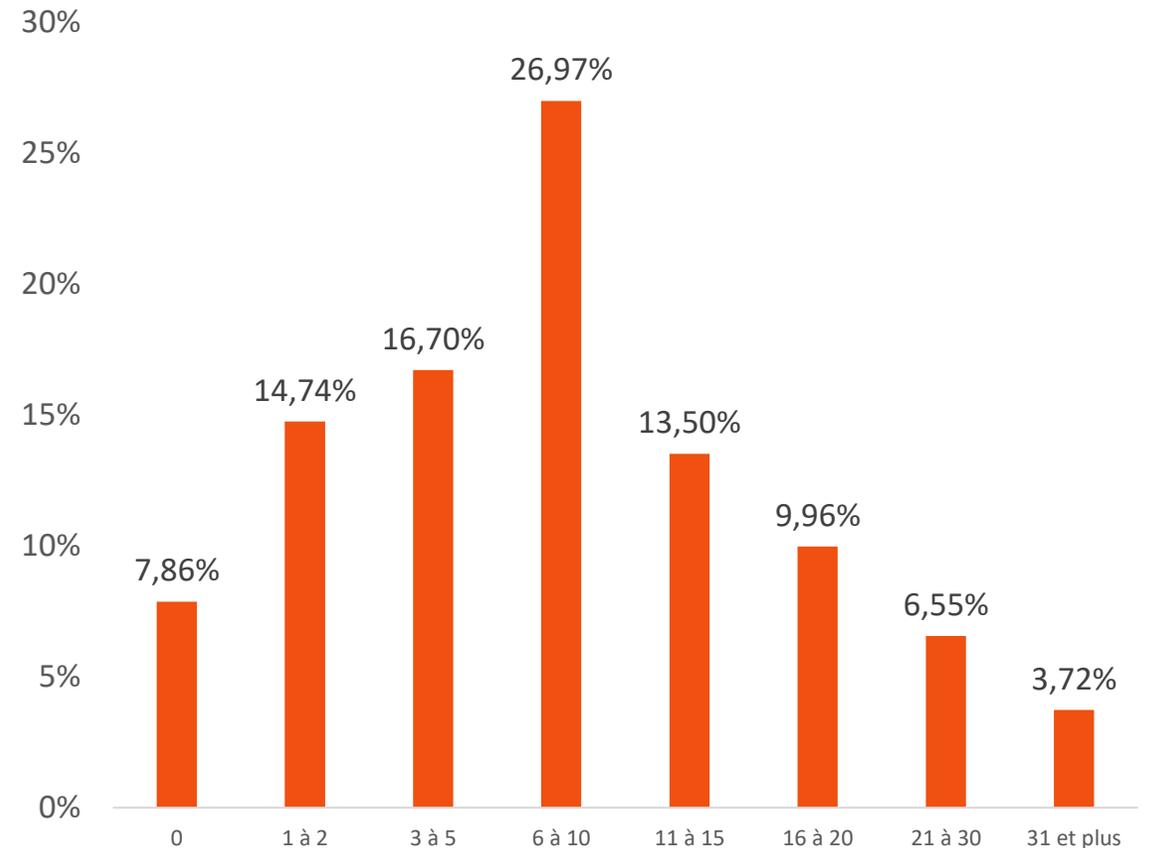
DESCRIPTION DES SÉJOURS 2020 DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

SÉJOURS 2020 DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

Nombre de
séjours :
492 303

Durée de séjour (jours)	
Moyenne (écart-type)	9,6 (10,2)
Q1 / Médiane / Q3	3,0 / 7,0 / 13,0

Distribution de la durée de séjour en jours



SÉJOURS 2020 DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

Nombre de séjours :
492 303

Diagnostic de covid U071	Effectif
DP	122 476 (24,9%)
DR	1 261 (0,3%)
DAS	368 566 (74,9%)

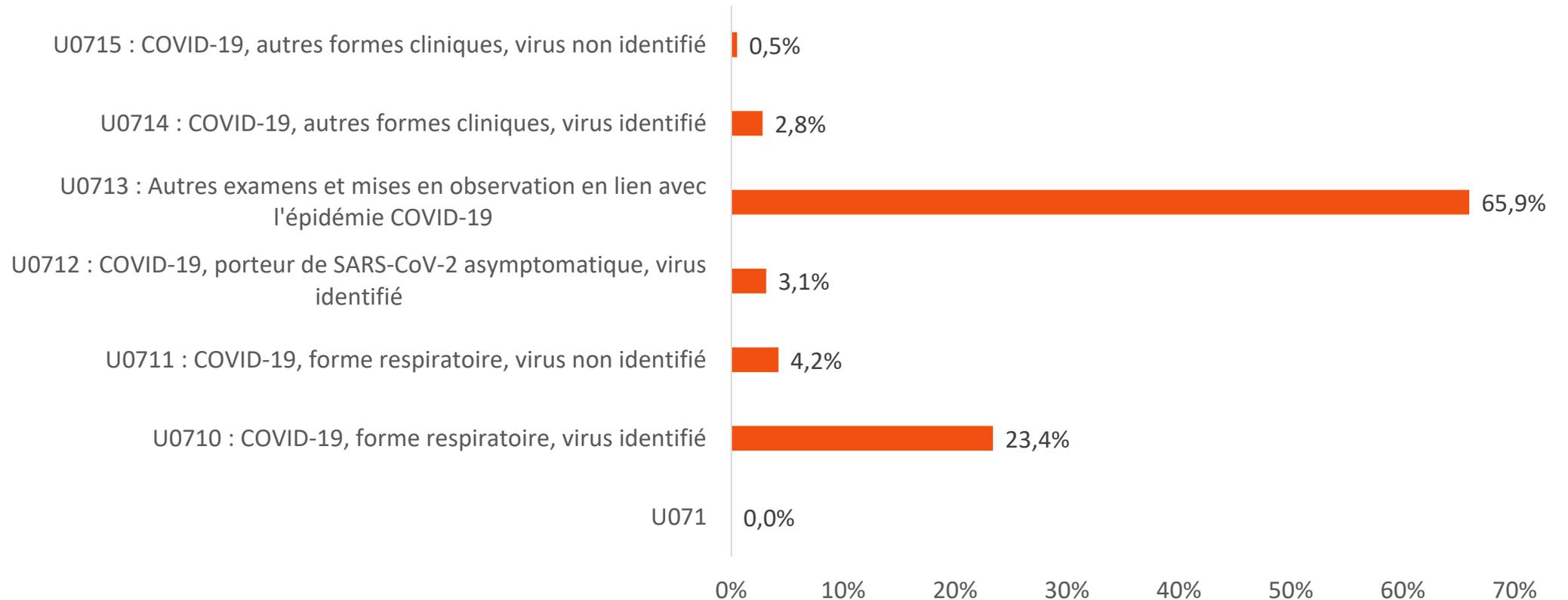
Passage en	Effectif
Réanimation	21 477 (4,4%)
USI	4 482 (0,9%)

Durée moyenne en... (jours)	Moyenne (écart-type) Q1 / Médiane / Q3
Réanimation	11,6 (13,1) 3,0 / 7,0 / 15,0
USI	3,5 (5,6) 1,0 / 2,0 / 4,0

SÉJOURS 2020 DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

Nombre de
séjours :
492 303

Répartition des diagnostics de Covid-19



SÉJOURS 2020 DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

Nombre de
séjours :
492 303

Mode d'entrée	Effectif
Inconnu	423 (0,1%)
Mutation	7 617 (1,5%)
Transfert	43 334 (8,8%)
Domicile	440 929 (89,6%)

Passage aux urgences en cas d'arrivée du domicile	Effectif parmi 440 929 séjours avec arrivée du domicile	Pourcentage parmi les 492 303 séjours
Non	115 443 (26,2%)	23,4%
Oui	325 486 (73,8%)	66,1%

Provenance en cas de transfert ou mutation	Effectif parmi 50 951 séjours avec transfert ou mutation	Pourcentage parmi les 492 303 séjours
NP	646	-
Unité de soins de courte durée (MCO)	37 656 (74,9%)	7,6%
Unité de soins de suite et de réadaptation (SSR)	10 117 (20,1%)	2,1%
Unité de soins de longue durée	1 659 (3,3%)	0,3%
Unité de psychiatrie	328 (0,7%)	0,07%
Unité d'hospitalisation à domicile (HAD)	545 (1,1%)	0,1%

SÉJOURS 2020 DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

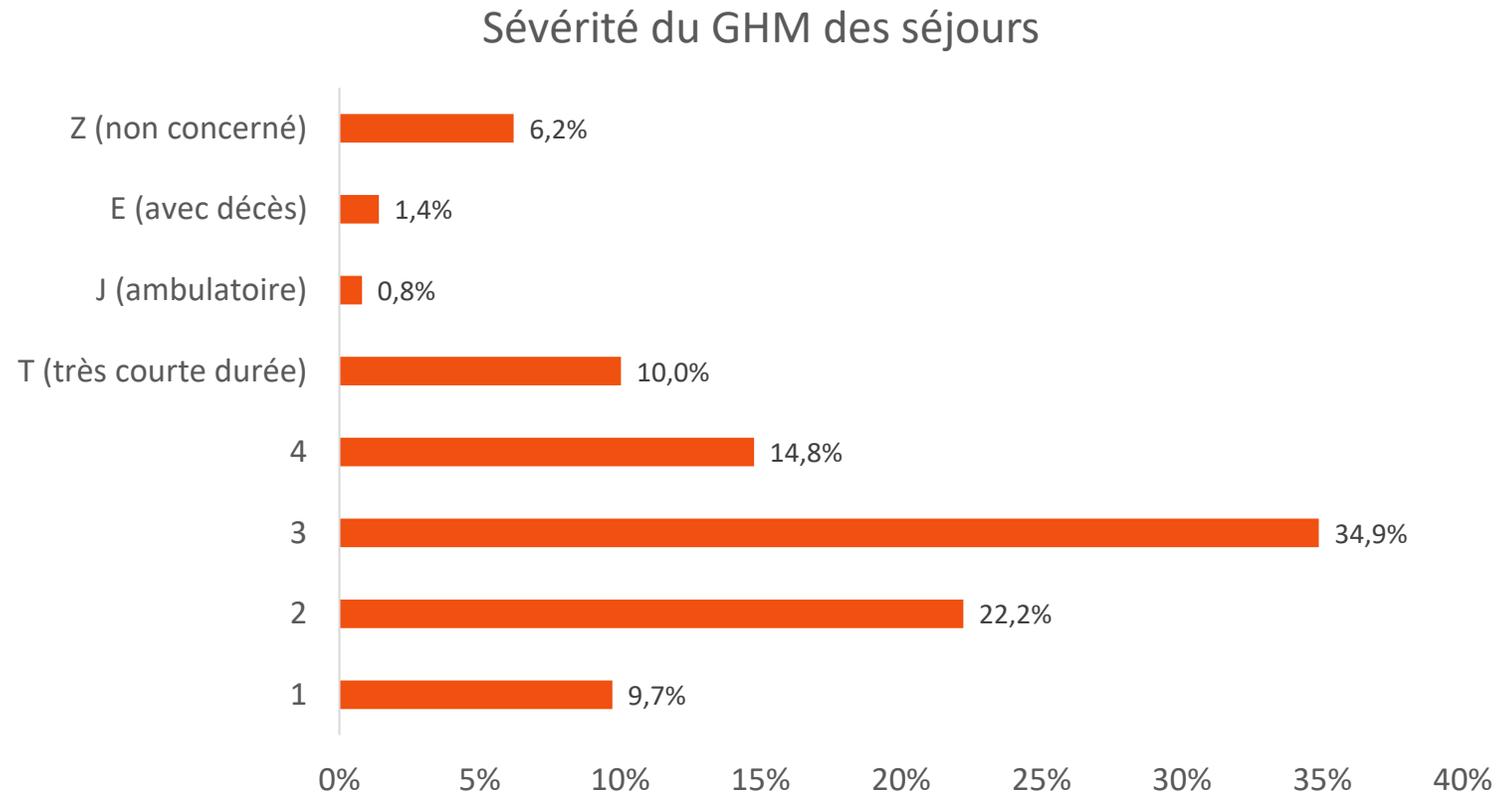
Nombre de
séjours :
492 303

Mode de sortie	Effectif
Inconnu	423 (0,1%)
Mutation	28 644 (5,8%)
Transfert	115 437 (23,4%)
Domicile	286 838 (58,3%)
Décès	60 961 (12,4%)

Destination en cas de transfert ou mutation	Effectif parmi 144 081 séjours avec transfert ou mutation	Pourcentage parmi les 492 303 séjours
Unité de soins de courte durée (MCO)	57 673 (40,0%)	11,7%
Unité de soins de suite et de réadaptation (SSR)	77 674 (53,9%)	15,8%
Unité de soins de longue durée	5 051 (3,5%)	1,0%
Unité de psychiatrie	1 136 (0,8%)	0,2%
Unité d'hospitalisation à domicile (HAD)	2 547 (1,8%)	0,5%

SÉJOURS 2020 DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

Nombre de
séjours :
492 303



GHM DES SÉJOURS POUR COVID-19 EN 2020

GHM les plus fréquents pour les séjours initiaux pour Covid-19 des patients de 70 ans et plus comparés à l'ensemble de la population

GHM	Libellé	Effectif Population 70 ans et plus (N = 400 224)	Fréquence Population 70 ans et plus	Effectif Ensemble de la population (N = 813 485)	Fréquence Ensemble de la population
04M07	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans	87688	21,91%	175318	21,55%
05M09	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire	23699	5,92%	27281	3,35%
04M05	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans	22093	5,52%	35382	4,35%
11M04	Infections des reins et des voies urinaires, âge supérieur à 17 ans	11607	2,90%	16094	1,98%
23M20	Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23	7874	1,97%	20115	2,47%
04M20	Bronchopneumopathies chroniques surinfectées	7834	1,96%	13581	1,67%
18M03	Maladies virales, âge supérieur à 17 ans	7612	1,90%	14703	1,81%
01M30	Accidents vasculaires intracérébraux non transitoires	7165	1,79%	10021	1,23%
06M03	Autres gastroentérites et maladies diverses du tube digestif, âge supérieur à 17 ans	6419	1,60%	13001	1,60%
08C49	Interventions sur la hanche et le fémur pour traumatismes récents, âge supérieur à 17 ans	6239	1,56%	7298	0,90%
04M11	Signes et symptômes respiratoires	5405	1,35%	21534	2,65%

DP DES SÉJOURS AVEC LE DIAGNOSTIC DE COVID-19 EN DAS EN 2020

DP les plus fréquents pour les séjours initiaux où le diagnostic de Covid-19 est identifié en DAS

DP	Libellé	Effectif	Fréquence
I500	Insuffisance cardiaque congestive	16465	4,47%
I501	Insuffisance ventriculaire gauche	11149	3,02%
Z491	Dialyse extra-corporelle	10344	2,81%
S720	Fracture du col du fémur	6856	1,86%
N10	Néphrite tubulo-interstitielle aiguë	6577	1,78%
J690	Pneumopathie due à des aliments et des vomissements	6239	1,69%
J181	Pneumopathie lobaire, sans précision	6155	1,67%
J440	Maladie pulmonaire obstructive chronique avec infection aiguë des voies respiratoires inférieures	5656	1,53%
J960	Insuffisance respiratoire aiguë	5531	1,50%
J189	Pneumopathie, sans précision	5260	1,43%
Z515	Soins palliatifs	5093	1,38%
N390	Infection des voies urinaires, siège non précisé	5002	1,36%
R060	Dyspnée	4521	1,23%
I269	Embolie pulmonaire, (sans mention de coeur pulmonaire aigu)	4516	1,23%
S721	Fracture du trochanter	4387	1,19%
J441	Maladie pulmonaire obstructive chronique avec épisodes aigus, sans précision	4172	1,13%
N410	Prostatite aiguë	4155	1,13%
J159	Pneumopathie bactérienne, sans précision	3752	1,02%
R53+	Malaise et fatigue [Asthénie intense]	3607	0,98%
T796	Ischémie traumatique d'un muscle	3456	0,94%

CHAPITRE 2

DESCRIPTION DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS EN 2020

DESCRIPTION DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

Nombre de patients :
400 224

Sexe	Effectif
Masculin	188 857 (47,2%)
Féminin	211 367 (52,8%)

Âge	Effectif
70-79 ans	145 201 (36,3%)
80-89 ans	173 926 (43,5%)
90 ans et plus	81 097 (20,3%)

Âge	Effectif
Moyenne (écart-type)	82,6 (7,5)
Q1 / Médiane / Q3	76,0 / 83,0 / 88,0

DESCRIPTION DES PATIENTS DE 70 ANS ET PLUS

Nombre de patients :
400 224

Durées d'hospitalisation en jours Moyenne (écart-type) Q1 / Médiane / Q3	Tous les patients	Seulement les patients concernés
Durée de séjour totale pour covid-19	11,8 (12,1) 4,0 / 9,0 / 15,0	-
Durée totale en réanimation	0,6 (4,1) 0 / 0 / 0	12,1 (13,8) 3,0 / 7,0 / 16,0
Durée totale en soins intensifs	0 (0,7) 0 / 0 / 0	3,5 (5,6) 1,0 / 2,0 / 4,0

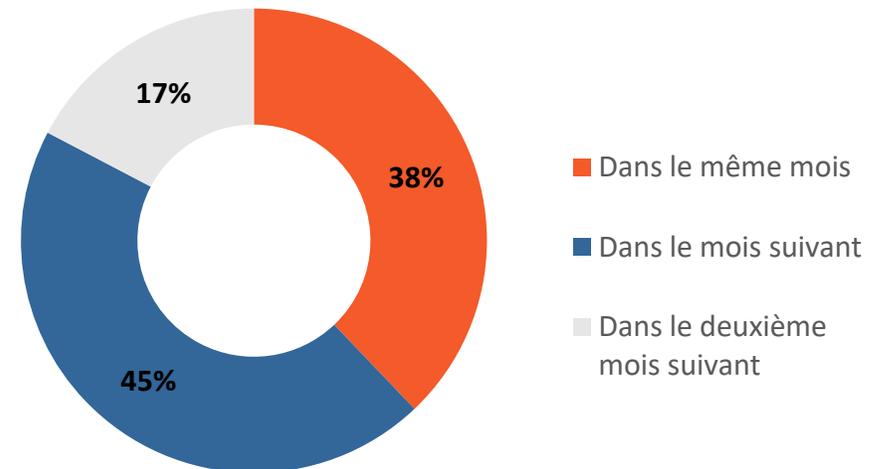
CHAPITRE 3

DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

- Population de patients avec 2 mois de suivi (inclus du 1^{er} janvier au 31 octobre 2020) : **N=303 347 patients**
- Seule la 1^{ère} réhospitalisation survenue dans les deux mois suivant l'hospitalisation initiale COVID-19 a été analysée
- Patients réhospitalisés N=41 647 (13,7%)
- Les séjours décrits sont les premières réhospitalisations des 41 647 patients

Date des réhospitalisations pour Covid-19 dans les 2 mois

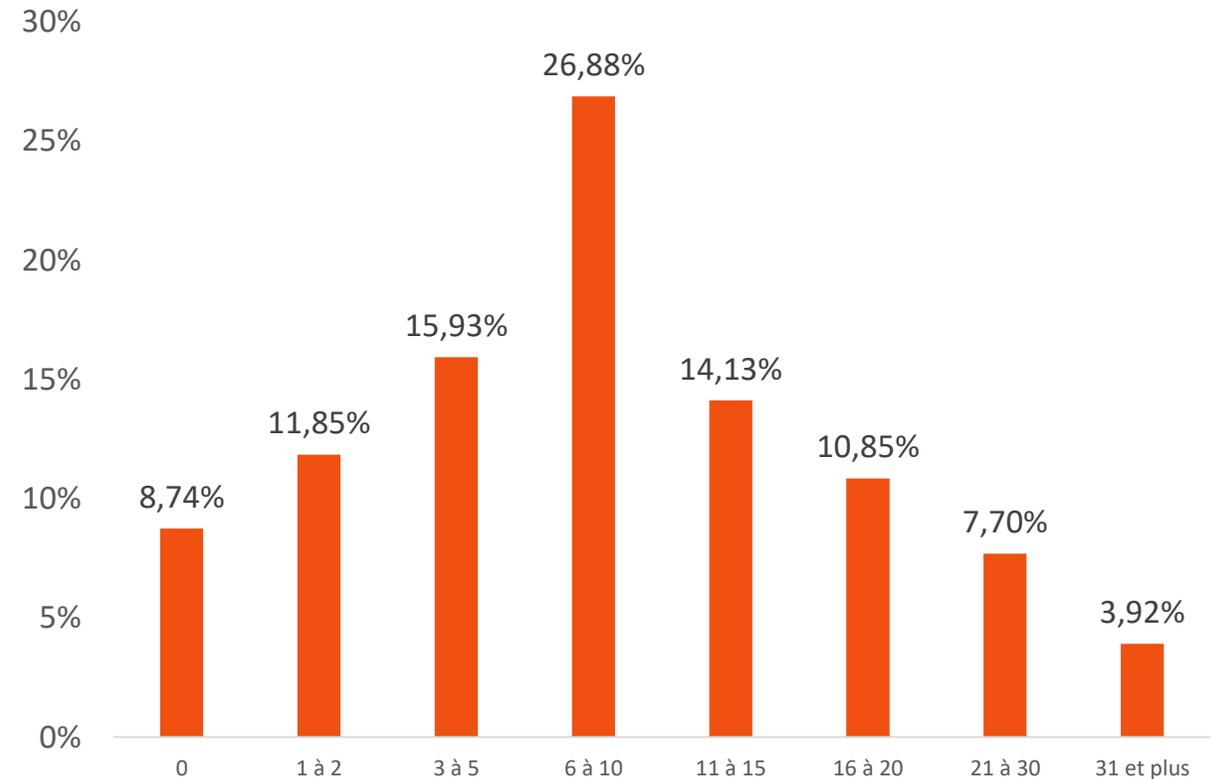


DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

Nombre de
réhospitalisations :
41 647

Durée de séjour (jours)	
Moyenne (écart-type)	10,0 (9,6)
Q1 / Médiane / Q3	3,0 / 8,0 / 14,0

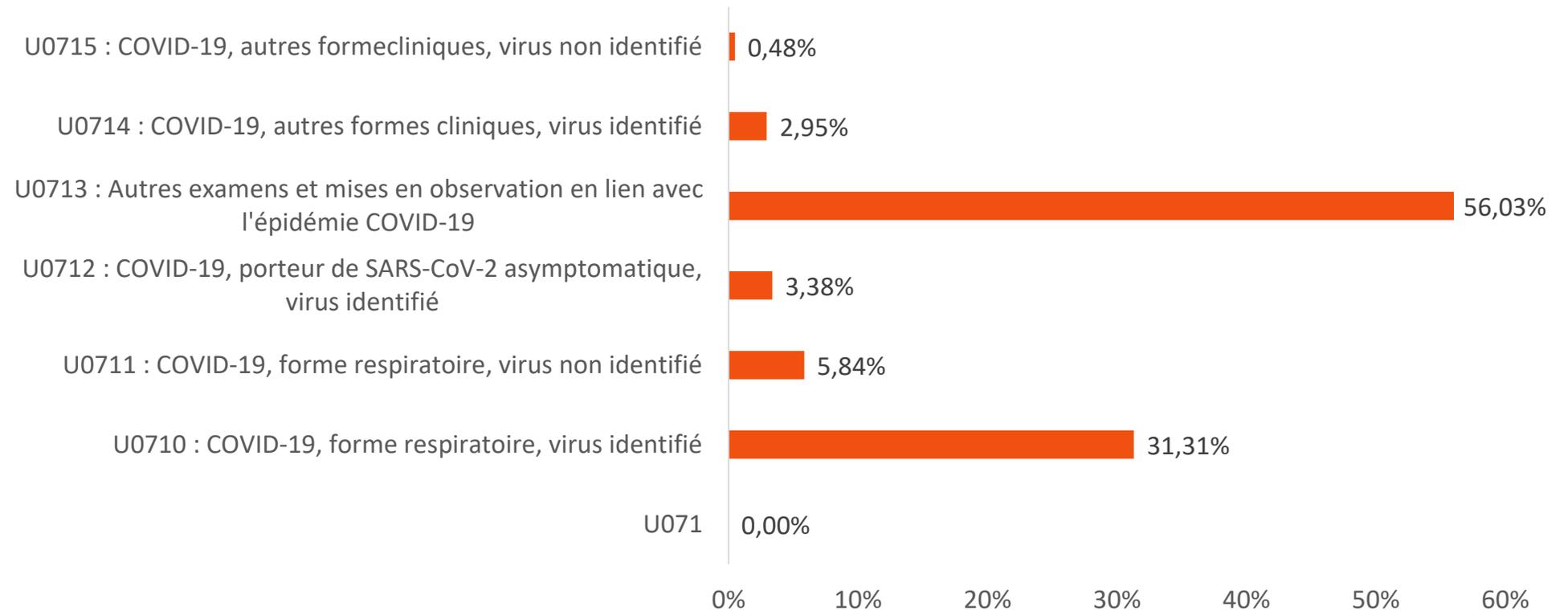
Distribution de la durée des réhospitalisations pour
Covid-19 en 2020, en jours



DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

Nombre de réhospitalisations : **41 647**

Répartition des diagnostics de Covid-19 lors des réhospitalisations de la population de 70 ans et plus



DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

Nombre de
réhospitalisations :
41 647

Passage en	Effectif
Réanimation	2 924 (7,0%)
USI	506 (1,2%)

Durée moyenne du passage (jours)	Moyenne (écart-type) Q1 / Médiane / Q3
Réanimation	13,4 (12,7) 4,0 / 9,0 / 18,0
USI	4,2 (5,9) 1,0 / 2,0 / 5,0

DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

Nombre de réhospitalisations : **41 647**

Mode d'entrée	Effectif
Inconnu	89 (0,2%)
Mutation	986 (2,4%)
Transfert	13 663 (32,8%)
Domicile	26 909 (64,6%)

Passage aux urgences en cas d'arrivée du domicile	Effectif parmi 26 909 séjours avec arrivée du domicile	Pourcentage parmi les 41 647 séjours
Non	9 821 (36,5%)	23,6%
Oui	17 088 (63,5%)	41,0%

Provenance en cas de transfert ou mutation	Effectif parmi 14 649 séjours avec transfert ou mutation	Pourcentage parmi les 41 647 séjours
NP	203	-
Unité de soins de courte durée (MCO)	12 586 (87,1%)	30,2%
Unité de soins de suite et de réadaptation (SSR)	1 661 (11,5%)	4,0%
Unité de soins de longue durée	89 (0,6%)	0,2%
Unité de psychiatrie	34 (0,2%)	0,08%
Unité d'hospitalisation à domicile (HAD)	76 (0,5%)	0,2%

DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

Nombre de réhospitalisations : **41 647**

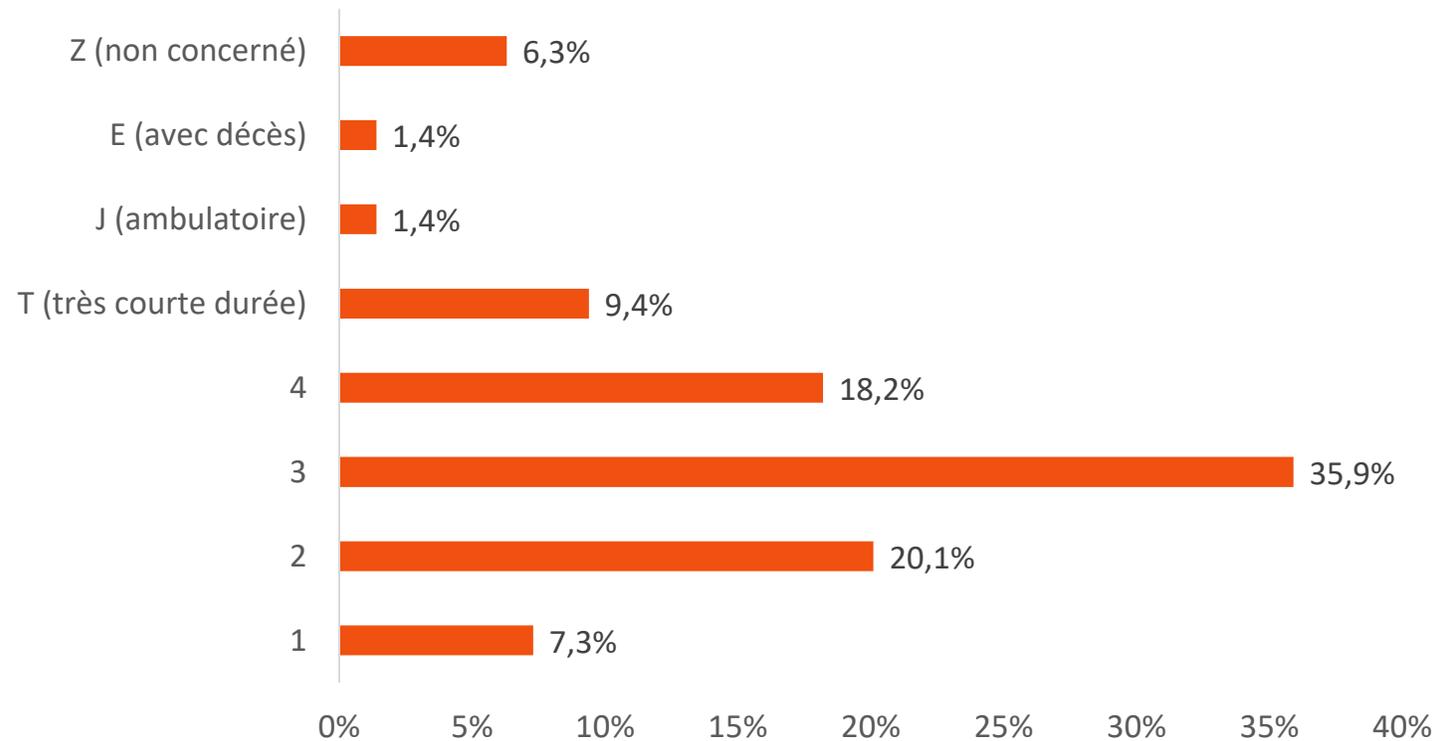
Mode de sortie	Effectif	
Inconnu	90 (0,2%)	} 14 244 séjours
Mutation	3 155 (7,6%)	
Transfert	11 089 (26,6%)	
Domicile	21 296 (51,1%)	
Décès	6 017 (14,4%)	

Destination en cas de transfert ou mutation	Effectif parmi 14 244 séjours avec transfert ou mutation	Effectif parmi les 41 647 séjours
Unité de soins de courte durée (MCO)	5 818 (40,8%)	14,0%
Unité de soins de suite et de réadaptation (SSR)	7 556 (53,0%)	18,1%
Unité de soins de longue durée	481 (3,4%)	1,2%
Unité de psychiatrie	102 (0,7%)	0,2%
Unité d'hospitalisation à domicile (HAD)	287 (2,0%)	0,7%

DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

Nombre de
réhospitalisations :
41 647

Sévérité du GHM des réhospitalisations pour Covid-19 en 2020



DESCRIPTION DES RÉHOSPITALISATIONS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

GHM les plus fréquents pour les réhospitalisations pour Covid-19 des patients de 70 ans et plus comparés à l'ensemble de la population

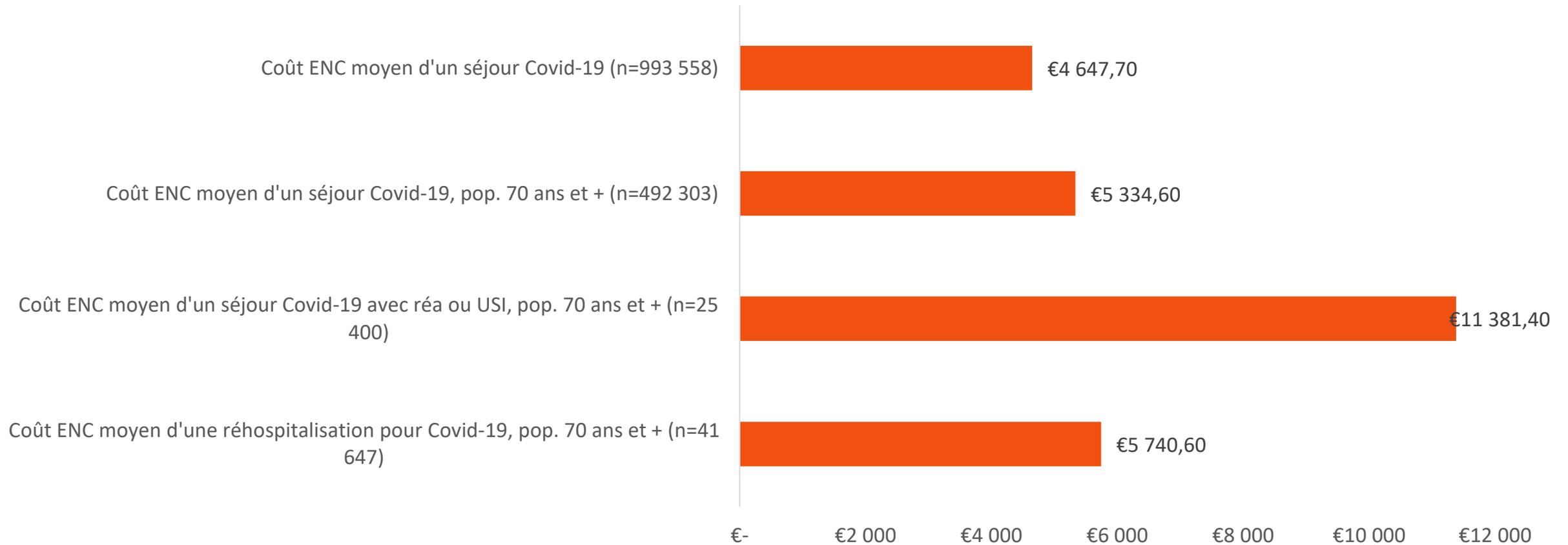
GHM	Libellé	Effectif Population 70 ans et plus (N = 41647)	Fréquence Population 70 ans et plus	Effectif Ensemble de la population (N = 79 967)	Fréquence Ensemble de la population
04M07	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans	13202	31,70%	29057	36,34%
05M09	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire	2493	5,99%	2890	3,61%
04M05	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans	2142	5,14%	3350	4,19%
11M04	Infections des reins et des voies urinaires, âge supérieur à 17 ans	935	2,25%	1239	1,55%
18M03	Maladies virales, âge supérieur à 17 ans	901	2,16%	1396	1,75%
23M20	Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23	878	2,11%	1618	2,02%
04M20	Bronchopneumopathies chroniques surinfectées	862	2,07%	1511	1,89%
23Z02	Soins Palliatifs, avec ou sans acte	742	1,78%	1059	1,32%
04M13	Oedème pulmonaire et détresse respiratoire	727	1,75%	1456	1,82%
16M11	Autres troubles de la lignée érythrocytaire, âge supérieur à 17 ans	509	1,22%	634	0,79%
04M11	Signes et symptômes respiratoires	418	1,00%	1210	1,51%

CHAPITRE 4

COÛTS DES SÉJOURS AVEC DIAGNOSTIC COVID-19 EN 2020

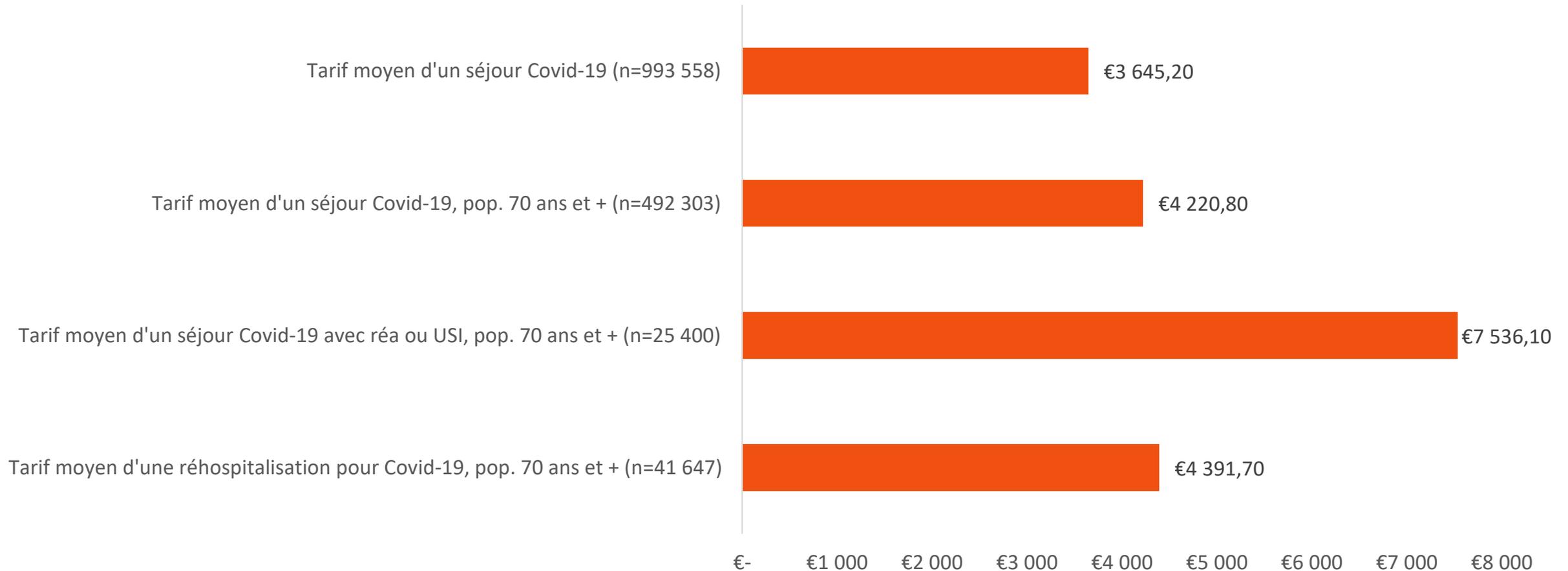
COÛTS DES SÉJOURS COVID-19 EN 2020

Perspective sociétale des séjours pour Covid-19 en 2020



TARIFS DES SÉJOURS COVID-19 EN 2020

Perspective Assurance Maladie des séjours pour Covid-19 en 2020



COÛTS DES SÉJOURS COVID-19 EN 2020

Perspective sociétale et tarifs des séjours pour COVID-19 pour les 20 GHM les plus fréquents

GHM	Libellé	Nb. Séjours	Coût moyen	Tarif moyen	Nb. Séjours public	Coût moyen public	Tarif moyen public	Nb. Séjours privé	Coût moyen privé	Tarif moyen privé
04M073	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	67136	6 094,95 €	5 668,99 €	60633	6 105,83 €	5 964,47 €	6503	5 993,55 €	2 913,53 €
04M072	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 2	58625	4 171,48 €	3 679,18 €	52371	4 159,98 €	3 843,38 €	6254	4 267,72 €	2 304,24 €
04M07T	Transferts et autres séjours courts pour infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans	57965	820,15 €	631,14 €	52517	820,15 €	678,63 €	5448	820,15 €	173,57 €
04M074	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	37406	12 721,38 €	7 823,75 €	33749	12 820,34 €	8 158,00 €	3657	11 808,08 €	4 739,13 €
04M111	Signes et symptômes respiratoires, niveau 1	21987	961,87 €	802,62 €	18875	966,78 €	867,06 €	3112	932,10 €	411,92 €
28Z04Z	Hémodialyse, en séances	17057	300,23 €	282,94 €	7286	314,41 €	323,15 €	9771	289,66 €	249,53 €
23M20T	Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23, très courte durée	14288	784,23 €	620,68 €	11871	783,38 €	655,71 €	2417	788,41 €	448,38 €
04M053	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	13272	5 374,46 €	4 228,98 €	12304	5 378,38 €	4 368,84 €	968	5 324,60 €	2 451,23 €
05M093	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 3	13208	5 711,53 €	4 422,66 €	12297	5 716,06 €	4 584,54 €	911	5 650,30 €	2 237,47 €
04M052	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans, niveau 2	12884	3 488,24 €	2 984,01 €	11797	3 482,72 €	3 077,64 €	1087	3 548,14 €	1 967,80 €
04M071	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 1	12833	2 283,35 €	2 104,01 €	11611	2 274,06 €	2 179,32 €	1222	2 371,61 €	1 388,38 €
05M092	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 2	10531	3 731,61 €	3 219,24 €	9565	3 735,82 €	3 357,30 €	966	3 689,96 €	1 852,27 €
23M20Z	Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23	9660	2 538,85 €	2 865,38 €	8357	2 562,12 €	3 025,69 €	1303	2 389,62 €	1 837,22 €
23Z02Z	Soins Palliatifs, avec ou sans acte	8083	7 797,62 €	8 151,26 €	6578	7 874,76 €	8 737,85 €	1505	7 460,46 €	5 585,75 €
04M05T	Transferts et autres séjours pour pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans	7301	776,50 €	606,43 €	6248	786,09 €	644,86 €	1053	719,64 €	378,28 €
18M033	Maladies virales, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	7048	5 564,03 €	5 199,58 €	6431	5 564,03 €	5 505,15 €	617	5 564,03 €	2 014,62 €
11M044	Infections des reins et des voies urinaires, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	6452	5 796,22 €	4 796,92 €	6160	5 824,99 €	4 897,36 €	292	5 189,11 €	2 678,13 €
05M13T	Douleurs thoraciques, très courte durée	6201	800,55 €	569,23 €	4970	829,27 €	620,79 €	1231	684,61 €	361,18 €
04M203	Bronchopneumopathies chroniques surinfectées, niveau 3	6143	5 650,33 €	4 694,35 €	5805	5 646,24 €	4 846,38 €	338	5 720,54 €	2 083,36 €
04M24E	Affections de la CMD 04 avec décès : séjours de moins de 2 jours	6090	1 100,57 €	729,65 €	5774	1 121,15 €	746,52 €	316	724,50 €	421,29 €

COÛTS DES SÉJOURS COVID-19 EN 2020

Perspective sociétale et tarifs des séjours pour COVID-19 pour les 20 GHM les plus fréquents, pop. 70 ans et +

GHM	Libellé	Nb. Séjours	Coût moyen	Tarif moyen	Nb. Séjours public	Coût moyen public	Tarif moyen public	Nb. Séjours privé	Coût moyen privé	Tarif moyen privé
04M073	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	45951	6 095,57 €	5 691,50 €	41752	6 105,83 €	5 970,76 €	4199	5 993,55 €	2 914,08 €
04M072	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 2	27422	4 171,82 €	3 689,11 €	24409	4 159,98 €	3 860,11 €	3013	4 267,72 €	2 303,83 €
04M074	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	21352	12 717,14 €	7 725,84 €	19175	12 820,34 €	8 065,07 €	2177	11 808,08 €	4 737,92 €
04M07T	Transferts et autres séjours courts pour infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans	13024	820,15 €	634,26 €	11879	820,15 €	678,67 €	1145	820,15 €	173,62 €
05M093	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 3	11862	5 711,57 €	4 424,79 €	11052	5 716,06 €	4 585,07 €	810	5 650,30 €	2 237,81 €
04M053	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	10212	5 374,54 €	4 233,72 €	9483	5 378,38 €	4 370,51 €	729	5 324,60 €	2 454,32 €
28Z04Z	Hémodialyse, en séances	10185	300,96 €	283,93 €	4650	314,41 €	322,04 €	5535	289,66 €	249,53 €
05M092	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 2	9116	3 731,66 €	3 224,66 €	8289	3 735,82 €	3 361,58 €	827	3 689,96 €	1 852,22 €
04M052	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans, niveau 2	7618	3 488,40 €	2 990,85 €	6957	3 482,72 €	3 087,69 €	661	3 548,14 €	1 971,58 €
18M033	Maladies virales, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	6314	5 564,03 €	5 202,58 €	5763	5 564,03 €	5 507,38 €	551	5 564,03 €	2 014,62 €
23M20Z	Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23	6194	2 536,89 €	3 040,11 €	5288	2 562,12 €	3 231,51 €	906	2 389,62 €	1 923,02 €
04M071	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 1	6125	2 282,64 €	2 118,96 €	5586	2 274,06 €	2 188,88 €	539	2 371,61 €	1 394,42 €
11M044	Infections des reins et des voies urinaires, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	5917	5 796,73 €	4 790,85 €	5654	5 824,99 €	4 889,26 €	263	5 189,11 €	2 675,34 €
23Z02Z	Soins Palliatifs, avec ou sans acte	5628	7 800,26 €	7 898,93 €	4616	7 874,76 €	8 421,83 €	1012	7 460,46 €	5 513,85 €
04M24E	Affections de la CMD 04 avec décès : séjours de moins de 2 jours	5141	1 100,24 €	729,37 €	4870	1 121,15 €	746,52 €	271	724,50 €	421,29 €
04M111	Signes et symptômes respiratoires, niveau 1	4593	962,75 €	806,74 €	4060	966,78 €	858,99 €	533	932,10 €	408,88 €
05M09T	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, très courte durée	3927	1 035,22 €	736,31 €	3677	1 042,05 €	759,32 €	250	934,73 €	397,75 €
04M203	Bronchopneumopathies chroniques surinfectées, niveau 3	3901	5 650,41 €	4 693,78 €	3682	5 646,24 €	4 848,32 €	219	5 720,54 €	2 095,62 €
11M043	Infections des reins et des voies urinaires, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	3548	3 951,77 €	3 495,57 €	3352	3 981,02 €	3 596,78 €	196	3 451,57 €	1 764,70 €
23M20T	Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23, très courte durée	3548	784,32 €	617,29 €	2884	783,38 €	656,47 €	664	788,41 €	446,80 €

COÛTS DES SÉJOURS COVID-19 EN 2020

Perspective sociétale et tarifs des séjours pour COVID-19 pour les 20 GHM les plus fréquents, pop. 70 ans et + avec passage en réa ou USI

GHM	Libellé	Nb. Séjours	Coût moyen	Tarif moyen	Nb. Séjours public	Coût moyen public	Tarif moyen public	Nb. Séjours privé	Coût moyen privé	Tarif moyen privé
04M074	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	7450	12 710,69 €	7 977,90 €	6643	12 820,34 €	8 356,19 €	807	11 808,08 €	4 863,89 €
04M073	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	2750	6 089,74 €	5 556,64 €	2356	6 105,83 €	5 996,98 €	394	5 993,55 €	2 923,56 €
04M134	Oedème pulmonaire et détresse respiratoire, niveau 4	978	22 430,76 €	10 134,41 €	947	22 430,76 €	10 384,00 €	31	22 430,76 €	2 509,95 €
04M133	Oedème pulmonaire et détresse respiratoire, niveau 3	531	8 737,48 €	5 839,33 €	495	8 881,48 €	6 090,11 €	36	6 757,53 €	2 391,11 €
04M072	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 2	483	4 178,05 €	3 593,04 €	402	4 159,98 €	3 852,33 €	81	4 267,72 €	2 306,23 €
05M093	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 3	453	5 709,10 €	4 345,72 €	405	5 716,06 €	4 593,41 €	48	5 650,30 €	2 255,80 €
04M203	Bronchopneumopathies chroniques surinfectées, niveau 3	379	5 651,34 €	4 679,41 €	353	5 646,24 €	4 869,51 €	26	5 720,54 €	2 098,50 €
05M094	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 4	336	10 377,22 €	6 901,17 €	304	10 532,60 €	7 273,42 €	32	8 901,10 €	3 364,83 €
04M053	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	332	5 370,60 €	4 228,32 €	284	5 378,38 €	4 518,21 €	48	5 324,60 €	2 513,12 €
04M054	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	332	11 213,66 €	6 937,74 €	297	11 251,34 €	7 270,46 €	35	10 893,89 €	4 114,36 €
04M24E	Affections de la CMD 04 avec décès : séjours de moins de 2 jours	308	1 083,80 €	715,93 €	279	1 121,15 €	746,56 €	29	724,50 €	421,29 €
06C044	Interventions majeures sur l'intestin grêle et le côlon, niveau 4	306	23 902,59 €	15 183,23 €	271	24 937,97 €	16 047,97 €	35	15 885,74 €	8 487,67 €
04M071	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 1	282	2 286,51 €	2 110,16 €	246	2 274,06 €	2 208,82 €	36	2 371,61 €	1 435,97 €
04M132	Oedème pulmonaire et détresse respiratoire, niveau 2	242	4 915,73 €	3 706,76 €	224	4 921,74 €	3 868,30 €	18	4 840,89 €	1 696,40 €
05C052	Pontages aortocoronariens sans cathétérisme cardiaque, ni coronarographie, niveau 2	186	12 510,82 €	9 721,49 €	93	12 336,30 €	11 242,92 €	93	12 685,33 €	8 200,06 €
05C032	Chirurgie de remplacement valvulaire avec circulation extracorporelle, sans cathétérisme cardiaque, ni coronarographie, niveau 2	183	16 840,40 €	13 449,24 €	99	17 868,03 €	15 864,23 €	84	15 629,27 €	10 602,99 €
11C134	Interventions par voie transurétrale ou transcutanée pour des affections non lithiasiques, niveau 4	132	11 067,70 €	8 724,06 €	116	11 409,64 €	9 195,24 €	16	8 588,58 €	5 307,99 €
11M044	Infections des reins et des voies urinaires, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	132	5 762,37 €	5 035,88 €	119	5 824,99 €	5 201,05 €	13	5 189,11 €	3 523,96 €
05M09T	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, très courte durée	121	1 033,18 €	729,66 €	111	1 042,05 €	759,56 €	10	934,73 €	397,75 €
04M131	Oedème pulmonaire et détresse respiratoire, niveau 1	120	1 802,95 €	1 322,71 €	111	1 812,93 €	1 380,91 €	9	1 679,95 €	604,97 €

COÛTS DES SÉJOURS COVID-19 EN 2020

Perspective sociétale et tarifs des réhospitalisations pour COVID-19 pour les 20 GHM les plus fréquents, pop. 70 ans et +

GHM	Libellé	Nb. Séjours	Coût moyen	Tarif moyen	Nb. Séjours public	Coût moyen public	Tarif moyen public	Nb. Séjours privé	Coût moyen privé	Tarif moyen privé
04M073	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	5332	6 088,48 €	5 500,30 €	4508	6 105,83 €	5 973,26 €	824	5 993,55 €	2 912,81 €
04M072	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 2	3029	4 180,19 €	3 578,88 €	2461	4 159,98 €	3 873,39 €	568	4 267,72 €	2 302,85 €
04M074	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	3005	12 679,87 €	7 537,00 €	2588	12 820,34 €	7 997,99 €	417	11 808,08 €	4 675,96 €
04M07T	Transferts et autres séjours courts pour infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans	1251	820,15 €	622,28 €	1111	820,15 €	678,82 €	140	820,15 €	173,62 €
05M093	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 3	1036	5 712,19 €	4 447,19 €	975	5 716,06 €	4 585,75 €	61	5 650,30 €	2 232,55 €
04M053	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	873	5 371,97 €	4 126,74 €	769	5 378,38 €	4 352,48 €	104	5 324,60 €	2 457,55 €
05M092	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 2	741	3 731,98 €	3 231,52 €	679	3 735,82 €	3 357,43 €	62	3 689,96 €	1 852,56 €
23Z02Z	Soins Palliatifs, avec ou sans acte	737	7 808,99 €	7 263,90 €	620	7 874,76 €	7 697,19 €	117	7 460,46 €	4 967,80 €
23M20Z	Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23	655	2 533,94 €	3 042,00 €	548	2 562,12 €	3 253,45 €	107	2 389,62 €	1 959,06 €
18M033	Maladies virales, âge supérieur à 17 ans, niveau 3	623	5 564,03 €	5 058,85 €	544	5 564,03 €	5 500,93 €	79	5 564,03 €	2 014,62 €
04M052	Pneumonies et pleurésies banales, âge supérieur à 17 ans, niveau 2	596	3 491,72 €	2 954,43 €	514	3 482,72 €	3 108,87 €	82	3 548,14 €	1 986,34 €
04M071	Infections et inflammations respiratoires, âge supérieur à 17 ans, niveau 1	585	2 286,40 €	2 106,33 €	511	2 274,06 €	2 205,88 €	74	2 371,61 €	1 418,91 €
28Z04Z	Hémodialyse, en séances	478	297,37 €	274,04 €	149	314,41 €	322,04 €	329	289,66 €	249,53 €
11M044	Infections des reins et des voies urinaires, âge supérieur à 17 ans, niveau 4	476	5 796,94 €	4 755,19 €	455	5 824,99 €	4 862,03 €	21	5 189,11 €	2 440,27 €
04M24E	Affections de la CMD 04 avec décès : séjours de moins de 2 jours	467	1 082,08 €	714,23 €	421	1 121,15 €	746,24 €	46	724,50 €	421,29 €
02C05J	Interventions sur le cristallin avec ou sans vitrectomie, en ambulatoire	458	1 193,95 €	753,44 €	7	1 492,53 €	1 252,71 €	451	1 189,31 €	745,69 €
04M203	Bronchopneumopathies chroniques surinfectées, niveau 3	364	5 650,73 €	4 658,84 €	342	5 646,24 €	4 818,51 €	22	5 720,54 €	2 176,67 €
05M09T	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, très courte durée	341	1 031,98 €	724,34 €	309	1 042,05 €	758,16 €	32	934,73 €	397,75 €
05M094	Insuffisances cardiaques et états de choc circulatoire, niveau 4	327	10 402,88 €	6 517,01 €	301	10 532,60 €	6 858,37 €	26	8 901,10 €	2 565,08 €
04M111	Signes et symptômes respiratoires, niveau 1	281	962,09 €	799,19 €	243	966,78 €	860,23 €	38	932,10 €	408,88 €