

برای گیرندگان واکسین:

سوالات زیر به ما کمک می کند تا تشخیص دهید آیا دلیلی وجود دارد که امروز نباید واکسن COVID-19 را تزریق کنید. اگر به کدام سوالی پاسخ "بلی" بدهید، بدین معنی نیست که نباید واکسین شوید. این بدان معناست که شاید سوالات اضافی مطرح شود. اگر سوالی واضح نیست، لطفاً از ارائه دهنده خدمات صحتی خود بخواهید تا آن را توضیح دهد.

اسم \_\_\_\_\_

سن \_\_\_\_\_

بلی	نخیر	نمی دانم	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. آیا امروز مریض هستید؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. آیا تاکنون کدام دوز واکسن COVID-19 دریافت کرده اید؟ اگر بلی، کدام محصول را دریافت کرده اید؟ Pfizer <input type="checkbox"/> Moderna <input type="checkbox"/> Janssen <input type="checkbox"/> (Johnson & Johnson) کدام محصول دیگر <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا کارت سوابق واکسیناسیون یا مدارک دیگری را آورده اید؟ (بلی/نخیر)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. آیا به کدام یک از موارد زیر کدام حساسیت آلرژیکی داشته اید: (این شامل یک حساسیت آلرژیک شدید [به عنوان مثال، آنافیلاکسیز] است که نیاز به معالجه با اپی پین یا EpiPen® دارد یا باعث می شود شما به شفاخانه بروید. این همچنین شامل یک حساسیت آلرژیک است که باعث شاربیدگی، پندیدگی یا ناراحتی تنفسی، از جمله خس خس سینه می شود.) یک جز واکسن COVID-19، شامل یکی از موارد زیر: o پلی اتیلن گلیکول (PEG) که در برخی داروها مانند ملین ها و آمادگی برای کولونوسکوپی یافت می شود o پلی سوربات که در برخی واکسن ها، قرص های پوشیده شده و استروئیدهای داخل وریدی وجود دارد
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دوز قبلی واکسن کووید-19.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. آیا تاکنون حساسیت آلرژیک به واکسین دیگری (غیر از واکسین کووید-19) یا داروی تزریقی داشته اید؟ (این شامل یک حساسیت آلرژیک شدید [به عنوان مثال، آنافیلاکسیز] است که نیاز به معالجه با اپی پین یا EpiPen® دارد یا باعث می شود شما به شفاخانه بروید. این همچنین شامل یک حساسیت آلرژیک است که باعث شاربیدگی، پندیدگی یا ناراحتی تنفسی، از جمله خس خس سینه می شود.)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. تمام موارد قابل اجرا را علامت بزنید: <input type="checkbox"/> من یک زن بین 18 تا 49 سال هستم <input type="checkbox"/> واکنش شدید آلرژیک به چیزی غیر از واکسن یا درمان تزریقی مانند غذا، حیوان خانگی، سم، آلرژی های دارویی محیطی یا خوراکی داشتید <input type="checkbox"/> COVID-19 داشتید و با آنتی بادی مونوکلونال یا سرم بهبودی تحت درمان قرار گرفتید <input type="checkbox"/> پس از عفونت COVID-19 با سندرم التهابی چند سیستم (MIS-C یا MIS-A) تشخیص داده شد <input type="checkbox"/> دارای سیستم دفاعی ضعیف (مثل، عفونت HIV، سرطان) هستید <input type="checkbox"/> از معالجات یا داروهای سرکوب کننده سیستم ایمنی استفاده کنید <input type="checkbox"/> اختلال خونریزی دارید <input type="checkbox"/> رقیق کننده خون مصرف می کنید <input type="checkbox"/> سابقه ترومبوسیتوپنی ناشی از هپارین (HIT) دارید <input type="checkbox"/> فعلاً یا من حامله یا مادر شیرده هستم <input type="checkbox"/> پرکننده های پوستی دریافت کرده اند

تاریخ \_\_\_\_\_

فورمه مرور شده توسط \_\_\_\_\_





برای معلومات اضافی در مورد هدایات بالینی واکسین کووید-19، به وبسایت <https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/info-by-product/clinical-considerations.html> بروید.

برای اطلاعات بیشتر در مورد کمیته مشورتی در زمینه روشهای ایمن سازی، دستورالعملهای بهترین روشهای ایمن سازی، به <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/index.html> بروید.

واکسن های COVID-19 برای گروه های سنی مختلف مجاز هستند و از طریق عضله به صورت سلسله دو دوز یا یک دوز تجویز می شوند.

فاصله	سلسله	گروه های مجاز سنی	محصول واکسین
21 روز	دو دوز	12 ساله و بالاتر	واکسین Pfizer-BioNTech کووید-19
28 روز	دو دوز	18 ساله و بالاتر	واکسین MODERNA کووید-19
غیر قابل اجرا	یک دوز	18 ساله و بالاتر	واکسین (Janssen COVID-19 (Johnson & Johnson

هر شخص خارج از گروه های سنی مجاز برای یک محصول نباید واکسین دریافت نماید.

زمان مشاهده واکسیناسیون برای افراد بدون منع استفاده از واکسیناسیون کووید-19

#### ■ 15 دقیقه:

- همه افراد دیگر

#### ■ 30 دقیقه:

- افرادی که سابقه حساسیت فوری آلرژیک از نظر شدت به واکسین یا معالجه تزریقی یا سابقه آنافیلاکسی به هر علتی داشته باشند.
- منع مصرف برای نوع دیگری از واکسن COVID-19 (به عنوان مثال، افرادی که منع مصرف واکسن mRNA دارند و واکسن (Janssen Johnson & Johnson COVID-19) دریافت می کنند
- سابقه آنافیلاکسی به هر علتی

تزریق همزمان واکسن COVID-19 و سایر واکسن ها

واکسن های COVID-19 و سایر واکسن ها ممکن است بدون در نظر گرفتن زمان استفاده شوند. این شامل تجویز همزمان واکسن های COVID-19 و سایر واکسن ها در همان بازدید است. واکسن های دیگر را نیز می توان در هر زمان و قبل یا بعد از واکسیناسیون COVID-19 تجویز کرد.

## 1. آیا امروز مریض هستید؟

اگر چه هیچ شواهدی وجود ندارد که مریضی حاد باعث کاهش اثر واکسین یا افزایش واکنشهای جانبی شود، اما به عنوان یک پیشگیری، واکسیناسیون مریضان با مرض متوسط یا شدید را تا بهبود مرض به تأخیر بیندازد.

واکسیناسیون افراد مبتلا به عفونت فعلی SARS-CoV-2 باید به تأخیر بیافتد تا زمانی که فرد از مریضی حاد بهبود یابد و آنها بتوانند انزوا را ختم کنند. این توصیه بدون توجه به اینکه آیا عفونت SARS-CoV-2 قبل از دریافت گیرنده دوز

اولیه یا بین دوز، برای یک واکسین دو دوز رخ داده است، اجرا می شود. آزمایش ویروسی یا سرولوژی برای ارزیابی وجود عفونت فعلی یا قبلی فقط به منظور تصمیم گیری در مورد واکسین توصیه نمی شود.

افراد مبتلا به بیماری های خفیف می توانند واکسین شوند. اگر شخصی آنتی بیوتیک مصرف می کند از واکسیناسیون خودداری نکند.



## 2. آیا تاکنون کدام دوز واکسین COVID-19 دریافت کرده اید؟

دوز واکسن mRNA مختلف COVID-19 به صورت سهوا تجویز شود، هیچ دوز اضافی دیگر محصول توصیه نمی شود.

کسانی که واکسین آز مایشی دریافت کرده اند باید با حامیان مالی آز مایش برای تعیین امکان دریافت دوز های اضافی مشورت کنند.

برای افرادی که واکسین COVID-19 در خارج از ایالات متحده دریافت کرده اند:

افرادى که همه دوز های توصیه شده واکسن COVID-19 مجاز FDA را دریافت کرده اند، به هیچ دوز اضافی نیاز ندارند. افرادی که اولین دوز واکسن COVID-19 مورد تأیید FDA را دریافت کرده اند و به دو دوز نیاز دارد، نیازی به شروع مجدد سلسله واکسین در ایالات متحده ندارند اما باید دوز دوم را تا آنجا که ممکن است نزدیک به زمان توصیه شده دریافت کنند.

افرادى که همه دوز های توصیه شده واکسن COVID-19 ذکر شده برای استفاده اضطراری توسط WHO را دریافت کرده اند، به هیچ دوز اضافی با واکسین COVID-19 مجاز FDA نیازی ندارند. برای استفاده از واکسین های COVID-19 که در حال حاضر در ایالات متحده مجاز هستند، به ملاحظات بالینی موقت مراجعه کنید (<https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/info-by-product/Clinic-Conservation.html>) برای لیست واکسین WHO برای استفاده اضطراری.

## 3. آیا به کدام یک از موارد زیر کدام حساسیت آلرژیکی داشته اید:

- یک جز واکسین COVID-19، شامل هر یک از موارد زیر:
  - پلی اتیلن گلیکول (PEG) که در برخی از دارو ها مانند ملین ها و دارو های کولونوسکوپی یافت می شود
  - پلی سوربات که در برخی واکسن ها، قرص های پوشیده شده و استروئیدهای داخل وریدی وجود دارد
- دوز قبلی واکسین کووید-19.

افرادى که واکنش آلرژیک فوری\* نسبت به دوز قبلی واکسین COVID-19 یا آلرژى شناخته شده (تشخیص داده شده) به یک جز واکسین دارند، منع مصرف واکسیناسیون دارند.

افرادى که منع مصرف واکسن COVID-19 mRNA دارند نباید دوز واکسین افرادى که منع مصرف واکسن COVID-19 mRNA (Pfizer-BioNTech یا Moderna) را دریافت کنند. افرادى که منع مصرف واکسن COVID-19 mRNA (از جمله به دلیل آلرژى شناخته شده [تشخیص داده شده] به PEG †) دارند احتیاط واکسن Janssen COVID-19 را دارند.

افرادى که منع مصرف واکسن COVID-19 mRNA (از جمله به دلیل آلرژى شناخته شده [تشخیص داده شده] به PEG پلی سوربات\*) دارند احتیاط واکسن COVID-19 Janssen را دارند.

افرادى که سابقه واکنش فوری آلرژیک به واکسین یا معالجه تزریقی را دارند که حاوی اجزای مختلفی است که یک یا چند جز آنها واکسین COVID-19 هستند،

احتیاط واکسیناسیون با آن واکسین COVID-19 را دارند، حتی اگر معلوم نباشد که با کدام عامل واکنش آلرژیک ایجاد کرده است.

\*هنگامی که دریافت کنندگان واکسین سابقه یک واکنش آلرژیک فوری را گزارش می دهند، ارائه دهندگان باید بررسی کنند که آیا واکنش های گزارش شده پس از واکسیناسیون با واکنش های آلرژیک فوری، در مقابل سایر واکنش های معمولاً پس از واکسیناسیون مشاهده می شوند، مانند واکنش ازوآگال یا عوارض جانبی (که منع مصرف دوز دوم واکسن COVID mRNA-19 را ندارد)، سازگار است یا خیر.

† پلی اتیلن گلیکول (PEG) ماده ای در هر دو واکسن COVID-19 mRNA است و پلی سوربات 80 ماده ای در واکسن COVID-19 Janssen است. از آنجا که PEG و پلی سوربات از نظر ساختاری با هم ارتباط دارند، حساسیت متقابل واکنش بین این ترکیبات ممکن است رخ دهد.

ترکیبات واکسین کووید-19\*

واکسین Janssen کووید-19	واکسین MODERNA کووید-19	واکسین Pfizer-BioNTech کووید-19	توضیحات
بردار ویروسی؛ بردار 26Ad نو ترکیب، تکثیر ناکارآمد، رمزگذار یک نوع تثبیت شده پروتئین (SARS-CoV-2 Spike S) پروتئین	mRNA اصلاح شده توسط نوکلئوزید کد کننده گلیکوپروتئین ویروسی (SARS-CoV 2-S)	mRNA اصلاح شده توسط نوکلئوزید کد کننده گلیکوپروتئین ویروسی (SARS-CoV 2-S)	اجزای فعال
پلی سوربات-80	PEG2000-DMG: 1,2-dimyristoyl-rac-glycerol, methoxypolyethylene glycol	PEG } - 2000] -N } N-ditetradecylacetamide	اجزای غیر فعال
(hydroxypropyl-β-cyclodextrin (HBCD-2	distearoyl-sn-glycero-3--1,2 phosphocholine	distearoyl-sn-glycero-3- -1,2 phosphocholine	
مونو هیدرات اسید سیتریک	چربی خون	چربی خون	
تری سدیم سیترات دی هیدرات	SM-102: heptadecan-9-yl 8-((2-hydroxyethyl) (6-oxo-6-(undecyloxy) hexyl) amino) octanoate	hydroxybutyl)azanediy)bis(hexane--4) (6,1-diy)bis(2-hexyldecanoate	
سدیم کلرید	تروتامین	سدیم کلرید	
اتانول	تروتامین هیدروکلراید	فسفات پتاسیم مونوبازیک	
	استیک اسید	کلرید پتاسیم	
	استات سدیم	دی هیدرات فسفات سدیم دیبازیک	
	ساکاروز	ساکاروز	

\*هیچ یک از واکسین ها حاوی تخم مرغ، ژلاتین، لاتکس یا مواد نگهدارنده نیستند.

ویژگی های احتمالی واکنش های آلرژیک، واکنش های ازوآگال و عوارض جانبی واکسین به دنبال واکسیناسیون کووید-19

نظر گرفته شده است اما ممکن است جامع نباشد و مریضان ممکن است همه علائم و نشانه ها را نداشته باشند. ارائه دهندگان باید هنگام ارزیابی مریضان از قضاوت بالینی خود برای تعیین تشخیص و مدیریت استفاده کنند.

در بیماری که علائم پس از واکسیناسیون را تجربه می کنند، تعیین علت (از جمله واکنش آلرژیک، واکنش ازوآگال یا عوارض جانبی واکسین) برای تعیین اینکه آیا فرد می تواند دوزهای اضافی واکسین (از جمله دوز واکسین دوم mRNA COVID-19) دریافت کند، مهم است. جدول زیر علائم و نشانه ها به عنوان یک منبع در

عوارض جانبی معمول (محلی و سیستماتیک)	واکنش های ازوآگال	واکنش های آلرژیک فوری (از جمله آنافیلاکسی)	خصوصیات
اوسطاً 1 تا 3 روز پس از واکسیناسیون (بیشترین روز بعد از واکسیناسیون)	بیشتر آنها در طی 15 دقیقه پس از واکسین رخ میدهد	بیشتر آنها در طی 15-30 دقیقه پس از واکسیناسیون رخ میدهد	زمان بندی پس از واکسیناسیون
علائم و نشانه ها			
عوارض جانبی معمول (محلی و سیستماتیک)	واکنش های ازوآگال	واکنش های آلرژیک فوری (از جمله آنافیلاکسی)	خصوصیات
تب، لرزه، دلیدی	احساس گرمی یا سردی	احساس عذاب قریب الوقوع	مشروط می باشند
درد، اریتم یا تورم در محل تزریق، لنفادنوپاتی در همان بازوی واکسین شده	رنگ پریدگی، دیافورز، پوست نرم، احساس گرمی روی	علائم پوستی در 90-فصد افراد مبتلا به آنافیلاکسی وجود دارد، از جمله خارش، پت کشیدن، برافروختگی، آنژیوادم	مشکل پوستی
سردردی	سرچرخی، سبکی سر، بی هوشی (غالباً پس از چند ثانیه یا چند دقیقه بعد از علائم پروردمال)، ضعف، تغییر در بینایی (مانند لکه های چراغ چشمک زن، دید تونل)، تغییر در شنوایی	مغشوش، عدم تمرکز، سرچرخی، سبکی سر، ضعف، از دست دادن هوش و هواس	مغز و اعصاب

خصوصیات	واکنش های آلرژیک فوری (از جمله آنافیلاکسی)	واکنش های وزوواگال	عوارض جانبی معمول (محلی و سیستماتیک)
وضعیت تنفسی	تنگی نفس، خس خس سینه، اسپاسم برونش، استریدور، هیپوکسی	متغیر؛ اگر با اضطراب همراه باشد، ممکن است سرعت تنفس بالایی داشته باشد	غیر قابل اجرا
قلبی عروقی	افت فشار خون، تاکی کاردی	متغیر؛ ممکن است در حین رویداد سینوپال دچار افت فشار خون یا برادی کاردی شود	غیر قابل اجرا
دستگاه گوارش	حالت دلبدی، استفراغ، پیچش شکم، اسهال	دلبدی، استفراغ	استفراغ یا دلبدی شاید رخ بدهد
اختلال اسکلتی عضلانی	غیر قابل اجرا	غیر قابل اجرا	میالژی، آرتراژی
<b>پیشنهادات برای واکسین</b>			
خصوصیات	واکنش های آلرژیک فوری (از جمله آنافیلاکسی)	واکنش های وزوواگال	عوارض جانبی معمول (محلی و سیستماتیک)
اگر در دوز اول با واکسن 19-mRNA COVID واکسین شده اید، دریافت دوز واکسن mRNA دوم توصیه می شود؟	نخیر	بلی	بلی

ارائه دهندگان خدمات صحتی یا بخشهای طبی در ایالات متحده می توانند از یک پروژه ارزیابی ایمنی بالینی COVIDvax (<https://www.cdc.gov/vaccinesafety/ensuringsafety/monitoring/cisa/index.html>) برای یک COVID-19 پیچیده درخواست مشاوره کنند چنانچه سوال ایمنی واکسین با راهنمایی CDC در مورد یک فرد مریض که در ایالات متحده زندگی می کند از قبل مطرح نشده است.

سنکوپ ممکن است در ارتباط با واکسن های تزریقی، به ویژه در میان نوجوانان رخ دهد. روش ها باید برای جلوگیری از آسیب دیدگی و مدیریت واکنش های سینوپال در نظر گرفته شوند. به همه افراد توصیه می شود حداقل به مدت 15 دقیقه پس از واکسیناسیون COVID-19 نظارت شوند. مریضان باید در طول دوره بررسی نشسته یا دراز بکشند تا در صورت بیهوش شدن، خطر آسیب را کاهش دهند. در صورت بیهوشی، مریضان باید تا زمان برطرف شدن علائم نظارت شوند.

متخصصان صحتی باید با شناسایی حساسیت های آلرژیک فوری، از جمله آنافیلاکسی آشنا باشند و در معالجه این حوادث در زمان تجویز واکسین متخصص باشند. در صورت بروز واکنش حاد آنافیلاکتیک پس از تجویز واکسین کووید-19، باید معالجه طبی مناسب برای حساسیت های شدید آلرژیک در دسترس باشد. به مدیریت آنافیلاکسی در سایت های واکسیناسیون COVID-19 مراجعه کنید | CDC برای راهنمایی بیشتر. [anaphylaxis- /https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/info-by-product/pfizer management.html](https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/info-by-product/pfizer-anaphylaxis-management.html)

#### 4. آیا تا کنون حساسیت آلرژیک به واکسین دیگری (غیر از واکسین کووید-19) یا داروی تزریقی داشته اید؟

سابقه هرگونه حساسیت آلرژیک فوری (در ظرف 4 ساعت) به هر نوع واکسین یا معالجه تزریقی (به عنوان مثال، واکسین های عضلانی، داخل وریدی یا زیر جلدی یا روش های معالجوی که مربوط به اجزای واکسین های کووید-19 نیستند) پیشگیری از واکسین های مجاز کووید-19 است. ممکن است واکسین تزریق شود، اما در مورد خطرات ناشناخته ایجاد واکنش آلرژیک شدید به مریضان مشاوره دهید و این خطرات را در برابر فواید واکسیناسیون متعادل کنید. به تعویق انداختن

واکسیناسیون و / یا مشاوره با متخصص ممکن است آلرژیک-ایمونولوژی در نظر گرفته شود. ملاحظات مربوط به واکسیناسیون شامل خطر قرار گرفتن در معرض COVID-19، خطر بیماری شدید یا مرگ ناشی از COVID-19، عفونت قبلی با COVID-19، خطر ناشناخته آنافیلاکسی پس از واکسیناسیون COVID-19 و توانایی گیرنده برای دریافت مراقبت در صورت لزوم بلافاصله برای آنافیلاکسی است. این افراد باید 30 دقیقه پس از دریافت واکسیناسیون نظارت شوند.



5. ملاحظات کلینیکی:

پاسخ	ملاحظه
زنان بین 18 تا 49 سال هستیم	زنان 18 تا 49 سال می توانند هر نوع واکسین COVID-19 مجاز FDA را دریافت کنند. اما، آنها باید پس از دریافت واکسین Janssen COVID-19 از خطر نادر اما افزایش خطر ترومبوز با سندرم ترومبوسیتوپنی (TTS) <a href="https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/coronavirus-disease-2019-covid-19-vaccine">janssen-covid-19-vaccine</a> و در دسترس بودن سایر واکسینهای COVID-19 مجاز FDA مطلع شوند.. TTS یک سندرم نادر است که شامل ترومبوز حاد وریدی یا شریانی و ترومبوسیتوپنی شروع جدید در میزانی است که اخیراً در معرض هیپارین شناخته نشده اند. مطالب اضافی مربوط به آموزش گیرندگان را می توانید در <a href="https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/JJUpdate.html">www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/JJUpdate.html</a> پیدا کنید.
واکنش شدید آلرژیک به چیزی غیر از واکسن یا درمان تزریقی مانند غذا، حیوان خانگی، سم، آلرژی های دارویی محیطی یا خوراکی داشتید	واکنش های آلرژیک، از جمله واکنش های شدید آلرژیک، مربوط به واکسن ها، معالجه های تزریقی یا اجزای واکسین های COVID-19 نیست، موارد منع مصرف یا اقدامات احتیاطی برای واکسیناسیون با واکسین های مجاز COVID-19 نیستند. با این حال، افرادی که نسبت به هر چیزی واکنش آلرژیک شدید داشته اند، بدون در نظر گرفتن علت، باید 30 دقیقه پس از واکسیناسیون تحت نظارت قرار گیرند.
COVID-19 داشتید و با آنتی بادی مونوکلونال یا سرم بهبودی تحت درمان قرار گرفتید	واکسیناسیون باید بدون در نظر گرفتن سابقه عفونت قبلی و بدون علامت SARS-CoV-2 به افراد انجام شود. هیچ فاصله زمانی توصیه شده ای بین عفونت و واکسیناسیون وجود ندارد. با این حال، اگر مریض آنتی بادی مونوکلونال یا سرم بهبودی را به عنوان معالجه COVID-19 دریافت کرد، باید حداقل 90 روز واکسیناسیون به تعویق بیفتد. این یک اقدام احتیاطی است تا زمانی که اطلاعات اضافی، برای جلوگیری از تداخل در معالجه آنتی بادی در پاسخ های ایمنی ناشی از واکسن در دسترس نباشد.



پاسخ	ملاحظه
<p>سندرم التهابی چند سیستم داشته است؛ یا <b>MIS-C</b> (کودکان) یا <b>MIS-A</b> (بزرگسالان)</p>	<p>معلوم نیست که آیا افرادی که سابقه MIS-C یا MIS-A دارند در معرض خطر پاسخ ایمنی نامنظم به واکسیناسیون COVID-19 هستند یا خیر.</p> <p>افرادی که سابقه MIS-C یا MIS-A دارند ممکن است واکسین شوند. ملاحظات مربوط به واکسیناسیون ممکن است شامل موارد زیر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ بهبودی بالینی از MIS-C یا MIS-A، از جمله بازگشت به عملکرد طبیعی قلب</li> <li>■ خطر شخصی COVID-19 حاد شدید (به عنوان مثال سن، شرایط زمینه ای)</li> <li>■ سطح انتقال جامعه COVID-19 و خطر شخصی عفونت مجدد</li> <li>■ فقدان اطلاعات ایمنی واکسین COVID-19 به دنبال این بیماری ها</li> <li>■ زمانبندی هر روش درمانی برای تعدیل سیستم ایمنی بدن (برای اطلاعات بیشتر می توان از راهنمایی های بهترین روش ایمنی سازی استفاده کرد) (<a href="https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/index.html">https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/index.html</a>)</li> </ul> <p>از آنجا که شواهد موجود نشان می دهد که خطر عفونت مجدد SARS-CoV-2 در ماه های پس از ابتلا به بیماری اولیه کم است، افرادی که سابقه MIS-C یا MIS-A دارند باید تاخیر در واکسیناسیون را تا زمان بهبودی از عفونت و 90 روز پس از تاریخ تشخیص MIS-C یا MIS-A بررسی کنند.</p> <p>مکالمه بین مریض، سرپرست (ها) و تیم بالینی وی یا یک متخصص ممکن است در تصمیم گیری های واکسیناسیون COVID-19 کمک کند. ارائه دهندگان خدمات صحتی و دپارتمان های طبی همچنین می توانند از پروژه ارزیابی ایمن سازی بالینی در آدرس <a href="https://www.cdc.gov/vaccinesafety/ensuringsafety/monitoring/cisa/index.html">www.cdc.gov/vaccinesafety/ensuringsafety/monitoring/cisa/index.html</a> مشاوره بگیرند.</p>
<p>دارای سیستم دفاعی ضعیف (مثل، عفونت <b>HIV</b>، سرطان) هستید از معالجه یا داروهای سرکوب کننده سیستم ایمنی استفاده کنید</p>	<p>واکسن COVID-19 ممکن است به افرادی که دارای شرایط طبی جدی هستند، مانند عفونت HIV یا سایر امراض سرکوب کننده سیستم ایمنی، یا داروهای سرکوب کننده سیستم ایمنی، که هیچ منع استفاده از واکسیناسیون ندارند، تزریق شود.</p> <p>با این حال، باید در مورد مشخصات ایمنی واکسین ناشناخته و اثر بخشی در افراد دارای امراض سرکوب کننده سیستم ایمنی، و همچنین پتانسیل کاهش پاسخ های ایمنی و همچنین نیاز به ادامه همه راهنمایی های فعلی برای محافظت از خود در برابر COVID-19، مشاوره داده شود.</p> <p>واکسن COVID-19 ممکن است بدون توجه به معالجه کورتیکواستروئید، از جمله معالجه موضعی یا داخل مفصلی، تجویز شود. واکسیناسیون مجدد پس از بازپایی صلاحیت ایمنی توصیه نمی شود.</p>
<p>اختلال خونریزی دارید رفیق کننده خون مصرف می کنید</p>	<p>مانند تمام واکسین ها، هر محصول واکسین COVID-19 نیز ممکن است به این مریضان تزریق شود اگر یک داکتر با خطر خونریزی مریض آشنا باشد، تشخیص دهد که واکسین می تواند از طریق عضله با ایمنی مناسب تجویز شود.</p> <p>ACIP روش زیر را برای واکسیناسیون عضلانی در بیماران مبتلا به اختلالات خونریزی یا مصرف داروهای رفیق کننده خون توصیه می کند: برای واکسیناسیون باید از یک سوزن با اندازه دقیق (کالیبر 23 یا کوچکتر) استفاده شود و به دنبال آن فشار محکم روی محل، بدون مالش، حداقل به مدت 2 دقیقه.</p> <p>افرادی که به عنوان بخشی از داروهای معمول خود از آسپرین یا داروهای ضد انعقاد خون استفاده می کنند، نیازی به قطع این داروها قبل از دریافت هرگونه واکسین COVID-19 ندارند.</p>



ملاحظه	پاسخ
<p>اگرچه علت ترومبوز با سندرم ترومبوسیتوپنی (TTS) مرتبط با واکسن Janssen COVID-19 مشخص نیست، اما به نظر می رسد مشابه سندرم نادر دیگری با واسطه ایمنی، ترومبوسیتوپنی ناشی از هپارین (HIT) باشد. تا زمانی که اطلاعات بیشتر در دسترس نباشد، کارشناسان توصیه می کنند که افرادی که سابقه یک دوره سندرم واسطه ایمنی را دارند که با ترومبوز و ترومبوسیتوپنی مانند HIT مشخص می شود، واکسن COVID-19 دیگری (به عنوان مثال واکسن mRNA) در صورتی که از مریضی آنها 90 روز یا کمتر گذشته باشد، باید ارائه شود. پس از 90 روز، مریضان ممکن است با هر واکسن COVID-19 مجاز FDA واکسین شوند.</p> <p>کارشناسان معتقدند که عوامل زیر باعث نمی شود افراد پس از دریافت واکسن Janssen COVID-19 مستعد پذیرش TTS شوند. افراد مبتلا به این شرایط می توانند با هر واکسن COVID-19 مجاز FDA، از جمله واکسن Janssen COVID-19، واکسین شوند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ سابقه قبلی ترومبوآمبولی وریدی</li> <li>■ عوامل خطر برای ترومبوآمبولی وریدی (به عنوان مثال، ترومبوفیلی ارثی یا اکتسابی از جمله فاکتور V لیدن؛ جهش ژن پروترومبین A20210؛ سندرم آنتی فسفولیپید؛ پروتئین C، پروتئین S یا کمبود آنتی ترومبین</li> <li>■ سابقه قبلی انواع دیگر ترومبوزها که با ترومبوسیتوپنی همراه نیستند</li> <li>■ بارداری، پس از زایمان یا دریافت پیشگیری از بارداری هورمونی (به عنوان مثال، ضد بارداری خوراکی ترکیبی، لکه، حلقه)</li> </ul> <p>مطالب اضافی مربوط به آموزش گیرندگان را می توانید در <a href="http://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/JJUpdate.html">www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/JJUpdate.html</a> پیدا کنید.</p>	<p>سابقه ترومبوسیتوپنی ناشی از هپارین (HIT) دارید</p>
<p>افراد باردار یا شیرده واجد شرایط دریافت واکسن COVID-19 مجاز در حال حاضر هستند.</p> <p>بر اساس دانش فعلی، متخصصان معتقدند که بعید است واکسین های COVID-19 خطری برای فرد باردار یا جنین داشته باشند. واکسین های COVID-19 مجاز FDA نمی توانند باعث ایجاد عفونت در مادر یا جنین شوند. با این حال، خطرات احتمالی واکسین COVID-19 برای این افراد نامعلوم است زیرا این واکسین ها در افراد باردار بررسی نشده است.</p> <p>برای افراد بارداری که به دنبال راهنمایی در تصمیم گیری هستند، افراد باردار و ارائه دهندگان مراقبت های صحی آنها باید سطح انتقال مریضی کووید-19، خطر شخص مریض برای ابتلا به کووید-19، خطرات کووید-19 برای مریض و خطرات احتمالی را به جنین، اثر واکسین، عوارض جانبی واکسین و کمبود اطلاعات در مورد استفاده از واکسین در دوران بارداری را در نظر بگیرند.</p> <p>افراد باردار، شیرده و پس از زایمان از 18 تا 49 سال باید پس از دریافت واکسن Janssen COVID-19 و در دسترس بودن سایر واکسین های COVID-19 مجاز FDA (از جمله واکسین های mRNA) از خطر نادر TTS آگاه باشند).</p>	<p>فعلاً حامله یا مادر شیرده هستید</p>
<p>واکسن COVID-19 مجاز FDA را می توان برای افرادی که پرکننده های پوستی تزریقی دریافت کرده اند و هیچ منع مصرف یا اقدامات احتیاطی برای واکسیناسیون ندارند، تجویز کرد.</p> <p>به ندرت، به دنبال تجویز دوز واکسن COVID-19، این افراد ممکن است پندیدگی موقتی در محل تزریق ماده پرکننده یا نزدیک آن (معمولاً روی یا لب ها) داشته باشند. اگر به دنبال واکسیناسیون پندیدگی در محل یا پرکننده پوست ایجاد شد، باید به این افراد توصیه شود با ارائه دهنده خدمات صحی خود تماس بگیرند.</p>	<p>آیا پرکننده های پوستی دارید</p>