

ワクチン全般・ヌバキソビッド筋注に関して

(ワクチン接種を受けた方・受ける予定のある方)

[【ワクチンに関すること】の質問一覧へ](#)

[【ワクチン接種に関すること】の質問一覧へ](#)

[【ヌバキソビッド筋注に関すること】の質問一覧へ](#)

【ワクチンに関すること】

[Q1. ワクチン、予防接種とは何ですか？](#)

[Q2. 一般的にワクチンにはどのようなものがあるのですか？](#)

[Q3. 一般的にワクチンの有効性はどのように評価されていますか？](#)

[Q4. 一般的にワクチンの有効率90%といわれた場合何を意味するのでしょうか？](#)

[Q5. ワクチンの安全性の確保のため、どのような取組をしていますか？（審査の厳格性など）](#)

[Q6. アジュバントとは何ですか？](#)

【ワクチン接種に関すること】

[Q7. 予防接種後に飲酒をしても問題ないでしょうか？](#)

[Q8. 予防接種後に激しい運動\(例えば、水泳、マラソン等\)はしてもよいでしょうか？](#)

[Q9. 予防接種後に運転しても良いですか？](#)

[Q10. 予防接種後に入浴しても良いですか？](#)

【ヌバキソビッド筋注に関すること】

[Q11. 現在、服薬していますが、接種できますか？](#)

[Q12. 変異株にも効果がありますか？](#)

[Q13. ヌバキソビッド筋注はどこが生産していますか？](#)

[Q14. 副反応の対処方法は？](#)

Q15. スバキソビッド筋注の 18 歳未満の安全性についての情報を教えてください

Q16. もしポリソルベートや PEG に対してアレルギーがある場合、本剤を接種できますか？

Q17. スバキソビッド筋注の副反応や有効性、自分は接種しても大丈夫かなど、
まだ医学的な点でわからないことがあります。どうすればよいですか？

Q18. スバキソビッド筋注の接種回数は何回ですか？

Q19. 過去に mRNA ワクチンを接種しました。

追加免疫/追加接種でスバキソビッド筋注を接種出来ますか？

Q20. スバキソビッド筋注の接種間隔はどのくらい(何日)ですか？

Q21. 他のワクチンとの接種間隔を教えてください。

【ワクチンに関すること】

Q1. ワクチン、予防接種とは何ですか？

A1

感染症にかかると、一般的に原因となる病原体（ウイルスや細菌など）に対する「免疫」ができます。ワクチンとは、この体の仕組みを使って病気に対する免疫をつけたり免疫を強くするために用いる医薬品で、予防接種とは病気の予防を目的としてワクチンを接種することです。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0017.html>

Q2. 一般的にワクチンにはどのようなものがあるのですか？

A2.

従来用いられてきたワクチンには「生ワクチン」、「不活化ワクチン」および「組換えタンパクワクチン」があります。

・「生ワクチン」：病気を起こす能力を極めて弱くした病原体を用いており、接種するとその病原体に感染した場合とほぼ同様の免疫がつくことが期待できます。

一方で、副反応として、その病原体に感染した際にも起こる軽度の症状が出る場合があります。

代表的なワクチンとしては、MR ワクチン（M：麻しん、R：風しん）、水痘（みずぼうそう）

ワクチン、BCG ワクチン（結核）、おたふくかぜワクチンなどがあります。

- 「不活化ワクチン」および「組換えタンパクワクチン」：感染力をなくした病原体や、病原体を構成するタンパク質の断片からできています。通常 1 回接種しただけでは必要な免疫を獲得・維持できないため、一般に複数回の接種が必要です。

代表的なワクチンとしては、

DPT-IPV：四種混合ワクチン（D：ジフテリア、P：百日せき、T：破傷風、IPV：不活化ポリオ）、DT：二種混合ワクチン（D：ジフテリア、T：破傷風）、日本脳炎ワクチン、インフルエンザワクチン、B 型肝炎ワクチン、肺炎球菌ワクチン、ヒトパピローマウイルスワクチンなどがあります。

- mRNA（メッセンジャーRNA）ワクチン、DNA ワクチン、ウイルスベクターワクチン：これらのワクチンでは、ウイルスを構成するタンパク質の遺伝情報を投与します。その遺伝情報をもとに、体内でウイルスのタンパク質を作り、そのタンパク質に対する抗体が作られることで免疫を獲得します。今回、新型コロナウイルスの表面にあるタンパク質に対するワクチンが国内外で承認を受け、日本でも接種が開始されています。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0018.html>

Q3.一般的にワクチンの有効性はどのように評価されていますか？

A3.

接種した方の血中にある病原体に対する抗体のレベル（抗体価）が一定のレベル（感染や発症を防ぐレベルなど）に達した人の割合や、接種した方と接種しなかった方との間でその感染症が起きる割合などにより評価します。

(出典)

COVID-19 ワクチンに関する提言（第4版）

https://www.kansensho.or.jp/uploads/files/guidelines/2112_covid-19_4.pdf

Q4.一般的にワクチンの有効率 90%といわれた場合何を意味するのでしょうか？

A4.

接種した方と接種していない方との間で、その感染症が発症する割合を比較して、「接種していなかった方とくらべて接種を行ったの方が感染症が発症する割合が 90%少なかった」という意味です。発症リスクが 10 分の 1 になったとも言えます。

(出典)

COVID-19 ワクチンに関する提言（第4版）

https://www.kansensho.or.jp/uploads/files/guidelines/2112_covid-19_4.pdf

Q5.ワクチンの安全性の確保のため、どのような取組をしていますか？（審査の厳格性など）

A5.

臨床試験では、有効性・安全性等に関するデータを収集するため、健康な方や患者さんに協力していただき、開発中のワクチンを実際にヒトに投与して試験します。その後、臨床試験の結果などに基づいて、ワクチンの有効性・安全性、品質についての審査が行われ、ワクチンが承認されます。また、ワクチンの接

種が開始された後も、副反応を疑う事例を収集し、専門家による評価が行われます。こうした結果は厚生労働省から公表されますので、詳細情報は厚生労働省 HP 等でご確認ください。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0001.html>

Q6.アジュバントとは何ですか？

A6.

アジュバント(Adjuvant)とは、ラテン語の「助ける」という意味をもつ ‘adjuvare’ という言葉を語源に持ち、ワクチンと一緒に投与して、その効果（免疫原性）を高めるために使用される物質のことです。あくまでもワクチンの効き目を高めるためのものなので、アジュバントだけを投与してもワクチン効果は得られません。

(出典)

東大医科研 <https://vaccine-science.ims.u-tokyo.ac.jp/adjuvant/>

[< 【ワクチンに関すること】 の質問一覧に戻る >](#)

[< 先頭に戻る >](#)

【ワクチン接種に関すること】

Q7.予防接種後に飲酒をしても問題ないでしょうか？

A7.

少量の飲酒は大きな問題になることは考えにくいですが、過度の飲酒は避けた方が良いとされています。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0087.html>

Q8.予防接種後に激しい運動(例えば、水泳、マラソン等)はしてもよいでしょうか？

A8.

ワクチンを受けた当日は、激しい運動は控えてください。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0043.html>

Q9.予防接種後に運転しても良いですか？

A9.

ワクチンを接種した後の体調が良好であれば、基本的には運転をしても問題はありません。

ただし、体調に不安がある場合は運転を控えることが大切です。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0042.html>

Q10. 予防接種後に入浴しても良いですか？

A10.

ワクチンを接種した日に入浴することに特別な問題はないと考えられます。注射した部位を強くこすらないようにしましょう。ワクチンを接種した後に、入浴した場合としなかった場合での、免疫のつき方や、副反応の違いなどを比較した研究はありませんが、入浴により何か不具合が起こる可能性は低いと考えられます。ただし、ワクチン接種した日を含め、ワクチン接種後に体調が悪い時は、入浴を控えることも検討してください。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0041.html>

[<【ワクチン接種に関すること】の質問一覧に戻る>](#)

[<先頭に戻る>](#)

【ヌバキソビッド筋注に関すること】

Q11. 現在、服薬していますが、接種できますか？

A11.

薬を飲んでいるために、ワクチンが接種できないということはありませんが、基礎疾患のある方では、免疫不全のある方や病状が重い方など、接種を慎重に検討した方がよい場合がありますので、医療機関や接種先へ予めご相談ください。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0030.html>

Q12. 変異株にも効果がありますか？

A12.

添付文書、インタビューフォームからお示しできる臨床試験のデータはございません。
一般論として、ウイルスは絶えず変異を起こしていくもので、小さな変異でワクチンの効果がなくなるというわけではありません。それぞれの変異株に対するワクチンの有効性がどのくらいあるのかについても、確認が進められています。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0012.html>

Q13. ヌバキソビッド筋注はどこで生産していますか？

A13.

開発元である Novavax 社より技術移管を受け、弊社武田薬品の日本国内の工場生産しています。

(出典)

Q14. 副反応の対処方法は？

A14.

対処の方法については健康状態等にも依存いたします。

医療機関の先生、もしくは自治体の副反応相談窓口にご相談いただくようお願いします。

Q15. ヌバキソビッド筋注の 18 歳未満の安全性についての情報を教えてください。

A15.

12-17 歳の方は、初回免疫(1, 2 回目の接種)のみ本剤を接種できます。

12 歳未満の方は本剤接種の対象外です。

初回免疫における 12 歳未満、及び追加免疫(3 回目の接種)における 18 歳未満の方への有効性、安全性は確立していません。

(出典)

ヌバキソビッド筋注 添付文書

Q16. もしポリソルベートや PEG に対してアレルギーがある場合、本剤を接種できますか？

A16.

本剤はポリソルベート 80 を含みます。ポリソルベートに重度の過敏症が認められた方は接種しないでください。また、ポリエチレングリコール(PEG)は本剤には入っておりませんが、PEG に重度の過敏症がある場合、ポリソルベートにも重度の過敏症を示す可能性があります。PEG に対して重いアレルギー反応を起こしたことがある方への接種は、専門医による適切な評価とアナフィラキシー等の重度の過敏症発症時の十分な対応ができる体制のもとで行うことが望ましいとされています。

(出典)

ヌバキソビッド筋注 添付文書、適正使用ガイド

Q17. ヌバキソビッド筋注の副反応や有効性、自分は接種しても大丈夫かなど、

まだ医学的な点でわからないことがあります。どうすればよいですか？

A17.

医学的な点でわからないことがある場合は、医師や薬剤師等に必ず相談してください。

(出典)

厚生労働省 新型コロナワクチン Q&A <https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0052.html>

Q18. スバキソビッド筋注の接種回数は何回ですか？

A18.

初回免疫の場合、2回です。用法・用量として追加免疫は1回 0.5 mL を筋肉内に接種します。

(出典)

スバキソビッド筋注 添付文書

Q19. 過去に mRNA ワクチンを接種しました。

追加免疫/追加接種でスバキソビッド筋注を接種出来ますか？

A19.

追加免疫/追加接種に使用するワクチンは、初回接種に用いたワクチンの種類にかかわらず、追加免疫の国内承認を受けたワクチンを使用できます。また、国内では初回免疫時に国内で承認されたワクチンの2回接種が完了した方が接種対象となっています。

(出典)

スバキソビッド筋注 添付文書

ワクチン分科会資料

<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000934480.pdf>

Q20. スバキソビッド筋注の接種間隔はどのくらい(何日)ですか？

A20.

初回免疫の場合、通常、3週間の間隔をおいて接種します。

追加免疫の場合、通常、本剤2回目の接種から少なくとも6ヵ月経過した後に3回目の接種を行うことができます。

(出典)

スバキソビッド筋注 添付文書

Q21. スバキソビッド筋注と他のワクチンとの接種間隔を教えてください。

A21.

新型コロナワクチンとその他のワクチンは、互いに、片方のワクチンを受けてから2週間後に接種できます。

(例)

4月1日に新型コロナワクチンを接種した場合、他のワクチンを接種できるのは、4月15日(2週間後の同じ曜日の日)以降になります。

なお、創傷時の破傷風トキソイド等、緊急性を要するものに関しては、例外として2週間を空けずに接種することが可能です。

(出典)

新型コロナワクチン Q&A

<https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0037.html>

[<【ヌバキソビッド筋注に関すること】の質問一覧に戻る>](#)

[<先頭に戻る>](#)