

事務連絡
令和3年5月26日

各

| |
|--------|
| 都道府県 |
| 保健所設置市 |
| 特別区 |

 衛生主管部（局） 御中

厚生労働省新型コロナウイルス感染症
対策推進本部

新型コロナウイルス感染症に係る医療提供体制状況を評価するための
チェックポイント把握方法について

新型コロナウイルス感染症対策については、日々ご尽力及びご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

先般、複数回の感染拡大の波を経験する中で、新型コロナウイルス感染症の医療提供体制について、病床確保の状況や患者対応の目詰まり状況を定期的に確認し、対応する体制になっていなかったことが課題の一つとしてあげられています。今後の医療提供体制整備の更なる強化を目的として、新型コロナウイルス感染症に対応した医療提供体制が適切に機能しているかについて、

- (1) 「患者対応の一連の流れに目詰まり」が起きていないか
- (2) 「一般医療との両立」が適切に維持されているか

の2点に着目し「チェックポイント」を設定し、定期的に評価を行い、患者フローの目詰まりや一般医療への影響が見られる場合には、その状況を詳しく分析し、解消・改善を図ることが重要であると、「今後の感染拡大に備えた新型コロナウイルス感染症の医療提供体制整備について」（令和3年3月24日付事務連絡）においてお伝えしているところであります。

今般、ご呈示したチェックリストのイメージ内の一部項目については、令和3年6月1日より別添1の通り「新型コロナウイルス感染症医療機関等情報支援システム（G-MIS）」（以下「G-MIS」という。）の医療機関（病院）向けの質問項目変更を行い、把握が可能となりました。

※G-MISを用いたチェックポイント把握方法については別添2をご参照下さい。

貴都道府県におかれましては、新型コロナウイルス感染症に係る医療提供体制の把握に役立て頂きますようお願いいたします。

事務連絡に関する問い合わせ先

厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策推進本部医療班 木下・樫山

電話番号：03-3595-2194

G-MIS に関する問い合わせ

厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策推進本部医療班 G-MIS チーム

電話番号：03-3595-3205

医療機関（病院）向け G-MIS 調査項目の新設項目

○基本情報（日次報告）

- ・ICU 内の新型コロナウイルス感染患者以外の患者用病床数
- ・新型コロナウイルス感染症疑い患者専用の病院や病棟を設定する医療機関〔協力医療機関〕の該当有無
- ・新型コロナウイルス感染症患者専用の病院や病棟を設定する医療機関〔重点医療機関〕の該当有無
- ・新型コロナウイルス感染症回復後患者を受け入れる後方支援医療機関の該当有無
- ・確保病床数
- ・（確保病床数の）うち新型コロナウイルス感染重症患者用病床

○新型コロナウイルス感染患者の入退院情報（日次報告）

- ・即応病床数
- ・（即応病床数の）うち新型コロナウイルス感染重症患者用病床数
- ・新型コロナウイルス感染重症患者用病床に入院中の患者数
- ・（新型コロナウイルス感染重症患者用病床に入院中の患者数の）うち ECMO・人工呼吸器いずれも使用していない患者数
- ・病状改善により後方支援医療機関への転院待機をしている患者数
- ・症状悪化により高次医療機関への転院調整を開始している患者数
- ・ICU 入院中の全患者数（新型コロナウイルス感染症以外の患者も含む）
- ・ICU 入院中の新型コロナウイルス感染症以外の患者数

○診療実績（週次報告）

- ・全身麻酔下での手術件数
- ・心臓・血管カテーテル術の実施件数
- ・外来化学療法（抗悪性腫瘍剤）の投与件数
- ・分娩数

新型コロナウイルス感染症に係る医療提供体制状況を評価するための チェックポイント（一部項目）の把握方法について

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査及び週次調査項目を使用することなどにより把握可能なチェックポイントについて以下に把握方法例を示します。

確保病床数

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の確保病床数をご参照下さい。

即応病床数

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の即応病床数をご参照下さい。

コロナ病床の利用率

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の項目より以下の計算式を用いて算出して下さい。

$$\text{算出式} : \frac{\text{（新型コロナウイルス感染患者の入退院状況の項目の）入院中患者数}}{\text{確保病床数}}$$

コロナ重症者病床の利用率

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の項目より以下の計算式を用いて算出して下さい。

$$\text{算出式} : \frac{\text{新型コロナウイルス感染重症患者用病床に入院中の患者数}}{\text{新型コロナウイルス感染重症患者用病床数}}$$

病状改善により後方支援医療機関への転院待機をしている患者数

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の病状改善により後方支援医療機関への転院待機をしている患者数をご参照下さい。

症状悪化により高次医療機関への転院調整を開始している患者数

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の症状悪化により高次医療機関への転院調整を開始している患者数をご参照下さい。

救急搬送困難事案件数（全搬送患者）

総務省消防庁 HP「新型コロナウイルス感染症に伴う救急搬送困難事案に係る状況調査について」において、調査結果が公表されていますのでご参照下さい。

【総務省消防庁HP】

<https://www.fdma.go.jp/disaster/coronavirus/post-1.html>

救命救急センターの応需体制

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の医療提供状況をご参照下さい。

全身麻酔下での手術件数

医療機関（病院）向け G-MIS 週次調査の全身麻酔下での手術件数をご参照下さい。

心臓・血管カテーテル術の実施件数

医療機関（病院）向け G-MIS 週次調査の心臓・血管カテーテル術の実施件数をご参照下さい。

外来化学療法（抗悪性腫瘍剤）の投与件数

医療機関（病院）向け G-MIS 週次調査の外来化学療法（抗悪性腫瘍剤）の投与件数をご参照下さい。

分娩数

医療機関（病院）向け G-MIS 週次調査の分娩数をご参照下さい。

ICU 使用率（コロナ以外）

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の項目より以下の計算式を用いて算出して下さい。

算出式：
$$\frac{\text{ICU 入院中の新型コロナウイルス感染症以外の患者数}}{\text{ICU 内の新型コロナウイルス感染患者以外の患者用病床数}}$$

ICU 使用率（全体）

医療機関（病院）向け G-MIS 日次調査の項目より以下の計算式を用いて算出して下さい。

算出式：
$$\frac{\text{ICU 入院中の全患者数（新型コロナウイルス感染症以外も含む）}}{\text{ICU 病床数}}$$

| 表: チェックポイントのイメージ | | |
|------------------------|------------------------------|---|
| | 主要項目 | 参考項目 |
| 患者フローの目詰まりのチェック | | |
| ① | 必要な患者が外来受診・検査できているか | <ul style="list-style-type: none"> ・ 1日当たりの検査実施数 ・ 1日当たりの検査能力(検体採取・検査分析) ・ 陽性率 ・ 受診・相談センターの電話回線数・電話応答率 ・ 診療・検査医療機関の数 ・ 発症日から検体採取/結果判明までの日数 |
| ② | 入院等を要する患者が必要な時に入院等ができるか | <ul style="list-style-type: none"> ・ 療養者中の入院者割合 ・ 療養先調整中の人数 ・ 療養先調整中の内訳として、療養場所の種別が入院と決定したが、いまだ受入れ医療機関が決定していない人数 (入院について) <ul style="list-style-type: none"> ・ 発生届から入院日までの日数 ・ 確保病床数 ・ 即応病床数 ・ コロナ病床の利用率 ・ コロナ重症者病床の利用率 (宿泊について) <ul style="list-style-type: none"> ・ 発生届から宿泊日までの日数 ・ 最大の宿泊療養者数 ・ 最大の宿泊室数 ・ 宿泊室の利用率 ・ 療養場所の種別は宿泊療養施設と決定したが、いまだ宿泊療養をしていない人数 |
| ③ | 患者の状態に応じた適切な療養環境に入院等ができていますか | <ul style="list-style-type: none"> ・ 病状改善により後方支援医療機関への転院待機をしている患者数 ・ 症状悪化により高次医療機関への転院調整を開始している患者数 ・ 平均在院日数 |
| 一般医療との両立 | | |
| ④ | 救急車による迅速な医療機関への搬送が困難でないか | <ul style="list-style-type: none"> ・ 救急搬送困難事案件数(全搬送患者) ・ 救急搬送困難事案件数(コロナ疑い以外) ・ 救命救急センターの応需体制 |
| ⑤ | 予定していた手術等を受けられているか | <ul style="list-style-type: none"> ・ 全身麻酔下での手術件数 ・ 心臓・血管カテーテル術の実施件数 ・ 外来化学療法(抗悪性腫瘍剤)の投与件数 ・ 分娩数 |
| ⑥ | 集中的医学管理が必要な患者がICUに入室できているか | <ul style="list-style-type: none"> ・ ICU使用率(コロナ以外) ・ ICU使用率(全体) |