<周内で承認された新型コロナウイルフ燃込症治療薬

治療薬名(商品名)	製薬会社	特徵	主な対象
レムデシビル (ベクルリー)	ギリアド・サ イエンシズ	エボラ熱の治療薬として 関発された抗ウイルス薬	中等症、 重症
デキサメタゾン (デカドロンなど)	日医工など	抗炎症のステロイド薬	中等症、
バリシチニプ (オルミエント)	日本イーラ イリリー	関節リウマチなどの薬	中等症、 壓症
カシリビマブ、イムデ ビマブ(ロナプリーブ)	中外製薬	2種類の抗体を使う「抗体カクテル療法」	軽症、中 等症

認した。米製薬企業が開発し、日本では中外 く、必要な人に行き渡るか課題は多い。 フだ。ただ、ワクチンと同様、新薬も世界的な 薬「抗体カクテル療法」と呼ばれるロナプリー る軽症・中等症患者を対象とした治験では、 需要の逼迫で供給量が限られるなど制約も多 毀薬が販売する。

海外での

重症化リスクの

あ ロナプリーブは厚生労働省が今月、特例承

え、さらなる期待感を示したのが新たな治療 い」。首相が30日の記者会見で、ワクチンに加 を防ぐ。積極的に活用して国民の命を守りた 療薬により

病院に大きな

負荷を与える

重症化 「切り札であるワクチン接種と、効果的な治

と、年末までに20万人分の供給を受ける内容 が買い上げる契約を締結。政府関係者による は5月、中外製薬との間で年内の供給分を国 で、現状では7万人分が使用可能という。治 人院や死亡リスクを7割下げたとされる。 目相は既に2000超の医療機関が登録した 明らかにした。 ※薬は希望する

医療機関に無償提供するが、 世界的な治療薬需要の高まりを受け、政府

られることから、当面は入院患者に限ってお を優先的に入院させることになるため、軽症 る。酸素投与が必要になるなど症状が重い人 から入院先が決まらない患者が増加してい り、自宅・宿泊療護者は対象外となっている。 クがある軽症と中等症の患者だが、供給が限 は、基礎疾患や肥満、50歳以上など重症化リス とは

含い切れない。

投与が認められているの れば強力な武器となるが、現状では「万能 ただ、感染拡大で東京都などでは病床逼迫 軽症者がいずれも重症化せず回復可能とな

> 薬の投与後の経過観察が必要なことなどから や中等症の人が早期投与が必要な新薬での治 染者の通院による2次感染のリスクや、点滴 声もあり、厚労省は検討しているものの、 なると問題解決にはならない」と指摘する。 療機会を逃す懸念もある。感染症の専門家は 新薬の投与対象の人が入院できない状況に 入院患者だけでなく外来での使用を求める 感

れており、接種ペースの加速につながるかは だ、海外では血栓症の副反応もまれに報告さ する自治体に速やかに提供する」とした。 の対象に含めることが30日に決まり、首相は っている40~50代の接種はまだ途上だ。 効果が表れ始めているが、重症者の中心とな 7割が2回接種を終え、死亡や重症化の抑制 「200万回分が既に確保されており、希望 英アストラゼネカ製のワクチンを臨時接種

新型コロナウイルス感染症の軽症・中等症患者 向け新治療薬の「抗体カクテル療法」が、医療機 関で使われ始めている。医師は「比較的短時間で 済む点滴葉なので、使いやすい」と語る。 現状は

入院患者が対象だが、国は自宅療養者にも使用す る方針で、安全に使用するための運用体制確立が 急務となる。

(白名正和)

症化を 点 滴

抗体カクテル療法のイメ 付き優入を防ぐ 2種類の抗体が 34 0 de line

タンパク質のイルスの 抗体がないと CA

ル療法」と呼ばれる。海外の治験で の薬を混ぜて使うことから「カクテ れぞれの抗体を含む液体が約10世段 り付き、ヒトの細胞への侵入を防ぐ し、患者に点滴して投与する。2種 ずつ2本入っており、混ぜて希釈 効果があるという。薬剤1箱に、そ ことで、抗体がウイルスの表面に取 種類の抗体を組み合わせて投与する 軽症から中等症の重症化リスク

が約7割低下したという。 がある悪者で、入院や死亡のリスク

なった。 が判明。肥満体形で重症化のリス 院機構・名古屋医療センター(名 中等症または軽症の患者。国立病 クがあると判断され、適用対象に ンターの発熱外来を受診して感染 代以上など重症化のリスクがある て慢性疾患があり自宅療養してい センターは市に相談。二人目とし 内に使い切る必要があることから っている。開封後は四十八時間以 人に投与した。 古屋市中区)は七月下旬、患者二 た四十代女性へ投与することを決 治療薬は一つの容器に二人分入 一人目は三十代の男性で、同セ いう。 けるために治療薬を望んでおり、 と短いので(治療者としては)使 (三0)は「点滴の所要時間は二十分 い勝手は良い。患者も重症化を避 担当した総合内科の林雅医師

している厚生労働省に申請してか ましいとされる。「治療薬を保有 症してから七日以内の投与が望 需要はある」と説明する。 課題もある。治療薬は患者が発 題となりそうだ。

了日以内投与 迅速供給課題

肝臓などの慢性疾患、肥満、五十 抗体カクテル療法の対象は肺や 院してもらい、翌日退院した。二 ら、二人とも投与のため一泊で入 象が入院患者とされていることか 説明し、承諾を得て実施した。対 人が重症化したとの報告はないと 二人に新しい治療であることを 愚者も含めた取り組みを進める。 が、曹義偉首相は今月二日、「在宅

治療薬は入院患者を対象とする

と表明した。ただ投与後は、呼吸 院までの搬送手段の確保などが課 るには、短期入院用のベッドや病 る可能性がある。そのため完全な か経過観察が必要になる。 いる」と説明。治療が広く普及す 期入院してもらうことを想定して 在宅での使用ではなく、思者に短 は投与から二十四時間以内に生じ 困難などの重い副作用が生じない 厚生労働省の担当者は「副作用

められる。患者の費用負担はな ある」と冨田保志副院長(宍)。効 土日を挟むと三日かかることも ら、早ければ一日で病院に届くが めの迅速な供給体制の構築が求 果が出るタイミングを逃さないた

抗体力クテル療

マブーと「イムデビマブ」という2 榧の新薬を使う治療法。「カシリビ 厚生労働省が特例承認した2 抗体カクテル療法 7月に 抗体カクテル療法で使われる薬剤 D mg 11 1 m

クテル

票が製造販売元で、2つ

実際に投与を始めた医

も早い傾向にある」と指 たい)感からの回復異合

一確保を進めている。 院でも使えるよう顕和の

権する。

臨床試験(治験)では、

カクテルをできるだけ発

ただ、血薬なのは抗体

とであり、医療機関だけ

でなく宿泊旅艇中の悠祝

あがる。

一旅機関の負担を考慮。復

活用を検討する一方、医

于飛県は宿泊旅渡での

し、年間あたり少なくと

も200万回分の製造体

泊派整者自身が医療機関

視野に入れる。担当者は

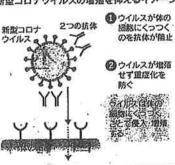
一万回分ほどとみられる。

び、国の胸違予定量は分 1年分の供給契約を結 製製は日本政府と202 制を見込んでいる。中外 抗体カクテルは中外W|防ぐ効果も見込める。

体制整備

課題

新型コロナウイルスの増殖を抑えるイメージ



7月に特例条配した。 で症状が回旋した。頭口と言れる。 原生労働省が 24人に投与し、うち20人 日以内に投与すれば重症 の思者に発症後、原則了 た点画路。軽症や中等症 の中和抗体を組み合わせ 人を減らし、 が必要な症状にまで至る 化を防止する効果がある 広く活用できれば入院一拳維病院長は「重正化の 病味道迫を を指摘する声が上がる。 いる。解釈や倦怠 療物場では、一定の効果

リスクが大きく下がって 保する。 今後、コロナ患 80代の軽症・中等症患者がある。 |では11日までに20代から||割減少したというデータ 十三市民病院(大阪市)人院や死亡のリスクが? () 東京都では都立・公社一者にも届くかが今後のカ

の専用病床20床程度を確 病院に抗体カクテル療法 のうち、 者を受け入れる約170 の「入院重点医療機関」 中になる。

120程度の病一していた地方自治体向け一、現場の負担が最も軽く、 が始まっている。 院思省への投写に限ると 歴生労働省は13日、人一に行って点荷することも 英原に一部で取り組み がれる。 化を防ぐ効果が期待される一方、発症初期でな ければ効果を発揮しないため、迅速に投与でき ル原法」の活用が始まった。医療現場では遺症 限られ、医療機関などと連携した体制作りが急 放場が設で活用しているのはまだ東京都などに る仕組みが欠かせない。軽症者が滞在する宿泊 い中、軽症・中等症向けの治療製「抓体カクテ 新型コロナウイルスの感染拡大を抑え込めな (十面参照)

抗体カクテル療法のポイント

2種類のたんぱく質「抗体」を混合。 ウイルス増殖を抑える

重度化リスクがあり、酸素接与して いない軽度・中等症の患者で、発症 から原則7日以内

最低20~30分かけ静脈から 点滴投与

医療機関に加え、宿泊療養施設、 入療待機ステーションを想定

少なくとも1時間は観察、24時間を メドに十分な健康観察体制の確保が 必要

改善につながる可能性が 世症化を防ぎ病床道道の

抗体カクテルの活用は

ある。
内院や宿泊環薬施

できる」と強調する。福 田健化を防ぐ効果が期待

は始める。 せないためだ。 し、大阪府もの月下旬に 岡県も18日にスタート だが、こうした例はま

時間以内に征いアレルギ には、陸師の常駐が欠か一の連携が不可欠となる。 鉄施設での投与を進める だ限られている。宿泊療 抗体カクテルは投与24 母に向け、医師の柔軟配 一般など幅広い施設での投

とであり、医療機関だけ 通道し、難しいとの声も症後、早期に投与するこ の対応のため医療機関は で善る体制を確保するよ ーが報告されている。原 | う求めている。 位症服物 労省は十分な経過頻繁が 一反応、アナフィラキシ クテル療法は早く投与す ることが重要で、地域の 製薬の製金社スイス・ロ た」と指摘する。 の長坂瀬院長は「抗体力 欠かせない。現剤は中外 医療人材の活用が不可欠 にあたる横須賀共済病院 シュなどが海外で製造 十分な供給量の確保も 新型コロナ風者の治療

能とした。 都は21日、医間を常駐

東京などの療養施設

で投

与開始

も各地で起きている。 治療数に入れないケース 増に伴い、希望しても宿 約一方三十人。 概念 治療経管は約5分の1の 金属で約つ方く工人。相 11日時点の歯毛療療者は 歴労省の焼計によると

の通知を改正し、宿泊線 投与を明始した。郷の小 させる形で宿泊旗嶺加設 一般施設などでの活用を可 武器となる治療法として 他百合子知事は「新たな した所で抗体カクテルの 現実的な方向で実施した

新規感染、最多2万300

で2万3千人を超え、過86人。大阪府は初めて 新規認承報が8日、全国 側省によると、国内で治となった。首都国では神 去級多となった。原生労 2千人を昭する396人 | 県の761人などが高水 16人となり、6日連続 風が1699人だった。 で前日より加人多い17 原中の重症者も17日時点 新型コロナウイルスの |玉県が1451人、千森 奈川県が2021人、 埼 京都が過去2番目の53 18日の新規感染者は東 | ぐ。福岡県の1克なの3人、 埋となっている。 ルス対策分科会の尾場及 政府の新型コロナウイ

で母をを受折した。

過去最多は金国で相次

一員会の明会中書面で「「感」る」と誓録を鳴らした。 |金褒は18日、衆院内閣談||増加することが励念され | 皿県の1088人、沖縄 | 極的に受けようとしな 愛知県の1227人、兵」ないのに加え、一部が積 よのも、 者の感染者も増加してお 専門を組織も同日「高齢い」と話した。厚労省の 供給体制が間に合ってい 染者は) 報告されている り、今後どろに死亡者が 思己」と指摘。「検査の もう少し多いと

3

首都圏 NEWS WEB

「抗体カクテル療法」 自宅での投与に国は 慎重な姿勢示す

08月22日 08時02分



政府は、新型コロナウイルスの軽 症患者などに使用できる「抗体力 クテル療法」について全国的に展 開する方針で、東京都や福岡県で は宿泊療養施設での投与も始まっ ています。

自宅での投与も認めるべきだとい う声も出ていますが、海外ではア ナフィラキシーなどの症状も報告

されていることから、国は引き続き慎重な姿勢を示しています。

抗体カクテル療法は、新型コロナウイルスの軽症から中等症の患者を対象に先月、国内で承認されました。

政府は、緊急事態宣言の対象地域などを中心に医療機関への配布を進めるなど積極的 に活用する方針です。

当初は、入院している人が対象でしたが、入院できない人が相次いでいることを受けて、今月中旬からは宿泊療養施設や、臨時の医療施設での投与も条件付きで認められました。

一方、開発したアメリカの製薬会社によりますと投与を受けた人で、発熱や頭痛のほか、アナフィラキシーや呼吸困難、酸素飽和度の低下など副作用の疑いがある症状が報告されています。

臨床データが限られているため、別の症状が現れる可能性も否定できないということです。

在宅医などからは、自宅での投与を認めるべきだという声も出ていますが、厚生労働 省は医師などが経過を観察する必要があるとして引き続き慎重な姿勢を示していま す。

新型コロナウイルス対策にあたる政府の分科会のメンバーで、中外製薬が薬の効果や 副作用のリスクなどを紹介するために作成した冊子の監修にも携わっている東邦大学 の舘田一博教授は、「国内で抗体カクテル療法が使用できるようになったことは大事 な一歩だ。どう効果的に使っていくかが非常に重要になってくる」と話しています。 一方で、「日本人特有の副作用が出ないかどうかは慎重に見極めなければならない。 最初に数百例や数千例といった規模で注意深く確認した上で広く使っていける仕組み に変えていくことが求められるのではないか」と指摘しています。

抗体カクテル療法を開発したアメリカの製薬会社「リジェネロン」によりますと、海外で行われた治験では入院や死亡のリスクをおよそ70%減らすことが確認されたということです。

一方、治験で投与を受けた4206人のうち、0.2%にあたる10人に発熱や呼吸困難、酸素飽和度低下、悪寒、不整脈、胸痛、脱力、頭痛、じんましんなどの症状が見られたということです。

投与された人ではアナフィラキシーと呼ばれる重いアレルギー反応も報告されています。

このうち少なくとも1件は、症状を緩和する薬剤の投与などが必要だったということです。

これらの症状が、副作用か、新型コロナウイルスによる症状かは不明で、いずれも容体は回復したということですが製薬会社は、投与が終わってから少なくとも1時間は

状態を観察するよう求めています。

また、こうした症状は投与を受けて24時間以内に報告されていることから、その間の健康観察を十分にできる体制を確保するよう厚生労働省が求めています。

一方、変異ウイルスへの効果について、厚生労働省が作成した診療の手引では、有効性が期待できない可能性があるとして、最新の情報を踏まえて投与するのが適切かを検討することとしています。

抗体カクテル療法では、2種類の抗体を混ぜ合わせて投与することで、新型コロナウイルスの働きを抑えます。

去年11月にアメリカのFDA=食品医薬品局から緊急使用の許可を受け、アメリカのトランプ前大統領の治療にも使われました。

日本では、関係企業とライセンス契約を結んだ中外製薬が承認申請を行い、厚生労働 省が先月19日に承認しています。

対象となるのは、軽症から中等症の患者のうち、65歳以上の高齢者や、基礎疾患などの重症化リスクがある人で、国内では軽症の患者に使用できる初めての治療薬です。

一方、海外の治験では、投与から24時間以内に呼吸困難などを起こす人が報告され、厚生労働省は医師による観察が必要だとして、当初、入院患者に限って使用を認めていました。

しかし、感染の急拡大で、入院できない患者が増えたことから、国は今月13日、十分に観察できる体制が整っていることを条件に、宿泊療養施設や、臨時の医療施設として設置された「入院待機ステーション」などで投与することを認めました。

厚生労働省によりますと、すでに東京都や福岡県などでは、一部の宿泊療養施設で投与を始めています。

また、大阪府では、短期入院できる医療機関を設置して患者に投与し、容体が安定していることを確認した上で宿泊施設に搬送する取り組みを20日から始めたということです。

供給方法も変わってきています。

国は当初、世界的な需要の高まりで供給量が限られているとして、国ですべて買い上げた上で、医療機関が申請した患者の分だけを供給していました。

しかし、発症から8日目以降に投与を開始した場合の有効性を裏付けるデータがなく 速やかな投与が必要なため、現在は緊急事態宣言とまん延防止等重点措置が出ている 地域を中心に事前の提供も行っています。

政府は十分な量を確保していると説明していますが、具体的な量や契約の内容は明らかにしていません。

三月のかけれていた。 三月のかけれてはからるこ そ1月のナルけれはがってきるこ でたいるかかにといるではなる。 172 12年 11月十一ピン杉 172 12年 11月十一ピン杉 いたいのかにといれていまするよう。 にたいかかいにといれて、アメインでは、

U.S. Department of Beatth & Human Services

Preparedness

Emergency

About ASPR

PHE Home > Emergency > Events > 2019 Novel Coronavirus > ASPR's Portfolio of COVID-19 MCMs > Special Projects for Equitable and Efficient Distribution (SPEED) of COVID-19 Outpatient Therapeutics

Special Projects for Equitable and Efficient Distribution (SPEED) of COVID-19 Outpatient Therapeutics

The Special Projects for Equitable and Efficient Distribution (SPEED) program is focused on increasing the availability of COVID-19 outpatient therapeutics (monoclonal antibody therapeutics [mAbs]) to vumerable and underserved populations. Prioritizing long-term care facilities (LTCF), dialysis centers, federally qualified health centers (FQHCs), and correctional facilities, SPEED helps interested sites assess their readiness to administer mAbs.

Monoclonal antibody treatments, which are available under FDA's Emergency Use Authorization, have been shown to reduce hospitalization and symptom days in certain adult and pediatric high-risk COVID-19 positive individuals with mild to moderate symptoms. Your eligible patients who have had mild to moderate symptoms for 10 days or less may benefit from treatment with certain monoclonal antibody drugs.

Getting mAbs to underserved communities

SPEED began as a program to allocate and distribute mAbs to underserved communities during the time that monoclonal antibody therapeutics were available through allocation. SPEED formed partnerships with leaders and professional organizations associated with each of the provider types to help get mAbs to people in those communities more quickly.

In just a few months, SPEED had allocated nearly 30,000 patient courses to almost 1,000 priority settings across 49 states. To accomplish this, SPEED worked with 24 FQHCs representing more than 350 sites, over 1,000 dialysis centers, 172 home infusion providers 521 long-term care pharmacies, and 80 correctional facilities.

Now that allocation has ended, providers can work through the direct order process, so SPEED is no longer playing a role in directly allocating products to facilities in underserved communities.

Continuing to Partner to Expand mAb Access

In the battle against COVID-19, SPEED will continue to champion equitable access and utilization of mAbs, including the continuation of engagements with existing partners and sites, identification of new partners that represent other vulnerable and underserved populations, collaboration with other Federal partners, and work with the COVID-19 Health Equity Task Force

There are many factors to consider when choosing to administer mAbs. If your site is interested in administering these products to improve the health of the communities you serve, select your individual facility type to learn about planning considerations, ordering, tracking, seeking reimbursoment, and more. You can also reach out to SPEED partners in the professional associations you partner with on a regular basis.

Long-term Care Facilities (LTCF)

National Home Infusion Association (NHIA)

American Society of Consultant Pharmacists (ASCP)

Society for Post-Acute and Long-Term Care Medicine (AMDA)



Dialysis Centers

American Society of Nephrology (ASN)
ESRD Network
Kidney Community Emergency Response (KCER)
Renal Healthcare Association



Federally Qualified Health Centers

National Association of Community Health Centers (NACHC)
Emergency Management Advisory Coalition (EMAC)
HRSA Bureau of Primary Care (HRSA)
Your state's department of health or primary care association

Correctional Facilities

Search. O

COVID-19 Monoclonal Antibody Therapeutics

tnformation for Patients
Spanish
Information for Providers
Spanish
Treatment Locator

Digital Toolkit



COVID-19 Monoclonal Antibody Therapeutics Digital Toolkit

Your browser is not fully supported.

For full feature support, please upgrade to a modern browser such as Microsoft Edge.

CORONAVIRUS

How much does Regeneron COVID-19 monoclonal antibody treatment cost? Is it easily accessible?

The treatment is known to decrease COVID-19 hospitalizations and has been used to treat former President Donald Trump and Texas Gov. Greg Abbott.





Author: Logan McElroy Published: 1:48 PM CDT August 18, 2021 Updated: 8:55 PM CDT August 20, 2021





AUSTIN, Texas — On Tuesday, Gov. Greg Abbott confirmed he has tested positive for COVID-19. His office said that he is isolating at the Governor's Mansion and that he is receiving the Regeneron monoclonal antibody treatment.

The news has brought up several questions for KVUE viewers and social media users: What is the treatment? Can anyone infected with COVID-19 receive it? How much does it cost?

The Regeneron COVID-19 monoclonal antibody treatment is a combination of two antibodies given to patients through an IV, according to the U.S. Food and Drug Administration. The FDA Issued an emergency use authorization of the treatment in November 2020.

It's known to help those who get the virus by decreasing the chances of hospitalization by 80% using the two antibodies, casirivimab and imdevimab, which work together to flight off the virus.

The treatment is intended for anyone infected with the SARS-CoV-2 virus, regardless of vaccination status and is typically used within 10 days of developing COVID-19 symptoms.

Related Articles

Texas Gov. Abbott seen at crowded, maskless gatherings before COVID-19 diagnosis

What is Regeneron COVID-19 monoclonal antibody treatment?

Texas Gov. Greg Abbott now negative for COVID-19 days after testing positive

In addition to Gov. Greg Abbott, at least one other high-profile politician has utilized the treatment: It was used to treat former President Donald Trump when he was hospitalized with COVID-19 in 2020.

But due to how long and strenuous the manufacturing process is, there aren't as many treatments accessible to the average American.

According to the New York Times, doses of the treatment are available for free, but some patients could pay a fee for administering the drug. It's up to insurance coverage and health care providers.

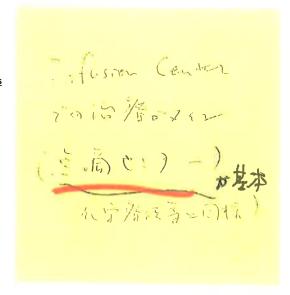
As of January, the federal government ordered 1.5 million doses of the drug from Regeneron and shipped out nearly 300,000 of those. But it's unclear how many treatments have been given to patients. Hospitals may be prioritizing vaccines, run out of the monoclonal treatment or administer the treatment sparingly due to lack of doses, according to the Times.

Texans interested in getting the treatment can call the 24-hour State Infusion Hotline at 1-800-742-5990 or use the National Infusion Center Association locator tool.

Gov. Abbott's office released the following statement on Thursday:

"Gov. Abbott's doctor prescribed Regeneron's monoclonal antibody therapy treatment, which is available at no cost to all Texans who get a doctor's referral. It is recommended that Texans testing positive for COVID-19 seek this antibody therapeutic drug because of its effectiveness to help keep people out of hospitals. Today, the governor announced the continued expansion of COVID-19 Antibody Infusion Centers across Texas. That is in addition to more than 140 providers that are providing antibody treatment at hospitals and clinics across the state."

WATCH: Gov. Greg Abbott: Vaccine may be why I have no COVID-19 symptoms





STAY INFORMED. VISIT NHIA.ORG/COVID19 FOR INFORMATION AND RESOURCES ABOUT CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19).

RESOURCES FOR HOME INFUSION PROVIDERS

Learn more >>

RESOURCES FOR PHYSICIANS

Learn more >>

FIND A HOME INFUSION PROVIDER

Home Infusion Provider Listing >> Home Infusion Provider Map

COVID-19 HOME INFUSION THERAPY PROGRAM (C-HIT)

Monoclonal antibodies are an effective treatment for COVID-19 if administered early in the course of disease (within 10 days of symptom onset). There are currently two products approved through the Food and Drug Administration through an Emergency Use Authorization (EUA). Due to emerging variants, some products may be restricted for use in certain states.

Home infusion providers are encouraged to participate in NHIA's COVID-19 Home Infusion Therapy Program (C-HIT) by offering home infusion of COVID-19 monoclonal antibodies. As a participant in the program, NHIA will include the providers' location and contact information on NHIA's website and provider listing to help prescribers locate services for their patients. NHIA will also collect data on COVID-19 mAB utilization and clinical outcomes to contribute to the scientific body of knowledge for effectiveness and safety of home infusion of these agents.

RESOURCES FOR HOME INFUSION PROVIDERS

Home Infusion providers are strongly encouraged to offer COVID-19 monoclosules like the ligible patients in their communities. Monoclonal antibodies are an important intervention for patients who cannot be vaccinated, or do not elicit a strong immune response to the vaccines. Starting on May 6, 2021, the Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS) increased the payment rate for administering monoclonal antibodies for COVID-19 in the home to \$750 per infusion. The decision to increase the rate for home infusion reflects the higher cost to treat patients at home for these one-time infusions. NHIA is collecting data from home infusion providers for purposes of sharing information with CMS about the ability of home infusion to improve the utilization of COVID-19 mABs. Providers who commit to collecting and sharing data about patients receiving home infusion for treatment of COVID-19 will be listed on the NHIA provider location website. For more information about the data-sharing program, see the COVID-19 mAB Data Sharing Agreement below.

General Information for Home Infusion Providers

- · Fact Sheet for Health Care Providers Emergency Use Authorization (EUA) of Bamlanivimab and Etesevimab
- Fact Sheet for Health Care, Providers Emergency Use Authorization (EUA) of REGEN-COV (casirivimab and imdevimab)
- · Fact Sheet for Health Care Providers Emergency Use Authorization (EUA) of Sotrovimab
- Coverage of Monoclonal Antibody Products to Treat COVID-19 (CMS)
- MLN Connects Special Edition May 11, 2021
- Billing and Coding Resource
- · Sample Home Infusion mAB Order Form

mAB Ordering and Teletracking

- Direct Ordering
- TeleTracking

NHIA COVID-19 Home Infusion Therapy Program

QUICK LINKS

Suppliers

Providers Webinars

Sterile Compounding Reimbursement

Membership

ABOUT US

About

Board of Directors

FIAC Our Staff

Strategic Plan

Contact

GET IN TOUCH

1600 Duke Street Suite 410 Alexandria, Virginia

22314

A info@nhla.org

B88-206-1432

(S) 9am to 5pm EST Monday to Friday THANK YOU

NHIA website generously

supported by

MSKESSON

McKesson Medical-Surgical

© 2021, National Home Infusion Association All Rights Reserved by NHIA in corf y 1



Coverage of Monoclonal Antibody Products to Treat COVID-19



Monoclonal antibody products to treat Coronavirus disease 2019 (COVID-19) help the body fight the virus or slow the virus's growth. Medicare beneficiaries have coverage without beneficiary cost sharing for these products when used as authorized or approved by the Food and Drug Administration (FDA).

Medicare

Disclaimer. The contents of this document do not have the force and effect of law and are not meant to bind the public in any way, unless specifically incorporated into a contract. This document is intended only to provide clarity to the public regarding existing requirements under the law. This communication was printed, published, or produced and disseminated at U.S. taxpoyer expense.

Site of Care ¹	Payable by Medicare	Expected Patient Cost-Sharing
Inpatient Hospital	1	No patient cost-sharing
Outpatient Hospital or "Hospital without Walls2"	7	No patient cost-sharing
Outpatient Physician Office/ Infusion Center	1	No patlent cost-sharing ³
Nursing Home (See third bullet in Key Facts on CMS enforcement discretion)	1	No patient cost-sharing
Home or Residence	1	No patient cost-sharing

- ¹Services must be furnished within the scope of the product's FDA authorization or approval and within the provider's scope of practice.
- ²Under the Hospital Without Walls initiative, hospitals can provide hospital services in other healthcare facilities and sites that would not otherwise be considered to be part of a healthcare facility; or can set up temporary expansion sites to help address the urgent need to increase capacity to care for patients.
- ¹Cost-sharing may apply to Medicare beneficiaries when they receive care from a provider that doesn't participate in Medicare.
- *Certain monoclonal antibody products to treat COVID-19 have been authorized under Food and Drug Administration Emergency Use Authorizations since November 10, 2020. More information including the level II HCPCS codes for the administration/infusion and post administration monitoring of these products can be found online in the Provider Toolkit.

Expected Payment to Providers: Key Facts

- Medicare payment for monoclonal antibody products to treat COVID-19 is similar across sites of care, with some small differences.
- Medicare pays for the administration of monoclonal antibody products to treat COVID-19. For example, beginning on May 6, 2021, Medicare will pay approximately \$450 in most settings, or approximately \$750 in the beneficiary's home or residence, for the administration of certain monoclonal antibody products to treat COVID-19. For monoclonal antibody products to treat COVID-19 that are administered before May 6, 2021, the Medicare payment rate in all settings is approximately \$310.
- CMS will exercise enforcement discretion to allow Medicare-enrolled immunizers working within their scope of practice and subject to applicable state law to bill directly and receive direct reimbursement from the Medicare program for administering monoclonal antibody treatments to Medicare Part A Skilled Nursing Facility residents.
- Medicare will pay the provider for these monoclonal antibody products when they are purchased by the provider.
 Medicare won't pay if the product is given to the provider for free by, for example, a government entity.
- When purchased by the provider, Medicare payment is typically at reasonable cost or at 95% of the Average Wholesale Price (an amount determined by the manufacturer). These payment amounts vary depending on which type of provider is supplying the product. Original Medicare will pay for these products for beneficiaries enrolled in Medicare Advantage.
- For more specific information about Medicare payments to providers for these monoclonal antibody products, please see these
 Frequently Asked Questions.

May 2021

Medicaid/CHIP

Medicaid Coverage Required: Yes, in states subject to section 6008(b)(4) of the Families First Coronavirus Response Act¹.

Additionally, beginning March 11, 2021, states are required to cover, without cost sharing, COVID-19 treatment under amendments made to the Social Security Act (Act) by section 9811 of the American Rescue Plan Act of 2021 (ARP). This requirement begins on March 11, 2021, and generally ends on the last day of the first calendar quarter that begins one year after the last day of the COVID-19 emergency period described in section 1135(g)(1)(B) of the Act. Under these amendments, states are required to cover, without cost sharing, treatments for COVID-19, including specialized equipment and therapies (including preventive therapies), and must also cover, without cost-sharing, the treatment of a condition that may seriously complicate the treatment of COVID-19, if otherwise covered under the state plan (or a waiver of such plan), for individuals who are diagnosed with or presumed to have COVID-19, during the period such an individual has (or is presumed to have) COVID-19. The ARP amendments also require coverage of the same services, without cost-sharing, for individuals eligible for the optional COVID-19 group authorized at section 1902(a)(10)(A)(ii) (XXIII) of the Act at 100% federal match, but only through the last day of the COVID-19 PHE. Monoclonal antibodies are included in these treatment mandates. The ARP amendments also provide that drugs covered under the new mandatory Medicaid benefit for COVID-19 treatment could be subject to section 1927 manufacturer rebates, if they would otherwise meet the criteria for being a covered outpatient drug.

State Plan Amendment (SPA) Required: CMS will be issuing additional guidance regarding SPAs to implement these ARP amendments. States may need to add additional coverage, depending on what services they currently cover. Additionally, payment SPAs may be required if the state wants to pay a different rate for administration of these mandatory covered drugs than it pays for other types of drug administration. States should seek technical assistance from CMS regarding SPAs that might be necessary.

¹ Under section 6008 of the Families First Coronavirus Response Act (FFCRA), state and territorial Medicaid programs may receive a temporary 6.2 percentage point increase in the Federal Medical Assistance Percentage (FMAP). This temporary FMAP increase is available through the end of the quarter in which the COVID-19 PHE ends, if the state claims the increase in that quarter. To receive the temporary FMAP increase, a state or territory must cover COVID-19 testing services and treatments, including vaccines and their administration, specialized equipment, and therapies for most Medicaid enrollees without cost sharing. This includes therapeutics approved under Food and Drug Administration Emergency Use Authorizations and their administration.

CHIP Coverage Required: Yes, because the ARP also added new mandatory coverage, without cost-sharing, of COVID-19 treatment to the CHIP statute. This new coverage is identical to the new Medicaid coverage requirement.

SPA Required: CMS will be issuing additional guidance regarding SPAs to implement the ARP.

Plans subject to ACA market reforms

Most individual and small group market Insurance **must cover essential health benefits**. Essential health benefits generally include coverage for many items and services related to the diagnosis and treatment of COVID-19. These plans are also required to cover COVID-19 diagnostic testing for individuals with health coverage who are asymptomatic, and who have no known or suspected exposure to COVID-19. Such testing must be covered without cost sharing, prior authorization, or other medical management requirements imposed by the plan or issuer¹.

Furthermore, these plans are also required to cover without cost sharing the COVID-19 vaccine and its administration when provided by a network provider, and during the COVID-19 PHE, are also required to cover without cost sharing the vaccine and its administration when provided by an out-of-network provider².

The exact coverage details for individual services may vary by plan, and some plans may require prior authorization or other medical management before these services are covered. Cost sharing amounts, such as a deductible, coinsurance, or copay, for individual services may also vary by plan.

If a plan does not provide coverage of a specific prescription drug on its formulary, individuals may request coverage through the plan's drug exceptions process.

If a plan denies coverage for a COVID-19 therapeutic, for example, for being experimental, an individual can appeal the decision.

Some state laws require issuers to waive cost sharing for certain COVID-19 treatment. Other issuers have voluntarily opted to do so.

Some plans are not required to offer essential health benefits.

¹https://www.cms.gov/files/document/faqs-part-44.pdf

²https://www.cms.gov/files/document/COVID-19-toolkit-issuers-MA-plans.pdf

令和3年8月23日(月) 消防庁提出資料

消防庁より東京消防庁に確認した結果は以下のとおり。

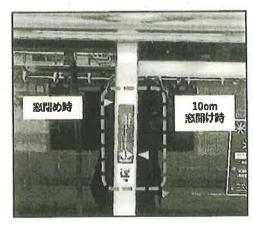
期間	自宅療養中の新型コロナウイルス感染症患者から 119番通報を受け救急出動した件数			
		搬送件数	不搬送件数 [※]	
7月12日~7月18日	233	172	61	
7月19日~7月25日	412	259	153	
7月26日~8月 1日	1, 022	501	521	
8月 2日~8月 8日	1, 668	709	959	
8月 9日~8月15日	2, 259	845	1, 414	

※ 不搬送となった事案については、観察の結果、搬送の必要はないと保健所が 判断し、ご本人も納得されたものがほとんど。

感染症対策としての列車内の換気について

- 〇 有識者の意見を踏まえて作成した感染拡大予防ガイドラインに基づき、国土交通省では、鉄道事業者に対して、空調装置や窓開け等による列車内における換気の実施を要請。各事業者ではそれぞれの車両の構造等も踏まえた対策を実施。
- 通勤電車の換気については、鉄道総合技術研究所や理化学研究所においてスーパーコンピューターを用いたシミュレーションを実施。窓開け(10cm)のみによる換気であっても車内の空気は概ね5~6分程度で入れ替わること、ドア開放による換気量は窓開け5cm程度相当であることなどが試算。
- また、産業技術総合研究所が東京メトロにおいて現車試験を実施。窓開け及び 駅停車時のドア開放により、上記シミュレーションと同等の効果を確認。
- このため、東京メトロでは、出庫時や折り 返し時などに窓開け状態を確認。

また、窓開けについての利用者の理解と協力を得るために車内でのアナウンス、駅構内等における広告の掲示、車内に窓開けの目安を表示する等の取組みを実施(他社も同様の取組みを実施)。



▲東京メトロにおける窓開け目安の表示例(出所: 同社 HP)

〇 引き続き、厚生労働省など関係省庁とも連携して、対策の徹底に努めていく。

国土交通省鉄道局総務課危機管理室 技術企画課

全国"10万人迫る"

Ш 訪問医が語る「実態

≥88 全国事作者

MOD 画

京都 訪問診療チー

計間(必要に応じて毎日)



自宅療養者 健康観察

保健所

コントロールセンター

訪問診療チーム(24時間体制)

医師6人含む看護師·薬剤師· 酸素濃縮器の設置業者など

30人体制

多忙なときは一日思者30人を診療

anasonic

100 宅療養が 急 ケア

日たつが、立つこともま まならず、食事費も大き は、同ステーションと感 の病床使用率は了割に滞 月中旬だったら人院でき その場を後にした真栄さ からは自宅振戦を指示さ の診断を受けたが、 く減っていた。訪問前日 明確既を続ける。女性は 数などを削り、便宜に体 膜師、真栄和秘さんだ。 させた「藤沢猴猴サポー れたという。 別型コロナの発症から8 八市医師会か3月に発足 こいたのに……」。 佩内 には病院で軽度の肺炎と ではため思をついた。「イ その家ま玄関先で呼吸 政策さんが所属するの 12分間の訪問を終え、 医師

急変

より些め細かいケア

を要する自宅原理者を抽一により業務が適迫し、民 担ってきたが、感染拡大 は従来、保健所が投削を 自宅旅遊者の病状把限 は、智護師の人が担当す る約300人の原衛全員

3/31 5/5 6 (出所) 原生労働省 の要請があったりすれ **松腹師は「気づいたら日** が自宅に急行する。ある は、センターの複変師ら 上がかることも。様子に を把握し、食事などの助 四変を感じたり、思者側 富をすると、1人10分以 話し方や感逝いで体調 昌恵遠いで体調を把握

6/2

約4カ月間で、センター る。思つく殴もない」と 休憩もとれなかったりす 付が変わっていたり、歴 発足から7月末までの 府はのののの人に上る。 5人。東京都は17日時点 ると、11日時点の自宅旅 が追い付いていない。 が抱える課題だが、感染 保健所の負担匹滅は各地 で2万2164人、大阪 らざるをえない」と語す。 者数の急拡大により対応 整省は金閣で7万413 原生労働省の採計によ ■「来て」

患者が

製盤

東京都は「自宅旅班者」方針だが、ある28区内の 取り組みを木格化させる 契的に厳しい。 巡回して対応するのは現 結果、これまでのように 似所が担うことになった

収れをにじませた。

への電路対応に通われて | 個に変化があれば訪問し | フォローアップセンタ | 保健所長は「患者さんか ますか」。同センターで INEなどによる自動管 一班のみに変更した。 医師の判断に禁わる。県一応する平日の日中以外に 関係者は「「死亡回避」 度が8%以上の場合はし を考えると、ある程度校 ていた衝腹師の対応も、 に特化した態勢への転換 これまでは少しでも体 以下」から「20個以下」 7月末から対象を「64歳 体例で対応してきたが、 |電話相談を担い、2時間 1

の旅費者ケアはすべて保一丁寧に確認することは雌 に引き下げた。30代以上一ての人の健康状態を日々 を設け、保健所が対 い」と明かす。

都はオンラインによる|やく把握できるシステム い」と言われることも名 |を繋えることも||茶とし きるデータペースを作 哲裁数授(感染症学) 一身が既往症や体媧をスマ り、個々のリスクをすば ートフォンなどで入力で 要だ」と指摘。旅襲者自 を見述さない仕組みが必 しい。まずは容体の象変 「保健所や医療機関が全 国際医療福祉大の松木

3 刻 C 藤沢のセン



妨闘階級ステーシ 語対応する者疑師 ン「ソフィアメディ」で**個** (12日、神奈川県顔沢市)

タ型への従き換わりが辿

370人だったが、デル がケアを担った歴智は約

こともある。 人と、1週間で一気に2一代の母親が12日に亡くな一した。

トセンター」。 嗅が作っ

地。1日10件近くになる まりから訪問要將が急 は17日時点で約1万3千

なった。急後リスクの高 対象者が300人以上と み、8月に入って1日の

「級叛していた夫婦と子ど」合手知事は、自宅療薬中 なかった。12日に自宅でウイルスに感染し自宅で 明らかになった。小池首 暁の対象にはなってい 東京都内で新型コロナーったことが旧日までに、 自宅療養中 40代母死亡 都内、夫と子どもも感染

あり、10日に陽性と判明 た。せきや発熱の症状が クチンの接種歴はなかっ

都によると、母親にワ

健康観察を取けたが、

| 尿羽の基礎疾患がある4 | 体制監備を急ぐ考えを示 | つけ、死亡が確認され 院の対象にはなってい

18

リスク高

型)が主流となり、一気に固定化する事例も。原数者の状態を参言オンライン診療の活用などが懲務となっている。

新型コロナウイルス「第5波」で、全国の自宅旅發者が最多の一め細かく把握しケアしようと訪問看渡に取り組む自治体もある

が、感染拡大スピードに対応しされず、粉酸節らの限界も近い。

(一面鸷照)

いる。歴沢市のケースは

7万人に遡した。急渡リスクが高いとされるインド型(デルタ

の国宅玄関でぐったりと 月中旬、神奈川弧灰水市 とを訪れたのは、防腰膜 野込んだの代女性のも 過間続いています」。8 「昭度を超える繋が1

肋間を超ステーション

「ソフィアメディ」の帰

を身にまとった際沢市の

などを点数化して入院優 先度を決める指標を用い

8/11

その先進的な取り組みと一象建筑を引き上げること 間と連携する助きが出て | 千人程度増えた。 県は16 を決定した。 日、ケアを必要とする対 一向の電話をかけていた すべての練整备に1日

の在、血液中の酸素飽和

Q

「食器や水分は取れてい

「息苦しくないですか」

には手記まり感が出てい

いえるが、それでも現場

ら、不安だから来でほし

品を配る事業を始めると 染した自宅療養者に食料|分を送る。 東京都小平市は18日、 | 品配布支援策を補う。20 自宅療養者に食料品配布 小平市、都の支援策補う

発表した。自宅旅遊者の

戀増を踏まえ、都の食料 | 名や診断日などを聞き、 | 厚接触者となっている世 | られているという。

際は、診断した医療機関 申し込みを受け付ける レトルトご飯やおかゆ、 触者も配布対象にしてい感染の事実を確認する。 帯や独り暮らしの濃厚接 した。 | 品やトイレットペーパー | 都が1週間分の食料を配 どの食料のほか、消費用 ゼリー食品、カップ麺な一る。 自宅療養者への支援は

新型コロナウイルスに感 | 日から申込者に食料3日 | などの日用品も同封、1 | る事業を行っているが、 68人分のセットを用意 | 同市には自宅療養者の急 感染者のほか全員が濃一っているとの情報も寄せ 増で、送付に時間がかか

事務連絡

> 厚生労働省健康局健康課予防接種室 厚生労働省子ども家庭局母子保健課

妊娠中の者への新型コロナワクチンの接種及び 新型コロナウイルス感染症対策の啓発について

予防接種行政・母子保健行政につきましては、日頃よりご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

妊娠中に新型コロナウイルスに感染すると、特に妊娠後期は重症化しやすく、 早産のリスクも高まるとされています。新型コロナウイルス感染症の感染が拡 大しており、妊娠中の者への感染例も多数報告されている中、関係学会から、改 めて妊婦等への新型コロナワクチン接種に関する呼びかけがなされているとこ ろです。

日本で承認されている新型コロナワクチンが、妊娠、胎児、母乳、生殖器に悪影響を及ぼすという報告はありません。妊娠中の者は、予防接種法上の努力義務の適用は除外されているものの、予防接種法に基づく接種勧奨の対象とされているところです。

こうしたことを踏まえ、各自治体におかれましては、妊娠中の者及び配偶者等 (以下、「妊娠中の者等」という。)が希望する場合には、できるだけ早期に、円滑に新型コロナワクチンの接種を受けることができるよう、例えば、予約やキャンセル待ちに当たって妊娠中の者等を可能な範囲で優先する、現時点で妊娠中の者等が年齢等によって必ずしも接種予約の対象となっていない場合には妊娠中の者等を接種予約の対象とする、といった方法により、特段の配慮をお願いいたします。

また、今般、リーフレット「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)対策〜妊婦の方々へ〜」及び新型コロナワクチンQ&Aの関連部分を改訂しましたので、ご活用いただきますようお願いいたします。

子がもの感染幅加

全面休園の保育所など 1か月前の約4倍

(厚生労働省まとめ) -ども・職員が感染全面体園の保育所など

200

165か所 (10都道府県)

> 108か所 (14都道府県)

8/5

420年間(10部道県)

00

7/21

8/19

Panasonic

NEWS