

Mise à jour des consignes de codage des séjours liés à l'épidémie de COVID-19

Ce document a pour objectif de fournir les consignes de codage des séjours liés au COVID-19 aux établissements de santé dans tous les champs du PMSI.

Le code U07.1 *Maladie respiratoire à Coronavirus 2019 (COVID-19)* a été introduit dans la CIM-10 FR le 31 janvier 2020. Son libellé a depuis été modifié deux fois par l'OMS, dans un premier temps U07.1 *COVID-19* et désormais U07.1 *COVID-19, virus identifié*. Fin mars 2020, un nouveau code a été introduit par l'OMS, U07.2 *COVID-19, virus non identifié*. Une note indique que des codes additionnels peuvent préciser la pneumonie ou les autres manifestations cliniques.

Afin de répondre au besoin de description dans le PMSI de toutes les situations cliniques liées au COVID-19, l'ATIH a créé en mars 2020 des extensions au code U07.1. L'objectif est de repérer précisément, au-delà des cas confirmés par un prélèvement biologique, les cas possibles ou probables non confirmés par un prélèvement biologique (car non disponible ou non conclusif), ainsi que les cas avec pas ou peu de manifestations cliniques, ou des manifestations autres que respiratoires.

L'ATIH a publié une première version de ce document le 17 mars¹. En raison de la création d'extensions et la diffusion de consignes de codage, préalables à la diffusion par l'OMS du code U07.2, il a été décidé d'introduire ce code dans la CIM-10 FR mais de **ne pas autoriser l'utilisation de U07.2 dans le PMSI** à ce stade. L'ATIH mettra en place un **transcodage** afin de permettre les comparaisons internationales.

Les codeurs doivent se référer à la définition des cas de COVID-19 « confirmés », « possibles » et « probables » publiés par Santé Publique France (SPF) dans sa dernière version². Ces termes sont repris dans ce document.

Ce document est évolutif. Les prochaines mises à jour seront publiées sur le site de l'ATIH dans la rubrique COVID-19 pour apporter des précisions suite à des questions sur Agora ou pour transmettre de nouvelles consignes de codage.

¹ <https://www.atih.sante.fr/consignes-de-codage-des-sejours-lies-au-covid-19-2>

² <https://www.santepubliquefrance.fr/media/files/01-maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/definition-de-cas-03-04-20>

I. Les extensions du code U07.1 dans la CIM-10 FR

Les extensions sont les suivantes :

- U07.10 COVID-19, forme respiratoire, virus identifié
- U07.11 COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié
- U07.12 COVID-19, porteur de SARS-CoV-2 asymptomatique, virus identifié
- U07.13 Autres examens et mises en observation en lien avec l'épidémie COVID-19
Personne contact ou coexposée, diagnostic de COVID-19 non retenu cliniquement et/ou radiologiquement, prélèvement non effectué ou non conclusif ; cas possible secondairement infirmé.
- U07.14 COVID-19, autres formes cliniques, virus identifié
- U07.15 COVID-19, autres formes cliniques, virus non identifié

A noter :

1/ Les codes étendus de U07.- sont utilisés, à l'exception de U07.13, pour identifier les cas confirmés par la biologie, et, quand le prélèvement biologique n'est pas effectué ou non conclusif, les cas diagnostiqués à partir de la clinique, du contexte épidémiologique, de la radiologie, ou d'autres moyens diagnostics.

2/ Un diagnostic positif de COVID-19 peut correspondre :

- à un cas pour lequel le virus SARS-CoV-2 a été identifié par un prélèvement biologique (ex : PCR), le code comporte dans ce cas la mention « virus identifié » dans son libellé ;
- à un cas pour lequel le virus SARS-CoV-2 n'a pas été identifié par un prélèvement biologique soit parce que le prélèvement n'a pas été effectué soit parce qu'il n'était pas conclusif. Le code comporte dans ce cas la mention « virus non identifié » dans son libellé. Cette situation inclut les patients « faux négatifs » quand le diagnostic de COVID-19 est retenu par le clinicien sur d'autres éléments que le prélèvement biologique (ex : signes cliniques d'infection respiratoire aiguë et signes visibles en tomodensitométrie thoracique évocateurs de COVID-19).

Codes U07.- à utiliser pour les cas de COVID-19 diagnostiqués, en fonction du tableau clinique et du prélèvement biologique

COVID-19		Cas confirmé, prélèvement biologique positif [virus identifié]	Prélèvement non effectué ou non conclusif [virus non identifié]
Tableau clinique	Diagnostic de COVID-19 retenu sur la symptomatologie respiratoire et/ou signes visibles en TDM thoracique Ex : infection respiratoire aiguë ou détresse respiratoire	U07.10 <i>COVID-19, forme respiratoire, virus identifié</i>	U07.11 <i>COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié</i>
	Diagnostic de COVID-19 retenu sur d'autres tableaux cliniques (forme atypique ³ , manifestations autres que respiratoires, ...). Absence de manifestation respiratoire aiguë au premier plan. Ex : symptomatologie digestive, neurologique, ...	U07.14 <i>COVID-19, autres formes cliniques, virus identifié</i>	U07.15 <i>COVID-19, autres formes cliniques, virus non identifié</i>
	Asymptomatique	U07.12 <i>COVID-19, porteur de SARS-CoV-2 asymptomatique, virus identifié</i>	

³ <https://www.coreb.infectiologie.com/UserFiles/File/procedures/fiche-radar-covid19-med-de-ville-23-mars-maj-vf.pdf>

II. Consignes de codage pour le PMSI MCO

a. Le motif d'admission est en lien avec l'infection COVID-19

Se référer à l'algorithme téléchargeable sur le site de l'ATIH (rubrique COVID-19).

En fonction des situations, les codes U07.10, U07.11, U07.12, U07.14 et U07.15 peuvent être placés en diagnostic principal. En revanche, **le code U07.13 ne peut être codé qu'en position de diagnostic associé.**

b. Le motif d'admission n'est pas en lien avec l'infection COVID-19

Conformément aux règles du guide méthodologique MCO, le DP sera déterminé en fonction de la situation clinique. **Tous les codes étendus de U07.1 peuvent être utilisés en position de diagnostic associé.**

c. Exemples de codage

Certaines situations sont précisées ci-dessous⁴ :

Exemple 1 : patient hospitalisé pour une pneumonie. Un test de dépistage SARS-CoV-2 est effectué, il s'avère positif. Le médecin pose le diagnostic de COVID-19. Codage : U07.10 *COVID-19, forme respiratoire, virus identifié*

Exemple 2 : patient hospitalisé dans un service de réanimation pour syndrome de détresse respiratoire aiguë et présentant une TDM thoracique évocatrice de diagnostic de COVID-19. Un prélèvement biologique est effectué mais il s'avère négatif. Le médecin responsable considère ce résultat comme un faux négatif. Codage : U07.11 *COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié*

Exemple 3 : patient admis car étant une personne contact d'un patient présentant une COVID-19. Tableau de fatigue sans signes d'infection respiratoire aiguë. Découverte au scanner thoracique de signes évocateurs de COVID-19. Le patient n'a pas pu être testé. Le clinicien retient le diagnostic de probable COVID-19. Codage : U07.11 *COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié*

⁴ Le document sera enrichi d'autres exemples dans les prochaines publications.

Exemple 4 : Personne âgée admise suite à une chute à domicile. Elle a présenté une fièvre modérée et de la diarrhée. Le test par PCR est positif.
Codage : U07.14 *COVID-19, autres formes cliniques, virus identifié*

Exemple 5 : nouveau-né de mère diagnostiquée COVID-19 ou ayant été en contact avec une personne diagnostiquée COVID-19. Le nouveau-né ne présente pas de symptôme en lien avec l'infection COVID-19. Le code U07.13 *Autres examens et mises en observations en lien avec l'épidémie COVID-19* peut être utilisé pour repérer ce contexte infectieux pour le nouveau-né

Exemple 6 : patient insuffisant rénal chronique diagnostiqué COVID-19 en ville sur une toux et une fièvre modérée, avec un prélèvement positif, ne présentant pas de signe de gravité d'infection. Le patient est admis pour sa séance de dialyse rénale, la structure s'est organisée pour le recevoir. DP Z49.1 *Dialyse extra-corporelle* ; DAS U07.10 *COVID-19, forme respiratoire, virus identifié*

Il est recommandé de **coder en diagnostics associés significatifs** (si la définition est respectée) : les **manifestations cliniques** (dyspnée, manifestations extra-respiratoires comme la confusion, diarrhée, etc.), les éventuelles **complications** de l'infection COVID-19 (sepsis, défaillance d'organe, choc septique, etc.), un éventuel **syndrome de détresse respiratoire** de l'adulte (J80), **l'isolement** (Z29.0), la **nosocomialité**, les **comorbidités** (obésité, diabète, pathologie respiratoire /cardiaque/rénale/hépatique chronique, immunodépression, ...). Il est également recommandé de coder **tous les actes effectués** lors du séjour (imagerie, actes de réanimation, etc.).

De même, il est recommandé de **coder en diagnostic associé un code de COVID-19 pour les patients atteints admis pour une séance.**

III. Consignes de codage pour le PMSI HAD

En fonction des situations, les codes U07.10, U07.11, U07.12, U07.14 et U07.15 peuvent être placés en diagnostic principal (DP) ou diagnostic correspondant au mode de prise en charge principal (DCMPP) ou au mode de prise en charge associé (DCMPA). En revanche, le code U07.13 ne peut être codé qu'en position de DCMPP ou DCMPA et non en position de diagnostic principal. Tous les codes étendus peuvent être codés en diagnostic associé (DA) quand ils décrivent des affections qui ne sont pas directement liées au mode de prise en charge principal (MPP) ou associé (MPA).

A. CODAGE DES SEJOURS DANS LES CONDITIONS HABITUELLES DE PRISE EN CHARGE

a. Le motif d'admission est en lien avec l'infection COVID-19

i. Situation de surveillance

L'identification dans le PMSI peut se faire par la codification de la **nature du séjour** nouvellement introduite 05 *Surveillance* et par le MPP 08 *Autres traitements*. Le diagnostic principal sera un des codes CIM-10 de COVID-19 : U07.10 *COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié*, U07.11 *COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié*, U07.14 *COVID-19, autres formes cliniques, virus identifié* ou U07.15 *COVID-19, autres formes cliniques, virus non identifié*. **Le choix du MPA se fait conformément aux règles du guide méthodologique HAD.**

Exemple 1 : patient présentant une infection respiratoire aiguë à SARS-CoV-2 (COVID-19), confirmée biologiquement ou non, nécessitant de la surveillance en raison de la présence d'une ou plusieurs comorbidités chez un patient âgé et/ou en raison d'une situation psychosociale complexe (ex: personne isolée).

Codage : la nature du séjour : 05 *Surveillance* ; MPP : 08 *Autres traitements*. Le diagnostic principal sera le code CIM-10 U07.10 *COVID-19, forme respiratoire, virus identifié* ou U07.11 *COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié*

Exemple 2 : idem exemple 1 mais patient asymptomatique, testé positif au virus

Codage : la nature du séjour : 05 *Surveillance* ; MPP : 08 *Autres traitements*. En cas de cas confirmé chez un patient asymptomatique, le code CIM-10 à utiliser en DP est U07.12 *COVID-19, porteur de SARS-CoV-2 asymptomatique, virus identifié*

Exemple 3 : idem exemple 1 mais patient dans une autre situation liée à l'infection COVID-19 : personne contact, personne coexposée

Codage : la nature du séjour : 05 *Surveillance*; MPP : 08 *Autres traitements*. Dans les autres situations, le DP est le diagnostic retenu ou symptomatologie à l'origine de l'admission ou le Z20.8 *Sujets en contact avec et exposés à d'autres maladies transmissibles*, le code à utiliser en DCMPP est le U07.13 *Autres examens et mises en observations en lien avec l'épidémie COVID-19*

Exemple 4 : Dans le cadre des recommandations de l'HAS sur le retour à domicile d'une femme atteinte du COVID-19 (sans signes de gravité) et de son nouveau-né⁵, le codage du séjour pour la parturiente sera le suivant (le séjour du nouveau-né est compris dedans) :

Codage : la nature du séjour : 05 *Surveillance*; MPP : 08 *Autres traitements*; le DP est U07.12 *COVID-19, porteur de SARS-CoV-2 asymptomatique, virus identifié*; DCMPP : Z39.08 *Soins et examens immédiatement après l'accouchement, autres et sans précision* et Z76.2 *Surveillance médicale et soins médicaux d'autres nourrissons et enfants en bonne santé*. D'autres codes de COVID-19 sont éventuellement possibles en DP (à l'exception du U07.13) en fonction de la symptomatologie et du résultat du prélèvement biologique, s'il est effectué

ii. Situation de traitement

Si une complication motive l'admission et mobilise l'essentiel des soins, le DP reste un des codes de COVID-19 symptomatique (U07.10, U07.11, U07.14, ou U07.15) et la complication sera codée en DCMPP. Dans ce cas la nature du séjour peut être le 07 *Soins ponctuels* si la durée de séjour est prévisible à l'entrée ou le 08 *Soins complexes* par exemple. Le choix du MP **et du MPA** se fait conformément aux règles du guide méthodologique HAD.

b. Le motif d'admission n'est pas en lien avec l'infection COVID-19

Conformément aux règles du guide méthodologique HAD, la NS, le MP, le DP et le(s) DCMPP seront déterminés en fonction de la situation clinique. Tous les codes étendus de U07.1 peuvent être utilisés en position de DCMPP ou de DCMPA ou de DA.

B. CODAGE DES SEJOURS DANS DES CONDITIONS DEROGATOIRES DE PRISE EN CHARGE

a. Séjours ne correspondant pas aux consignes de codage des MP dans le cadre de l'épidémie de COVID-19

Pendant la seule période de l'épidémie COVID 19, **pour les séjours ne correspondant pas aux consignes de codage des MP**, le codage est le suivant : nature du séjour : 07 *Soins ponctuels*; MPP : 08 *Autres traitements*; DCMPP : Z75.88 *Autres difficultés liées aux installations médicales et autres soins*

⁵ https://www.has-sante.fr/jcms/p_3168632/fr/continuite-du-suivi-postnatal-des-femmes-et-de-leur-enfant

de santé, non classées ailleurs. Le DP est codé conformément à la définition du guide méthodologique en vigueur. Il peut être ou non en lien avec l'infection COVID-19. Le MPA n'est pas à renseigner dans cette situation.

b. Dans le cadre d'interventions en ESMS hors convention pendant l'épidémie de COVID-19

Dans ce cadre les établissements de santé HAD peuvent intervenir en ESMS **hors convention**. Le fichier complémentaire des conventions ESHAD-ESMS est à compléter de la façon suivante pour chaque RPSS concerné :

- Numéro FINESS de l'établissement : 991541111. Ce même numéro FINESS sera reporté dans le numéro FINESS ESMS du RPSS.
- Type d'établissement social ou médico-social : pas de modification par rapport au guide méthodologique en vigueur
- Code forfait de soins : code '0' (sans forfait de soins)
- Date de début de la convention : 01/01/2020
- Date de fin de la convention : la zone de saisie est laissée vide.

L'envoi sera possible à partir du M4 avec effet rétroactif à partir du M3.

IV. Consignes de codage pour le PMSI SSR

En fonction des situations, les codes U07.10, U07.11, U07.12, U07.13, U07.14, U07.15 peuvent être placés en manifestation morbide principale (MMP), en affection étiologique (AE) ou en diagnostic associé significatif (DAS).

a. La finalité principale de prise en charge est en lien avec l'infection COVID-19

Différentes situations cliniques sont présentées ci-dessous. Le codage de la finalité principale de prise en charge est à adapter en fonction de la nature principale de la prise en charge en SSR (celle qui mobilise l'essentiel des soins) pour la semaine considérée.

- **Exemple 1** : patient présentant une infection respiratoire aiguë à SARS-CoV-2 (COVID-19), virus identifié biologiquement (test réalisé en SSR, en MCO ou en ville, résultat positif), pris en charge en SSR pour soins médicaux

Exemple de codage :

Finalité principale de prise en charge : Z51.88 *Autres formes précisées de soins médicaux, non classées ailleurs*

Manifestation morbide principale : U07.10 *COVID-19, forme respiratoire, virus identifié*

- **Exemple 2** : patient présentant une infection respiratoire aiguë à SARS-CoV-2 (COVID-19), diagnostic de COVID-19 retenu par le clinicien, virus non identifié biologiquement (pas de test réalisé, test non conclusif ou faux négatif), pris en charge en SSR pour soins médicaux

Exemple de codage :

Finalité principale de prise en charge : Z51.88 *Autres formes précisées de soins médicaux, non classées ailleurs*

Manifestation morbide principale : U07.11 *COVID-19, forme respiratoire, virus non identifié*

- **Exemple 3** : personne contact asymptomatique, testée positif au virus (test réalisé en SSR, en MCO ou en ville, résultat positif)

Exemple de codage :

Finalité principale de prise en charge : Z51.88 *Autres formes précisées de soins médicaux, non classées ailleurs*

Manifestation morbide principale : U07.12 *Porteur de SARS-CoV-2 asymptomatique, virus identifié*

- **Exemple 4** : personne contact asymptomatique, virus non identifié biologiquement (pas de test réalisé ou test non conclusif)

Exemple de codage :

Finalité principale de prise en charge : Z51.88 *Autres formes précisées de soins médicaux, non classées ailleurs*

Manifestation morbide principale : U07.13 *Autres examens et mises en observations en lien avec l'épidémie COVID -19*

- **Exemple 5** : patient présentant une diarrhée, virus identifié biologiquement (test réalisé en SSR, en MCO ou en ville, résultat positif), pris en charge en SSR pour soins médicaux

Exemple de codage :

Finalité principale de prise en charge : Z51.88 *Autres formes précisées de soins médicaux, non classées ailleurs*

Manifestation morbide principale : U07.14 *COVID-19, autres formes cliniques, virus identifié*

- **Exemple 6** : patient présentant une diarrhée, diagnostic de COVID19 retenu par le clinicien, virus non identifié biologiquement (pas de test réalisé, test non conclusif ou faux négatif), pris en charge en SSR pour soins médicaux

Exemple de codage :

Finalité principale de prise en charge : Z51.88 *Autres formes précisées de soins médicaux, non classées ailleurs*

Manifestation morbide principale : U07.15 *COVID-19, autres formes cliniques, virus non identifié biologiquement*

b. La finalité principale de prise en charge n'est pas en lien avec l'infection COVID-19

Conformément aux règles du guide méthodologique SSR, la morbidité principale sera codée en fonction de la situation clinique. **Tous les codes étendus de U07.1 peuvent être utilisés en position de diagnostic associé.**

V. Consignes de codage pour le recueil d'information médicalisé en psychiatrie (RIM-P)

Comme pour les autres champs d'activité, les codes U07.10, U07.11, U07.12, U07.13, U07.14 et U07.15 peuvent être utilisés pour caractériser les patients selon les cas (situations vis-à-vis de la confirmation du diagnostic et la symptomatologie).

Dans le cadre du RIM-P, la définition du diagnostic ou motif principal de prise en charge (DP) et des diagnostics et facteurs associés (DA) conduit à ce que ces codes soient placés préférentiellement en position de DA, le symptôme et le diagnostic psychiatrique prenant la position de DP.

- Pour les cas où la présence du virus a été confirmée :
 - U07.10 si symptômes respiratoire ou U07.14 pour les autres symptômes
 - U07.12 pour les patients asymptomatiques.
- Pour les cas où la présence du virus n'a pas été confirmée :
 - U07.11 si symptômes respiratoire ou U07.15 si autres symptômes. Ces codes seront donc utilisés pour les cas possibles ou probables, symptomatiques.
 - U07.13 pour les autres cas : personne contact ; personne coexposée ; cas possible secondairement infecté.

Consignes pour la production de certains fichiers dans le contexte de l'épidémie COVID-19

Précision concernant la mise en place d'unités médicales temporaires dans le cadre de la prise en charge de patients atteints du COVID-19 dans des unités de soins critiques (réanimation, soins intensifs, surveillance continue)

La prise en charge des patients atteints du COVID-19 a amené certains établissements MCO à modifier l'organisation de leurs unités médicales. Ce document a pour objectif d'apporter des précisions concernant les changements du fichier d'information des unités médicales (UM) rendus nécessaires dans ces établissements, dans le cadre de l'article 7 de l'arrêté du 23 mars 2020⁶.

Plusieurs situations sont observées :

1. Augmentation des capacités pour des activités autorisées (réanimation, surveillance continue ou soins intensifs) :
 - Augmentation du nombre de lits de réanimation, surveillance continue ou soins intensifs ;
 - Transformation d'une unité de surveillance continue ou de soins intensifs en unité de réanimation dédiée au COVID-19 ;
 - Transformation d'une unité de médecine (ou d'une partie d'unité de médecine) en unité de réanimation dédiée au COVID-19 ;
2. Autorisation donnée par l'ARS d'exercer une activité de soins autre que celle au titre de laquelle l'établissement a été autorisé : prise en charge de patients atteints de COVID-19 en réanimation dans un établissement n'ayant pas d'autorisation pour cette activité.
 - a. **Etablissement de santé bénéficiant d'une autorisation d'activité de réanimation, de soins intensifs ou de surveillance continue avant l'épidémie de COVID-19**

Pour ces établissements de santé déjà autorisés, **aucune modification** du fichier d'information des unités médicales n'est nécessaire. Il est recommandé de renseigner l'activité réalisée avec l'extension capacitaire en utilisant le code UM de l'unité préexistante (réanimation, soins intensifs, surveillance continue).

- **Exemple 1** : Augmentation du nombre de lits dans une unité de réanimation existante
 - Pas de création d'une nouvelle UM ;

⁶ <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000041746744&categorieLien=id#JORFARTI000041746780>

- L'activité est associée au code UM de l'unité de réanimation existante.

- **Exemple 2** : Unité de médecine transformée en unité de soins intensifs dans un établissement déjà autorisé pour une activité de soins intensifs
 - Pas de création d'une nouvelle UM.
 - L'activité est associée au code UM de l'unité de soins intensifs existante.

- b. **Etablissement de santé ne bénéficiant pas d'une autorisation d'activité de réanimation, de soins intensifs ou de surveillance continue avant l'épidémie de COVID-19**

Afin de prendre en compte les différentes situations, il est demandé aux établissements de santé de procéder à la **création d'UM temporaires**.

Le fichier d'information des unités médicales (fichier IUM) doit être mis à jour en conséquence en utilisant les codes existants, figurant dans le guide méthodologique MCO (pages 35 et 36) et disponible par le lien ci-après :

<https://www.atih.sante.fr/mco/documentation#Guides%20m%C3%A9thodologiques>

Pour rappel, les codes à utiliser sont les suivants :

Type UM	Classification de l'unité médicale fonctionnelle temporaire
01A	Réanimation adulte hors grands brûlés
02B	Autres soins intensifs (hors UNV, USIC, néonatalogie)
03A	Soins surveillance continue adulte hors grands brûlés
29	Autres spécialités médicales adultes (non classées ailleurs) ou unité de médecine indifférenciée

Lors de la création d'une UM temporaire, la « date d'effet de l'autorisation », doit être renseignée. Dans le contexte de la crise sanitaire, cette date doit s'entendre comme celle à partir de laquelle l'établissement a obtenu l'accord de l'ARS pour développer le type d'activité considéré.

- **Exemple 1** : Unité de surveillance continue qui est entièrement transformée en unité de réanimation
 - Création d'une nouvelle UM pour l'ensemble de l'unité avec un type 01A « Réanimation adulte hors grands brûlés »

- **Exemple 2** : Unité de surveillance continue qui est partiellement transformée en unité de réanimation
 - L'unité de surveillance continue garde son type UM : 03A
 - Création d'une nouvelle UM pour les lits dédiés avec un type 01A « Réanimation adulte hors grands brûlés »

- **Exemple 3** : Unité de médecine transformée en unité de soins intensifs pour prendre en charge des patients COVID-19
 - Création d'une nouvelle UM pour l'ensemble de l'unité type 02B « Autres soins intensifs (hors UNV, USIC, néonatalogie) »

- **Exemple 4** : UHCD transformée en unité de soins de surveillance continue pour prendre en charge des patients COVID-19
 - Création d'une nouvelle UM pour l'ensemble de l'unité type 03A « Soins surveillance continue adulte hors grands brûlés »