【更新】新型コロナウイルス感染症 関連情報の確認方法

~エビデンスベースの UpToDate からの最新情報~

UpToDate では新型コロナウイルス感染症の発生確認後から、関連するトピックを作成・増加させ、現在も最新のエビデンスをふまえた情報の更新も行っております。 今回は、同感染症情報の特集サイトの活用をご提案します。

直接、特設サイトにジャンプする場合には、下記特集サイトからアクセスしてください。

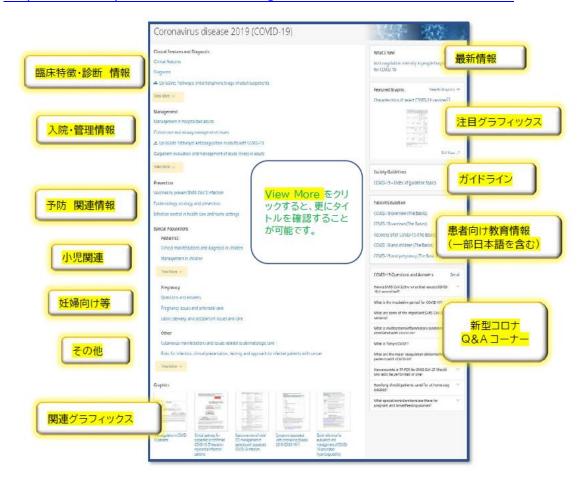
事前に、情報を絞り込む場合には、①検索窓からの検索、もしくは、②クイックリンクをご活用ください。

- *本紙の内容は2021年4月末時点のものです。UpToDateのサポート資料としてご参考ください。
- *コンテンツを日本語で大意確認される場合、Google Chrome の日本語機能などもご利用可能です。

特設サイト

最新の新型コロナウイルス関連の情報をまとめてご覧いただけます。

https://www.uptodate.com/landing/covid19?search=covid%2019



掲載情報例

- 各種ワクチンの比較表
- 変異株の特徴比較表

Q:どこから見るのか?

① 検索窓の活用: ご自由にキーワードを入力して検索できます

UpToDate の Home 画面中央の検索窓から、調べたいキーワード・文言などを入力して、検索をかけていただきます。通常の検索同様、病名、症状、薬品名・薬剤名、検査用語、短縮形の文言などを入れていただきます。複数語句を入れる場合は、スペースで区切っていただきます(下図参考)。



検索結果は、入力したキーワードに関連性が高いと想定される順序で表示されます。

(リンク)

https://www.uptodate.com/contents/search

② クイックリンクの活用: 関連リンクから選択していただけます

現在、UpToDate の Home 画面の検索窓の下に、暫定的に新型コロナウイルス関連の情報を見ていただくためのクイックリンク("COVID-19 Information")が付いており、以下のような項目に分かれています。気になるリンクから必要な情報に当たってください。
*本紙最後にあります関連トピック一覧もご参照ください。

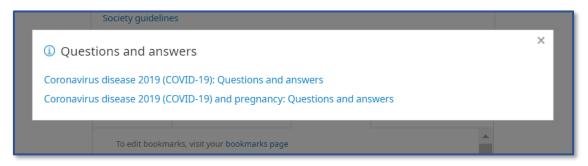


(リンク)

Coronavirus disease 2019 (COVID-19) (特設サイト入口) COVID-19 Questions and answers (関連 Q&A)

(関連 Q&A)

クリックすると下記ウィンドウが表示され、ご覧になりたいトピックをクリックいただけます。



(リンク)

COVID-19: Questions and answers

COVID-19 and pregnancy: Questions and answers

補足 新型コロナウイルス感染症関連 主要トピック一覧

- *主に特設サイトから抜粋したものです。各タイトルから直接ジャンプ可能です。
- *日本語訳は、即時性を優先して Google 翻訳しております。 日本語、専門用語など一部適切に訳出されていない可能性がございます。予め、ご了承ください。

■ Clinical Features and Diagnosis(臨床的特徴と診断)

Clinical features (臨床的特徴)

Diagnosis(診断)

UpToDate Pathways: Initial telephone triage of adult outpatients (成人 外来患者の最初の電話トリアージ)画面左側のチャートか、右側の対話形式の両方から操作が可能です。

Acute limb ischemia(急性下肢虚血)

Arrhythmias and conduction system disease(不整脈と刺激伝導系疾患)

Cardiac manifestations in adults(成人の心臓症状)

<u>Cutaneous manifestations and issues related to dermatologic care</u>(皮膚症状と皮膚科治療に関連する問題)

Gastrointestinal symptoms and complications (胃腸の症状と合併症) Hypercoagulability (凝固亢進)

<u>Issues related to gastrointestinal disease in adults</u>(成人の胃腸疾患に関連する問題)

<u>Issues related to acute kidney injury, glomerular disease, and hypertension(急性腎障害、糸球体疾患、高血圧に関連する問題)</u>

Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) clinical features, evaluation, and diagnosis (小児多系統炎症性症候群 (MIS-C) の臨床的特徴、評価、および診断)

Myocardial infarction and other coronary artery disease issues(心筋梗塞およびその他の冠状動脈疾患の問題)

Neurologic complications and management of neurologic conditions (神経学的合併症と神経学的状態の管理)

Psychiatric illness(精神病)

■ Management(管理)

<u>Management in hospitalized adults</u>(入院中の成人の管理)
Critical care and airway management issues(クリティカルケアと気道管理の問題)

<u>UpToDate Pathways: Anticoagulation in adults with COVID-19</u> (COVID-19 の成人における抗凝固療法)画面左側のチャートか、右側の対話形式の両方から操作が可能です。

Outpatient evaluation and management of acute illness in adults (成人の急性疾患の外来患者評価と管理)

Anesthetic concerns, including airway management and infection control (気道管理や感染管理などの麻酔薬の懸念)

Convalescent plasma and hyperimmune globulin (回復期の血漿と高力価免疫グロブリン)

<u>Evaluation and management of adults following acute viral illness</u>(急性 ウイルス性疾患後の成人の評価と管理)

<u>Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO)</u>(体外式膜型人工肺 (ECMO))

Hypercoagulability(凝固亢進)

<u>Intensive care ventilation with anesthesia machines</u>(麻酔器による集中治療室の換気)

Management in children (子供の管理)

Management in nursing homes (ナーシングホームの管理)

Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) management and outcome (小児多系統炎症性症候群(MIS-C)の管理と転帰)

Neurologic complications and management of neurologic conditions (神経学的合併症と神経学的状態の管理)

Return to play or strenuous activity following infection ((アスリートの)感染後のプレーへの復帰、激しい活動)

■ Prevention(防止)

<u>Vaccines to prevent SARS-CoV-2 infection</u>(SARS-CoV-2 感染を防ぐためのワクチン)

<u>Epidemiology</u>, virology, and prevention(疫学、ウイルス学、および予防)
<u>Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia (VITT)</u>(ワクチン誘発性免疫性血栓性血小板減少症(VITT))

<u>Infection control in health care and home settings</u>(ヘルスケアおよび家庭環境における感染管理)

■ Special Populations(特別な集団) Pediatrics(小児科)

<u>Clinical manifestations and diagnosis in children</u>(子供の臨床症状と診断) Management in children(子供の管理)

Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) clinical features, evaluation, and diagnosis (小児多系統炎症性症候群 (MIS-C) の臨床的特徴、評価、および診断)

Multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C) management

<u>and outcome</u>(小児多系統炎症性症候群(MIS-C)の管理と転帰)
<u>Return to play or strenuous activity following infection</u>((アスリートの)感染後のプレーへの復帰、激しい活動)

Pregnancy(妊娠)

Questions and answers (質問と回答)

<u>Pregnancy issues and antenatal care</u>(妊娠の問題と出産前のケア)
<u>Labor, delivery, and postpartum issues and care</u>(陣痛、分娩、産後の問題とケア)

Other(その他)

<u>Cutaneous manifestations and issues related to dermatologic care</u>(皮膚症状と皮膚科治療に関連する問題)

Risks for infection, clinical presentation, testing, and approach to infected patients with cancer (がん患者の感染のリスク、臨床症状、検査、および感染した患者へのアプローチ)

Cancer screening, diagnosis, post-treatment surveillance in uninfected patients during the pandemic and issues related to COVID-19 vaccination in cancer patients (パンデミック中の非感染患者における癌のスクリーニング、診断、治療後の監視、および癌患者における COVID-19 ワクチン接種に関連する問題)

<u>Cancer treatment in uninfected patients during the pandemic, issues related to telemedicine, and resource allocation</u>(パンデミック時の非感染患者のがん治療、遠隔医療に関連する問題、およびリソースの割り当て)

<u>Care of adult patients with systemic rheumatic disease</u>(全身性リウマチ性疾患の成人患者のケア)

<u>Evaluation and management of cardiac disease in adults</u>(成人の心臓病の評価と管理)

<u>Issues related to diabetes mellitus in adults</u>(成人の糖尿病に関連する問題)
<u>Issues related to end-stage kidney disease</u>(末期腎疾患に関連する問題)
<u>Issues related to gastrointestinal disease in adults</u>(成人の胃腸疾患に関連する問題)

Issues related to acute kidney injury, glomerular disease, and hypertension (急性腎障害、糸球体疾患、高血圧に関連する問題)
Issues related to liver disease in adults (成人の肝疾患に関連する問題)
Issues related to solid organ transplantation (固形臓器移植に関連する問題)
Issues related to wound care and telehealth management (創傷ケアと遠隔医療管理に関連する問題)

Management in nursing homes (ナーシングホームの管理)

Neurologic complications and management of neurologic conditions (神経学的合併症と神経学的状態の管理)
Psychiatric illness(精神病)

■ Patient Education(患者用教育情報)

COVID-19 overview (The Basics) (COVID-19 の概要(基本))
COVID-19 vaccines (The Basics) (COVID-19 ワクチン(基本))
Recovery after COVID-19 (The Basics) (COVID-19 後の回復(基本))
COVID-19 and children (The Basics) (COVID-19 と子供たち(基本))
COVID-19 and pregnancy (The Basics) (COVID-19 と妊娠(基本))

- Society Guidelines(各種ガイドライン)
 COVID-19 Index of guideline topics
- Featured Graphic(関連画像)
 View All Graphics
- COVID-19 Questions and answers (関連 Q&A)
- VIROLOGY AND TRANSMISSION(ウイルス学と感染)

How is SARS-CoV-2 (the virus that causes COVID-19) transmitted? (SARS-CoV-2(COVID-19 を引き起こすウイルス)はどのように感染しますか?) What is the incubation period for COVID-19? (COVID-19 の潜伏期間はどのくらいですか?)

What are some of the important SARS-CoV-2 variants? (重要な SARS-CoV-2 バリアント(変異株)のいくつかは何ですか?)

• CLINICAL PRESENTATION(臨床所見)

What are the clinical presentation and natural history of COVID-19? (COVID-19 の臨床症状と自然歴はどのようなものですか?)

What factors are associated with severe COVID-19? (重度の COVID-19 に関連する要因は何ですか?)

COMPLICATIONS AND ASSOCIATED SYNDROMES (合併症および関連する症候群)

What are the major cardiac complications in patients with COVID-19? And how often do they occur? (患者の主な心臓合併症は何ですか?そして、それらはどのくらいの頻度で発生しますか?)

What are the major thrombotic complications in patients with COVID-19? (患者の主な血栓性合併症は何ですか?)

What are the most common dermatologic syndromes associated with COVID-19? (COVID-19 に関連する最も一般的な皮膚症候群は何ですか?)
What is multisystem inflammatory syndrome associated with COVID-19? (COVID-19 に関連するマルチシステム炎症症候群とは何ですか?)
What is "long-COVID"?(「long-COVID」とは何ですか?)

• <u>CLINICAL EVALUATION</u>(臨床評価)

Is there a way to distinguish COVID-19 clinically from other respiratory illnesses, particularly influenza? (COVID-19 を他の呼吸器疾患、特にインフルエンザと臨床的に区別する方法はありますか?)
When should patients with confirmed or suspected COVID-19 be advised to stay at home? Have an in-person clinical evaluation? (COVID-19 が確認または疑われる患者は、いつ家にいるようにアドバイスされるべきですか?対面での臨床評価がありますか?)

LABORATORY EVALUATION(実験室評価)

What laboratory abnormalities are commonly seen in patients with COVID-19? (COVID-19 の患者によく見られる検査異常は何ですか?)
What are the major coagulation abnormalities in patients with COVID-19? (COVID-19 患者の主な凝固異常は何ですか?)

DIAGNOSTIC TESTING(診断テスト)

What are the different types of tests for COVID-19? (COVID-19 のさまざまな種類の検査は何ですか?)

How accurate is RT-PCR for SARS-CoV-2? Should two tests be performed or one? (SARS-CoV-2 の RT-PCR はどのくらい正確ですか?2 つの テストを実行する必要がありますか、それとも 1 つ実行する必要がありますか?)

What are the indications for testing asymptomatic individuals? (無症候性の個人を選択するにはどのような状況を確認すればよいですか?)

When is the best time to test for COVID-19 following an exposure? (曝露後の COVID-19 の検査に最適な時期はいつですか?)

Can SARS-CoV-2 variants be reliably detected by available diagnostic assays? (SARS-CoV-2 変異株は、利用可能な診断検査によって確実に検出できますか?)

HOME CARE(ホームケア)

Are there any COVID-19-specific therapies available for nonhospitalized patients? (入院していない患者に利用できる COVID-19 特有の治療 法はありますか?)

What advice should be given to patients with known or presumed COVID-19 managed at home? (自宅で管理されている既知または推定の COVID-19 の患者にどのようなアドバイスを与えるべきですか?)

How long should patients cared for at home stay isolated? (自宅療養の患者はどれくらい隔離されたままでいるべきですか?)

What is the significance of a persistently positive RT-PCR for weeks after illness? (感染後、数週間持続的に RT-PCR 陽性の場合の重要な点は何ですか?)

HOSPITAL CARE(病院ケア)

What is the preferred approach to oxygenation? (酸素化への好ましいアプローチは何ですか?)

When are antiviral treatment, glucocorticoids, and other COVID-19-specific therapies indicated? And which agents are preferred? (抗ウイルス治療、糖質コルチコイド、およびその他の COVID-19 固有の治療法はいつ適応されますか? そして、どのエージェントが好ましいですか?)

<u>Is anticoagulation indicated in all hospitalized patients? And if so, how much?</u>(すべての入院患者に抗凝固療法が適応とされていますか?もしそうなら、どの程度ですか?)

• OTHER MEDICATION CONSIDERATIONS(その他の薬の考慮事項)

<u>Should I use acetaminophen or NSAIDs when providing supportive care?</u> (支持療法を提供する場合、アセトアミノフェンまたは NSAID を使用する必要がありますか?)

Do ACE inhibitors and ARBs increase the likelihood of severe COVID-19?(ACE 阻害薬と ARB は重度の COVID-19 の可能性を高めますか?)

SPECIAL POPULATIONS(特別な人口)

。 Asthma/COPD(喘息/ COPD)

Should patients using inhaled glucocorticoids for asthma or COPD be advised to stop these medications to prevent COVID-19? (喘息または COPD に吸入糖質コルチコイドを使用している患者は、COVID-19 を予防するためにこれらの薬剤を中止するようにアドバイスされるべきですか?)

Should patients with COVID-19 and an acute exacerbation of asthma or COPD be treated with systemic glucocorticoids? (COVID-19 と喘息または COPD の急性増悪の患者は、全身性糖質コルチコイドで治療する必要がありますか?)

。 Pregnancy, delivery, and breastfeeding(妊娠、出産、母乳育児)

What special considerations are there for pregnant and breastfeeding women?(妊娠中および授乳中の女性にはどのような特別な考慮事項がありますか?)

Pediatrics(小児科)

<u>What special considerations are there for children?</u>(小児にはどのような特別な考慮事項がありますか?)

。 Other special populations(その他の特別な集団)

What considerations are there for other special populations? (他の特別な集団にはどのような考慮事項がありますか?)

• PREVENTION AND INFECTION CONTROL(予防と感染管理)

Have any medications been shown to prevent COVID-19? (COVID-19を予防する薬が示されていますか?)

What PPE is recommended for health care workers taking care of patients with suspected or confirmed COVID-19? (COVID-19 が疑われる または確認された患者の世話をする医療従事者に推奨される PPE は何ですか?) What type of room should patients with known or suspected COVID-19 be placed in? (COVID-19 がわかっている、または疑われる患者はどのタイプの 部屋に配置する必要がありますか?)

Should patients be advised to wear masks in public? (患者は公共の場でマスクを着用するようにアドバイスされるべきですか?)

• VACCINATION AND IMMUNITY(予防接種と免疫)

<u>Does protective immunity develop after SARS-CoV-2 infection? Can reinfection occur?</u>(SARS-CoV-2 感染後に防御免疫は発達しますか?再感染は起こり得ますか?)

Which vaccines are currently available in the United States?
Worldwide? (現在、米国で利用できるワクチンはどれですか?世界的には?)
How efficacious is vaccination at preventing symptomatic COVID-19?
(症候性 COVID-19 の予防にワクチン接種はどのくらい効果的ですか?)

<u>Does vaccination prevent asymptomatic transmission?</u> (予防接種は無症候性感染を防ぎますか?)

How effective is vaccination against SARS-CoV-2 variants? (SARS-CoV-2 変異体に対するワクチン接種はどのくらい効果的ですか?)

What are the indications and contraindications to vaccination? (予防接種の適応症と禁忌は何ですか?)

What adverse effects are associated with vaccination? (予防接種にはどのような悪影響がありますか?)

<u>Can analgesics or antipyretics be taken for side effects following vaccination?</u> (ワクチン接種後の副作用のために鎮痛剤または解熱剤を服用できますか?)

<u>Can other vaccines be given with COVID-19 vaccine?</u> (他のワクチンを COVID-19 ワクチンと一緒に接種することはできますか?)

What if the second dose of an mRNA vaccine cannot be given because of a prior reaction? (以前の反応のために mRNA ワクチンの 2 回目の接種ができない場合はどうなりますか?)

Should people who have had SARS-CoV-2 infection be vaccinated? If so, when? What if a patient acquires COVID-19 after the first dose? (SARS-CoV-2 に感染した人はワクチン接種を受ける必要がありますか?もしそうなら、いつ?患者が初回投与後に COVID-19 に感染した場合はどうなりますか?) Should individuals who are fully vaccinated continue to wear masks and physically distance? (完全にワクチン接種された個人は、マスクと物理的な距離を着用し続ける必要がありますか?)

0

BLOOD DONATION(献血)

What should I tell patients about donating blood or plasma during the pandemic? (パンデミック時に献血や血漿を提供することについて、患者に何を伝えるべきですか?)

■ 関連薬物療法の最新情報

* Home 画面 ⇒ コンテンツ (左上ツールバー) ⇒ 最新情報 ⇒ Drug Therapy ⇒ COVID-19 INFORMATION からご覧になれます。

- Risk of unusual types of thrombotic events with COVID-19 vaccines
 (April 2021)(COVID-19 ワクチンによる異常なタイプの血栓性イベントのリスク(2021年4月))
- Vaccines to prevent SARS-CoV-2 infection (November 2020, Modified April 2021) (SARS-CoV-2 感染を予防するためのワクチン(2020 年 11 月、2021 年 4 月修正)
- <u>Monoclonal antibody treatment for outpatients with mild to moderate</u> COVID-19 (November 2020, Modified April 2021)(軽度から中等度の

COVID-19 の外来患者に対するモノクローナル抗体治療(2020 年 11 月、2021 年 4 月 修正)

- Immunogenicity of COVID-19 vaccination in pregnant and lactating people (March 2021) (妊娠中および授乳中の女性における COVID-19 ワクチン接種 の免疫原性(2021年3月)
- Anticoagulation intensity in people hospitalized for COVID-19 (March 2021)(COVID-19 入院患者の抗凝固強度(2021年3月)
- <u>Updated guidelines for rheumatic disease care during COVID-19</u>
 (September 2020, Modified March 2021)(COVID-19 期間中のリウマチ性疾患ケアのガイドラインを更新(2020年9月、2021年3月修正)
- <u>Late-onset local reactions to mRNA 1273 (Moderna) COVID-19 vaccine</u> (March 2021) (mRNA 1273 (Moderna) COVID-19 ワクチンに対する遅発性局所反応(2021年3月)
- COVID-19 vaccination and pregnancy/breastfeeding (February 2021)
 (COVID-19 ワクチン接種と妊娠/母乳育児(2021年2月)
- Tocilizumab for COVID-19 (February 2021) (COVID-19 におけるトシリズマブ 投与(2021年2月)
- Guidance for COVID-19 vaccination of cancer patients (February 2021) (がん患者の COVID-19 ワクチン接種のためのガイダンス(2021 年 2 月))
- Soft tissue filler use and facial swelling after Moderna COVID-19
 vaccination (January 2021) (Moderna COVID-19 ワクチン接種後の軟組織フィラーの使用と顔の腫れ(2021年1月)
- Vitamin D and COVID-19 (January 2021)(ビタミン D と COVID-19(2021年1月)
- Trial of renin angiotensin system inhibitor discontinuation in patients
 with COVID-19 (January 2021) (COVID-19 患者を対象としたレニンアンギオテン
 シン系阻害剤中止の試験(2021年1月)
- <u>Doses per vial of Pfizer-BioNTech COVID-19 mRNA vaccine (December 2020)</u>(Pfizer-BioNTech COVID-19 mRNA ワクチンのバイアルあたりの投与量 (2020年12月))

本紙の内容は2021年4月末時点のものになります。UpToDateのサポート資料としてご参考ください。

以上