



COVID-19 Vaccine Information



30 AUG 2021

FOR MORE INFORMATION: cdc.gov/COVID19



COVID-19 and pregnant & lactating women Vaccine Basics

Ghotbi zade Dr
Prinatologist of TUMS

	Manufacturer / WHO EUL holder	Name of Vaccine	NRA of Record	Platform
1.	 BioNTech Manufacturing GmbH	BNT162b2/COMIRNATY Tozinameran (INN)	EMA	Nucleoside modified mRNA
			USFDA	
2.	 AstraZeneca, AB	AZD1222 Vaxzevria	EMA	Recombinant ChAdOx1 adenoviral vector encoding the Spike protein antigen of the SARS-CoV-2.
3.		AZD1222 Vaxzevria	MFDS KOREA	Recombinant ChAdOx1 adenoviral vector encoding the Spike protein antigen of the SARS-CoV-2.
4.		AZD1222 Vaxzevria	Japan MHLW/PMDA	Recombinant ChAdOx1 adenoviral vector encoding the Spike protein antigen of the SARS-CoV-2.
5.		AZD1222 Vaxzevria	Australia TGA	Recombinant ChAdOx1 adenoviral vector encoding the Spike protein antigen of the SARS-CoV-2.
6.				
7.	 Serum Institute of India Pvt.	Covishield (ChAdOx1_nCoV-19)	DCGI	Recombinant ChAdOx1 adenoviral vector encoding the Spike protein antigen of the SARS-CoV-2.

	Manufacturer / WHO EUL holder	Name of Vaccine	NRA of Record	Platform
9.	 Moderna Biotech	mRNA-1273	EMA	mNRA-based vaccine encapsulated in lipid nanoparticle (LNP)
			USFDA	mNRA-based vaccine encapsulated in lipid nanoparticle (LNP)
10.	 Sinopharm / BIBP¹ Beijing Institute of Biological Products Co., Ltd. (BIBP)	SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cell), Inactivated (InCoV)	NMPA	Inactivated, produced in Vero cells
11.	 sinovac Sinovac Life Sciences Co., Ltd. Sinovac Life Sciences Co., Ltd.	COVID-19 Vaccine (Vero Cell), Inactivated/Coronavac™	NMPA	Inactivated, produced in Vero cells
12.	 THE GAMALEYA NATIONAL CENTER OF EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY	Sputnik V	Russian NRA	Human Adenovirus Vector-based Covid-19 vaccine
13.	 BHARAT BIOTECH Lead Innovation Bharat Biotech, India	SARS-CoV-2 Vaccine, Inactivated (Vero Cell)/COVAXIN	DCGI	Whole-Virion Inactivated Vero Cell
14.	 Sinopharm / WIBP²	Inactivated SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cell)	NMPA	Inactivated, produced in Vero cells

دستور العمل کشوری ۱۴۰۰/۰۵/۱۶

□ انواع واکسن های مجاز:

✓ سینوفارم

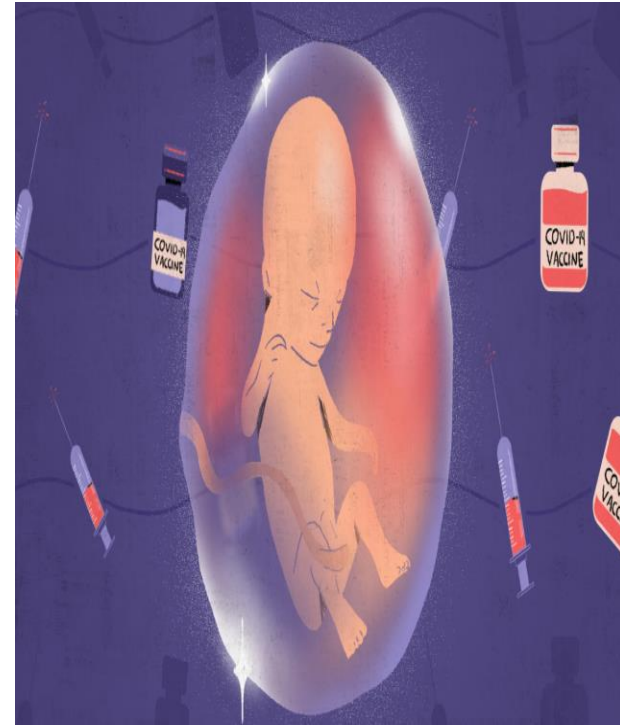
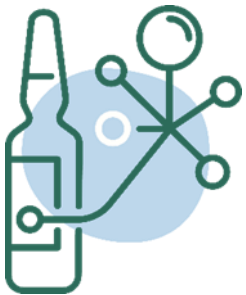
✓ استرازنکا

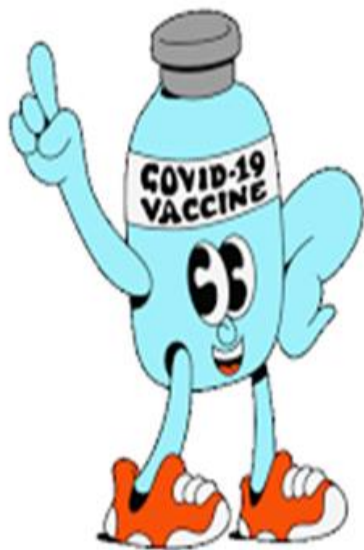


- واکسیناسیون مادران باردار واجد شرایط منوط به رضایت وی پس از مشاوره خواهد بود.
- ✓ مادران باردار در خطر بالاتر ابتلا به بیماری نیستند، اما در صورت ابتلا اشکال شدید تر بیماری در مادران باردار نسبت به زنان غیر باردار در سن مشابه بیشتر خواهد بود.



✓ واکسن سینوفارم ویروس غیر فعال می باشد ، و بنا به توصیه سازمان جهانی بهداشت (با توجه به خطرات تهدید کننده سلامت مادر در صورت ابتلا به کووید ۱۹) به مادران باردار قابل توصیه است .





✓ به دلیل حفظ ایمنی بیشتر تا حصول نتایج
و مستندات کافی، ترجیحا واکسیناسیون
بعد از هفته ۱۲ بارداری صورت پذیرد.

✓ واکسیناسیون به معنای ایجاد ایمنی قطعی
نیست و تداوم اقدامات پیشگیری از ابتلا به
کووید برای مادر باردار و اعضای خانواده
الزامی است.

مادران متقاضی تزریق واکسن آسترازنیکا:

مطابق نامه ۴۳۲۸/۳۰۰ مورخ ۱۲ خرداد ماه سال جاری با عنایت به شرایط واکسن آسترازنیکا در صورت ترجیح به واکسیناسیون با استرازنیکا بایستی مورد در کمیته دانشگاهی واکسن مادران باردار بررسی شود و براساس تصمیم کمیته و مادر اقدام شود بدیهی است در صورت عدم صدور مجوز استفاده از این واکسن توسط کمیته تزریق واکسن سینوفارم براساس نظر کمیته انجام می پذیرد .



الویت های تزریق واکسن:

➤ توصیه می شود واکسیناسیون بعد از هفته ۱۲ بارداری انجام شود

➤ گروه سنی مادران باردار واجد شرایط واکسیناسیون

۱. همه مادران باردار با سن ۳۵ سال و بالاتر

۲. مردان در همه گروه های سنی شاغل در بهداشت و درمان

۳. همه مادران باردار در شرایطی که همسران ایشان در بخش های کرونا و یا مراکز بهداشتی مدیریت کرونا شاغل هستند



الویت های تزریق واکسن:

۴. مادران در همه گروه های سنی شاغل در

گروه های شغلی اولویت دریافت واکسن
مطابق دستور عمل های واکسیناسیون

کشوری

۵. همه مادران با نمایه توده بدنی ۳۵ و بالاتر

۶. همه مادران با بارداری های دوقلویی و

چند قلویی بارداری با IVF



VACCINATION

۷. همه مادران باردار با بیماری
زمینه ای شامل بیماری دیابت،
قلبی، فشار خون بالا، مصرف
داروهای ایمنوساپرسیو، بیماری
مزمن کلیوی، آنمی سیکل سل،
پیوند اعضا، سیروز کبدی و آسم



➤ به علت خطرات ابتلا به بیماری کووید در سه ماهه سوم بارداری ضمن تاکید بر شناسایی مادران باردار واجد شرایط واکسیناسیون مادران واجد شرایط با سن بارداری ۲۸ هفته و بیشتر در اولویت خواهد بود.



Key facts about maternal COVID-19 vaccination



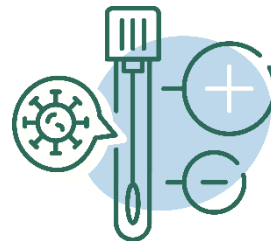
Getting vaccinated
can help prevent
getting sick with
COVID-19



People who have
already gotten sick
with COVID-19 may
still benefit from
getting vaccinated



COVID-19 vaccines
cannot give you
COVID-19



COVID-19 vaccines
will not cause you
to test positive on
COVID-19 viral
tests*

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/about-vaccines/vaccine-myths.html>

*<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/testing-overview.html>

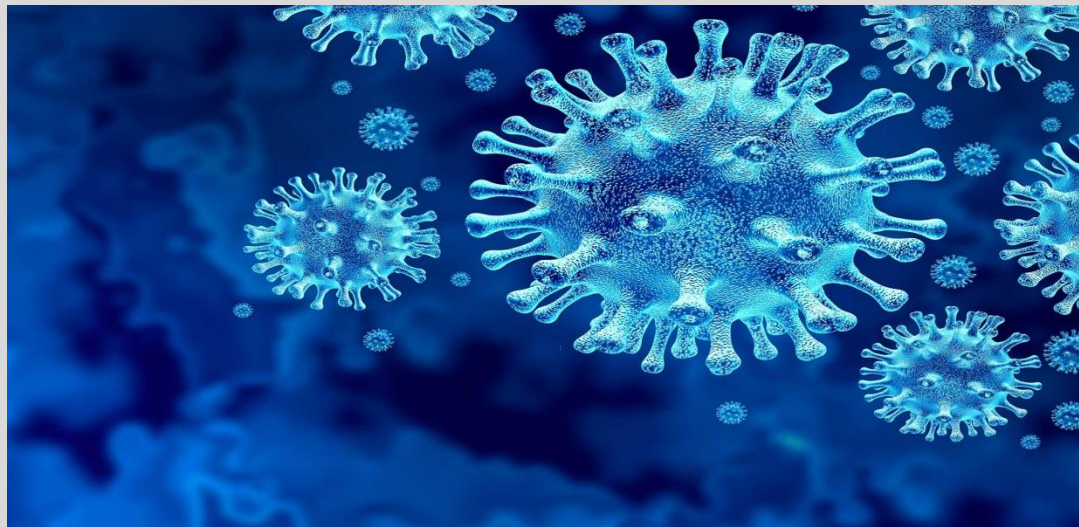
Contra indication:

• درسن کمتر از ۱۸ سال اجازه تجویز وجود ندارد

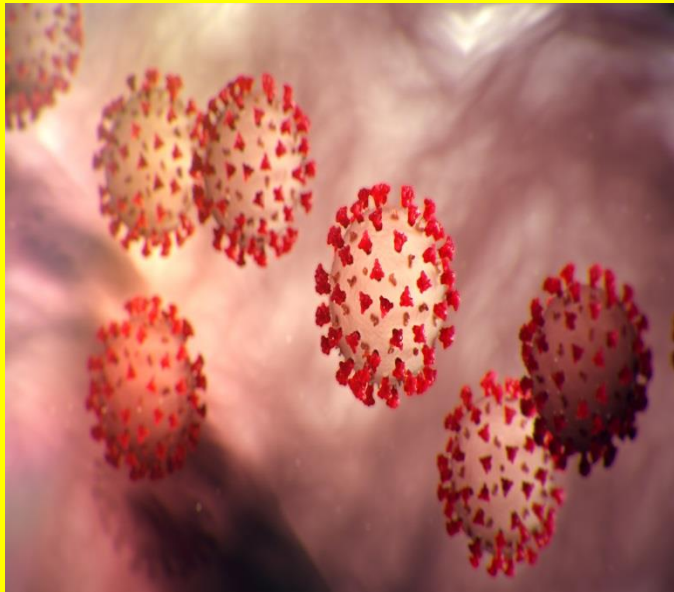


Getty/indianexpress.com

□ اندیکاسیون های انجام مشاوره در کمیته دانشگاهی :



➤ **کمیته دانشگاهی واکسیناسیون مادران متشکل از مدیر گروه زنان و زایمان حداقل یک نفر پریناتولوژیست مدیر گروه عفونی و مدیر گروه داخلی با ریاست معاون محترم بهداشت می باشد (دعوت به حضور سایر تخصص ها**

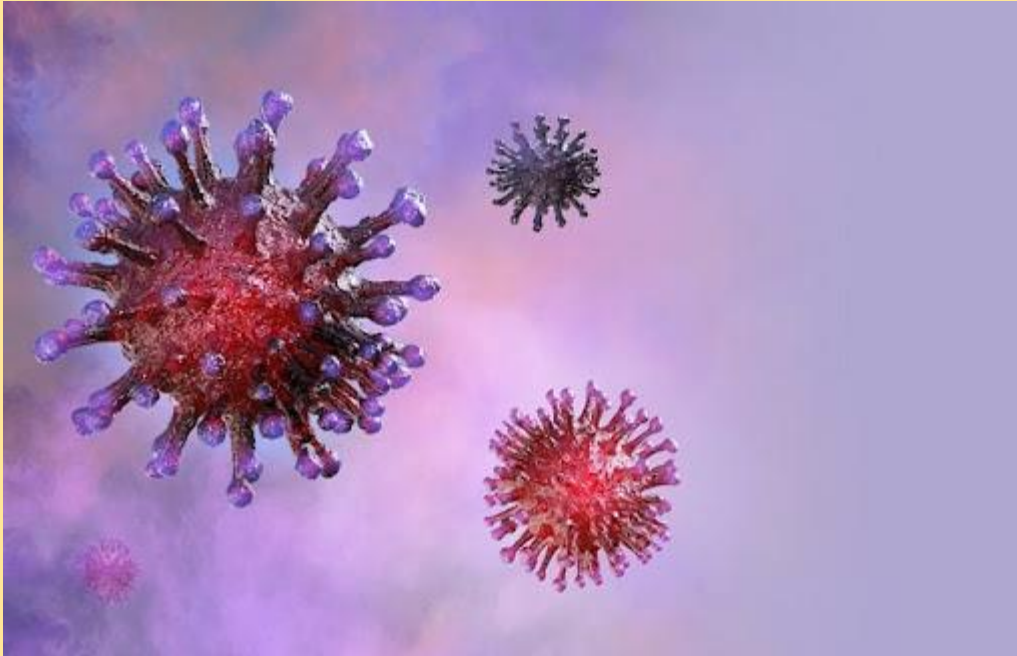


بر اساس شرایط مادران باردار به عهده معاون محترم بهداشت خواهد بود)

➤ ضمناً دانشگاه هایی که برای تشکیل کمیته متخصص

پریناتولوژی ندارند می توانند با دانشگاه سر قطب خود

هماهنگ نمایند

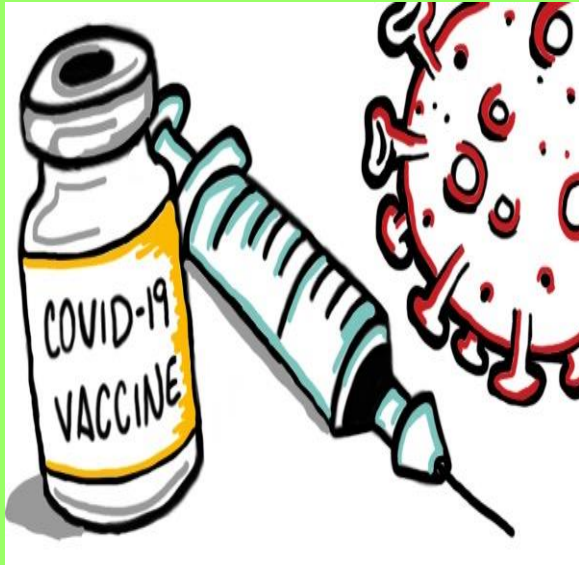


✓ مادران با شرایط حاد یا وخامت بیماریهای زمینه ای

✓ مادران دارای بیماری های زمینه ای که در این دستور عمل

ذکر نشده

✓ مادران متقاضی تزریق واکسن آسترازنیکا



سوالات و ابهامات واکسیناسیون مادران باردار و شیرده



۱) لزوم تست بارداری قبل از
واکسیناسیون؟؟

✓ خیر انجام تست ضرورتی ندارد.

۲) مثبت شدن تست بارداری بعد از دریافت واکسن؟؟؟

✓ در صورت تزریق دوز اول واکسن قبل از بارداری و یا عدم

اطلاع از بارداری در زمان واکسیناسیون توصیه می شود پس

از مشاوره با مادر براساس ترجیح وی (در رابطه با زمان

واکسیناسیون) تزریق دوز دوم با واکسن سینوفارم به فاصله ۲۸

روز از تزریق قبلی یا بعد از هفته دوازده بارداری ، صورت

صورت پذیرد

✓ اندیکاسیون ختم بارداری نیز وجود ندارد

✓ در صورت دریافت واکسن استرازنکا تزریق نوبت دوم

به بعد از ۱۲ هفته یا در صورت تمایل مادر به بعد از

زایمان موکول شود





۳) در صورت سابقه ابتلا به کوید یا

شرایط مشکوک احتمال ابتلا؟؟؟

✓ زمان واکسیناسیون در موارد ابتلا

یا شک به بیماری کووید در مادر

باردار تابع دستور عمل کشوری

واکسیناسیون خواهد بود .

✓ در صورت ابتلای قطعی بعد از دریافت دوز اول دریافت

واکسن نوبت دوم یک ماه بعد از بهبودی کامل

✓ در صورت ابتلای قبلی دریافت واکسن حداقل یک ماه بعد

از بهبودی کامل



۴) دریافت واکسن آنفولانزا و کزاز و دیفتی (TD)؟؟

✓ فاصله بین واکسن کرونا با واکسن آنفلونزا یا توام در بارداری

حتی الامکان ۱۴ روز می باشد.

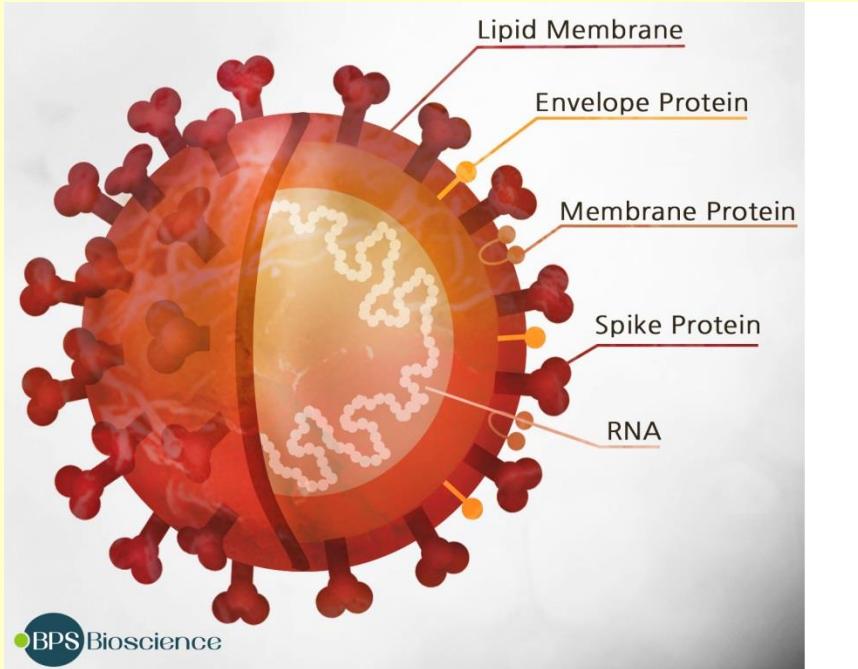


(۵) دریافت ایمینو گلوبولین D؟؟؟؟

✓ تزریق ایمونو گلوبولین D تداخلی با واکسن کرونا ندارد و همانند

دستورالعمل های ابلاغی

سلامت مادران انجام شود .



٦) انجام واکسیناسیون در صورت ورود به سیکل IVF؟؟؟

✓ دریافت واکسن بلامانع است اگرچه با توجه به عوارض تب

وناخوشی احتمالی بهتر است دریافت واکسن در زمان

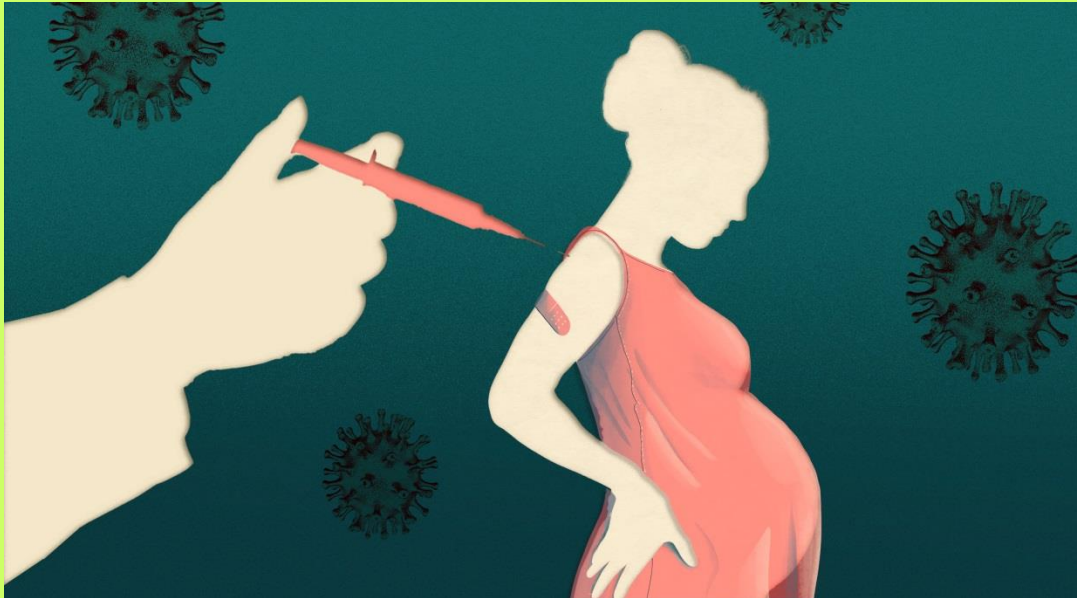
برداشت تخمک و انتقال جنین نباشد.



۷) آیا واکسیناسیون روی باروری متاثر است؟؟؟

✓ هیچ مدرک مستدلی بر کاهش باروری و واکسیناسیون وجود

ندارد.



۱) در صورت وقوع علایم و عوارض واکسیناسیون؟؟

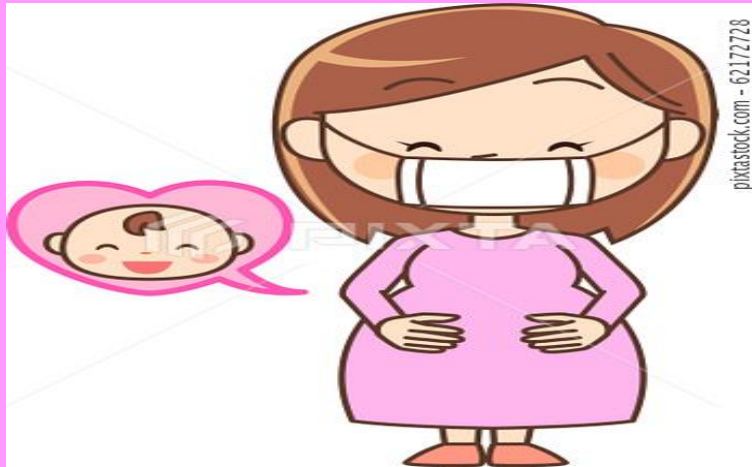
✓ مانند همه داروها ، واکسن ها می توانند عوارض جانبی ایجاد کنند.
اینها معمولاً خفیف هستند و مدت زیادی دوام نمی آورند.

✓ عوارض جانبی بسیار رایج در یکی دو روز اول پس از واکسیناسیون

عبارتند از: درد یا حساسیت در بازوی

محل تزریق ، احساس خستگی و

سردرد ، درد و لرز.



✓ همچنین ممکن است علائم مشابه آنفولانزا داشته باشید و دوره های لرز یا لرزش را برای یک یا دو روز تجربه کنید.

✓ اگر دچار تب شدید (دمای بدن شما ۳۸ درجه سانتیگراد یا بیشتر است) می توانید استراحت کرده و استامینوفن مصرف کنید ، که در دوران بارداری بی خطر است.



۹) آیا واکسیناسیون باعث افزایش سقط و مرده
زایی می گردد؟؟

✓ بر طبق مطالعات انجام شده قبلی و در حال
اجرا باعث افزایش نشده است

۱۰) در صورت مصرف داروهای ضد انعقاد تزریق
عمقی واکسن در دلتوئید پیشنهاد می گردد.



❑ واکسیناسیون و شیردهی:

➤ تا ۴۲ روز پس از زایمان طبق دستورالعمل دوران بارداری
میباشد

➤ سپس بر اساس پروتکل دوران شیردهی که تجویز واکسن
سینوفارم بلامانع است.





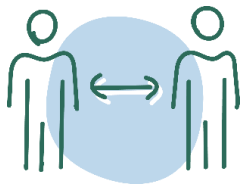
Getting Vaccinated

After Vaccination

- Continue COVID-19 prevention measures:



Cover your
nose and mouth
with a mask.



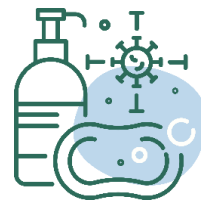
Stay at least 6
feet from people
who don't live
with you.



Avoid crowds
and poorly
ventilated
spaces.



Wash your
hands.



Clean and
disinfect
frequently
touched surfaces.

- Enroll in **v-safe**
- If you have questions about your health and vaccination, call your doctor, nurse, or clinic.

Thanks for your attention

