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．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）
Q４.アジュバントとは何ですか？

【ワクチン接種に関すること】

Q５．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？
Q６．新型コロナワクチンの定期接種はどのような人が対象になりますか？
Q７．予防接種の費用負担はどうなりますか？

【ヌバキソビッド筋注に関すること】

Q８.現在、服薬していますが、接種できますか？
Q９．ヌバキソビッド筋注はどこで生産していますか？
Q10. 副反応の対処方法は？
Q11. ヌバキソビッド筋注の６歳未満の安全性についての情報を教えてください
Q12.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？
Q13. ヌバキソビッド筋注の接種回数は何回ですか？
Q14. 過去に初回面機として mRNA ワクチンを接種しました。
追加免疫でヌバキソビッド筋注を接種出来ますか？
Q15. 他のワクチンとの接種間隔を教えてください。
Q16. 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?

【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.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_qa.html#17

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ことがあります。
  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（ みずほうそう）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.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_qa_archive.html?qa202303#structure_2

Q３.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）

A３.

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

Q４.アジュバントとは何ですか？

A４.

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】

Q５.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？

A５.

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.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_qa.html#13

Q６. 新型コロナワクチンの定期接種はどのような人が対象になりますか？

A６.2024 年 4 月からは重症化予防を目的として、新型コロナ感染症を予防接種法上のＢ類疾病とし、法に基づく定期接種として、年１回の接種として、秋冬に実施されます。65 歳以上の高齢者等の重症化リスクの高い方*が対象となります。

* 65 歳以上の方や、60～64 歳で、心臓や腎臓、呼吸器の機能に障害があり、身の回りの生活を極度に制限される方、ヒト免疫不全ウイルスによる免疫の機能に障害があり、日常生活がほとんど不可能な方が

定期接種(B 類)の対象になっています。
(出典)
厚生労働省　新型コロナワクチン Q&A
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_qa.html#1

Q７．予防接種の費用負担はどうなりますか？
A７．
全額公費による接種は令和６年３月末で終了し、令和６年４月以降の接種は原則有料となります。
令和６年４月１日以降、65 歳以上の方及び 60 歳から 64 歳で対象となる方（※）には、新型コロナの重症化予防を目的として秋冬に自治体による定期接種が行われ、各自治体において設定した自己負担額がかかります（低所得者を除く。)。詳細はお住いの自治体へご確認ください。
令和６年４月１日以降に定期接種以外で接種を希望される方には、任意接種として、自費で接種を受けていただくことになります。
(出典)
厚生労働省　新型コロナワクチン Q&A
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_qa.html#3

＜【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】

Q８．現在、服薬していますが、接種できますか？
A８．
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.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_qa.html#9

Q９．ヌバキソビッド筋注はどこで生産していますか？
A９．
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で生産しています。
(出典)
社内資料

Q10. 副反応の対処方法は？

Ａ10.

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。

Q11. ヌバキソビッド筋注の 6 歳未満の安全性についての情報を教えてください。

A11.

6 歳未満の方は本剤接種の対象外です。

6 歳未満の方への有効性、安全性は確立していません。

なお、6 歳～12 歳未満の小児は初回免疫のみの適応です。追加免疫では使用出来ません。

(出典)

　ヌバキソビッド筋注　添付文書

Q12.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？

A12.

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

Q13. ヌバキソビッド筋注の接種回数は何回ですか？

A13.

・12 歳以上の方は筋肉内に 1 回接種します。なお、過去に SARS-CoV-2 ワクチンの接種歴のない方には、およそ 4 週間の間隔をおいて 2 回目接種を行うことができます。

・6 歳以上 12 歳未満の方は初回免疫として、通常、3 週間の間隔をおいて 2 回筋肉内に接種します(6 歳以上 12 歳未満の方には追加免疫は出来ません)。

(出典)

　ヌバキソビッド筋注　添付文書

Q14. 過去に初回免疫として mRNA ワクチンを接種しました。

　　追加免疫でヌバキソビッド筋注を接種出来ますか？

A14.

12 歳以上の方は前回の SARS-CoV-2 ワクチンの接種から少なくとも 6 ヵ月経過した後に接種することができます。

(出典)
　ヌバキソビッド筋注　添付文書

Q15. ヌ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。
A15.
他のワクチンとの接種間隔に制限はありません。
(出典)
厚生労働省 Q&A
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_qa.html#4

Q16. 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?
A16.
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.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/vaccine_qa.html#33

＜【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＞