

禁忌

注意

接種可能

ALLERGIES

以下の病歴は、mRNACOVID-19ワクチンのいずれかを接種することに対する禁忌です*

- mRNA COVID-19ワクチンまたはその成分のいずれかを以前に投与した後の重度のアレルギー反応（アナフィラキシーなど）
- mRNACOVID-19ワクチンまたはそのいずれかの以前の用量に対する任意の重症度の即時アレルギー反応
コンポーネント（ポリエチレングリコールを含む）

ポリソルベートに対するあらゆる重症度の即時アレルギー反応[^]#

禁忌ではないが下記の人：

- 他[†]のワクチンか注射で即時型^{*}のアレルギー反応があった人

禁忌または注意が必要でない人で、以下の病歴のある場合

- 経口薬に対するアレルギー（注射薬の経口同等物を含む）
食品、ペット、昆虫、毒、環境、ラテックスなどの歴史、その他のアレルギー
- アレルギーの家族歴

ACTIONS

- ワクチンは接種しない
- 専門医に相談
- リスクアセスメント
- 予防接種を受けた場合は30分の観察期間
- さらになるリスク評価とアレルギー専門医-免疫学者への紹介の可能性のために、ワクチン接種の延期を検討してください
- 30分の観察期間：アナフィラキシーの病歴のある場合（何らかの原因による）
15分間の観察期間：アナフィラキシーでない場合の他のすべての人

* PEGとポリソルベートは、多くのワクチン、注射療法、およびその他の製品で一般的な賦形剤です。

PEG、別のmRNAワクチン成分、またはポリソルベートに対する現在の（診断された）アレルギーには、ワクチン接種に対する禁忌があります。複数の成分を含むワクチンまたは注射療法に反応する人。そのうちの1つはPEG、別のmRNAワクチン成分、またはポリソルベートですが、どの成分が即時のアレルギー反応を誘発したかが不明な人は、ワクチン接種に注意が必要です

[†] ワクチンまたは薬物療法に対する即時のアレルギー反応は、投与後4時間以内に発生するアナフィラキシーを含めた蕁麻疹、血管性浮腫、呼吸困難（喘鳴、喘鳴など）です

[^] See Appendix B for a list of ingredients. Note: Polyethylene glycol (PEG), an ingredient in both mRNA COVID-19 vaccines, is structurally related to polysorbate and cross-reactive hypersensitivity between these compounds may occur. Information on ingredients of a vaccine or medication (including PEG, a PEG derivative, or polysorbates) can be found in the package insert.

These persons should not receive mRNA COVID-19 vaccination at this time unless they have been evaluated by an allergist-immunologist and it is determined that the person can safely receive the vaccine (e.g., under observation, in a setting with advanced medical care available)

Appendix C: Ingredients included in Pfizer-BioNTech and Moderna mRNA COVID-19 vaccines

An immediate allergic reaction to any component or previous dose of an mRNA COVID-19 vaccine is a contraindication to vaccination with both the Pfizer-BioNTech and Moderna vaccines. The following is a list of ingredients for the [Pfizer-BioNTech](#) and [Moderna](#) COVID-19 vaccines reported in the prescribing information for each vaccine.

Description	Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine	Moderna COVID-19 vaccine
mRNA	Nucleoside-modified mRNA encoding the viral spike (S) glycoprotein of SARS-CoV-2	Nucleoside-modified mRNA encoding the viral spike (S) glycoprotein of SARS-CoV-2
Lipids	2[(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide	PEG2000-DMG: 1,2-dimyristoyl-rac-glycerol, methoxypolyethylene glycol
	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine	1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine
	Cholesterol	Cholesterol