

هل أنا بحاجة إلى التطعيم أصلاً؟

#GrazWillsWissen



Kommunale Impfkampagne

هل لديك أسئلة حول التطعيم؟
جميع الإجابات على graz.at/willswissen

بيانات النشر

مدينة غراتس - قسم الاتصالات في Hauptplatz ١, ٨٠١١ Graz
المسؤول عن المحتوى: مدينة غراتس - مكتب الصحة النص : قسم تصوير الأوعية بالطرح الرقمي،

كريستوف بامر، حاصل على ماجستير الصحة العامة، وماجستير الآداب خبير المراجعة:

الدكتور مارتون سزيل، لجنة التطعيم الوطنية

الدكتورة إديث فلاشبيرجر، مركز الكفاءة لتعزيز الصحة والنظام الصحي في معهد Gesundheit Österreich GmbH؛ منصة
مساوية للتطور الصحي الحاصل على درجة الماجستير كريستوف شموتزر، مركز الكفاءة لتعزيز الصحة والنظام الصحي في معهد
Gesundheit Österreich GmbH؛ منصة ممتساوية للتطور الصحي

سهولة الاستخدام: نود أن نشكر mResearch و ٢٢ مشاركاً في مجموعات التركيز لاختبار الكتيب.

يتم توفير مربعات الحقائق بإذن ودي من مركز هاردينج للتوعية بالمخاطر (كلية العلوم الصحية، جامعة بوتسدام). المزيد من
المعلومات: <https://www.hardingcenter.de/de>

التخطيط/التنفيذ: EN GARDE الطباعة: Medienfabrik في غراتس

جدول

6.ص.

كيف يعمل التطعيم
في جسدي؟

?

10.ص.

ما الذي سأستفيدة من
التطعيم أصلا؟

16.ص.

ما هو حجم الخطر
بالنسبة لي؟

ص.
28

هل يجب أن أنتظر
اللقاح المعدل؟

30.ص.

هل يمكن لطبيبي إخباري
بالمزيد؟

!

34.ص.

العروض
والمعلومات

هل أنا بحاجة
إلى التطعيم
أصلاً؟



تتمثل إحدى مهام مكتب الصحة في مدينة غراتس في توفير المعلومات المهمة والمثبتة علمياً لهذا القرار الشخصي بطريقة مفهومة. نحن نستهدف بشكل أساسي مواطني مدينة غراتس الذين ليسوا متأكدين مما إذا كانوا بحاجة إلى تطعيم آخر أم لا.

والهدف في المقام الأول هو حماية نفسك من مسار شديد للمرض. ليس من السهل التعامل مع التناقض الطبيعي بين الخبرات والمعارف والتعرف على المعلومات الخاطئة المتعمدة.

اتخذ قرار التطعيم المبني على المعلومات!

حتى وإن استمر المرء بقوة أكبر في الحياة مع كوفيد ١٩ وتم تقليص بعض تدابير الوباء، فإن هذا لا يعني أن كوفيد ١٩ لم يعد يشكل خطراً على صحة السكان. لا تزال اللقاحات وسيلة حماية جيدة جداً من العواقب الوخيمة للمرض.

لا تأتي المعرفة حول اللقاحات من دراسات الموافقة الصارمة فحسب، بل يتم التحقق منها أيضاً من خلال دراسات ملاحظة بعد الموافقة. هناك دراسات جيدة من بلدان مختلفة. وبشكل عام، فإن البيانات المتاحة لتقييم عدد من التساؤلات حول استخدام اللقاحات جيدة جداً.

لتسهيل تتبع مسار البيانات الواردة في الكتيب، تم توفير روابط لجميع الدراسات الأصلية المستخدمة على موقعنا على الويب.

كيف يعمل التطعيم في جسدي؟



هذه هي الطريقة التي يعمل بها جهاز المناعة

يعمل جهاز المناعة مثل الذاكرة: فهو يتذكر مسببات الأمراض التي دخلت الجسم من الخارج وتسببت في الضرر. وفي حالة حدوث عدوى جديدة بعد عدة سنوات، يمكن لجهاز المناعة مكافحة مسبب المرض هذا بسرعة كبيرة وبطريقة مستهدفة.

عند التطعيم، تتم الاستفادة من هذه القدرة لجهاز المناعة ويتم حقن الجسم بمسبب مرض ضعيف عن طريق اللقاح. ثم يكون الجسم الأجسام المضادة التي تحضره لحالة الإصابة بالفيروس. وفي حين أن الأجسام المضادة مهمة في الدفاع ضد مسببات الأمراض على المدى القصير والمتوسط، فإن الخلايا التائية - "الذراع الثانية لجهاز المناعة" - مهمة للذاكرة التي تستمر لسنوات وعقود.

هذا ما تتكون منه الخلية البشرية

تتكون الخلية البشرية من جدار خلوي، وبلازما الخلية مع أعضاء الخلية، ونواة الخلية شديدة الحماية مع الحمض النووي (الحمض النووي الريبوزي منقوص الأكسجين)، الجينوم البشري. يتم تخزين جميع المعلومات التي تحتاجها الخلية لإنتاج بروتينات مهمة في الحمض النووي.

ولهذا الغرض، يتم استنساخ الحمض النووي إلى الرنا المرسال (الحمض النووي الريبوزي المرسال). بمجرد تشكيل الرنا المرسال مع مخطط بناء البروتين، فإنه يترك نواة الخلية. وفي بلازما الخلية، تقرأ أعضاء الخلية هذا المخطط وتنتج البروتين المناسب.

ما هي اللقاحات المتوفرة؟

في السنوات الأخيرة، حققت الأبحاث العديد من التطورات بحيث يتم استخدام تقنيتين جديدتين للقاح ضد كوفيد ١٩ بين السكان، وهما اللقاحات المهندسة بتقنية الرنا المرسل واللقاحات المهندسة بتقنية النواقل.

كلاهما يتوافق مع ما يسمى بـ "اللقاحات المُعَطَّلة" التي لا يمكن أن تسبب تكاثر فيروسات حية في الجسم. لذلك فإن التطعيم مناسب جدًا حتى للأشخاص الذين جهاز المناعة لديهم ضعيف.

ما هي لقاحات الرنا المرسل؟

Comirnaty من بيوانتك/فايزر، Spikevax من موديرنا

يمكن أيضًا إنتاج الرنا المرسل - وبالتالي مخطط بناء أي بروتين مرغوب فيه - بشكل مصطنع في المختبر. يستخدم مصنعو اللقاحات هذه العملية عند تطوير لقاحات الرنا المرسل.

يتكون لقاح الرنا المرسل من قطعة جين منتجة صناعيًا من الحمض النووي الريبوزي، والتي تحتوي على المعلومات الوراثية لما يسمى ببروتين سبايك لفيروس كورونا. ولأسباب تتعلق بالاستقرار، تتم تعبئة جزيئات الرنا المرسل في فقاعات دهنية صغيرة.

وبهذه الطريقة يمكن تحفيز الخلية البشرية على إنتاج أجسام مضادة ضد بروتين سبايك لفيروس كورونا، والتي يمكنها مكافحة الفيروس في مرحلة مبكرة في حالة الإصابة. تتفكك مكونات التطعيمات بالكامل في الجسم خلال فترة زمنية قصيرة.

ما هي اللقاحات القائمة على النواقل؟

Jcovden من يانسن سيلاج, Vaxzevria من أسترازينيكا

تُستخدم فيروسات ناقلة (فيروسات حاملة) غير ضارة تحتوي على المعلومات الخاصة ببروتين سبايك لفيروس كورونا المستجد (سارس-كوف-٢) لاختراق الخلية. تخضع هذه العملية جهاز المناعة ليعتقد أنها عدوى طبيعية، مما يؤدي إلى إنتاج الأجسام المضادة والخلايا التائية. Vaxzevria غير متوفر حاليًا في النمسا.



لقاحات تمت الموافقة عليها مؤخرًا

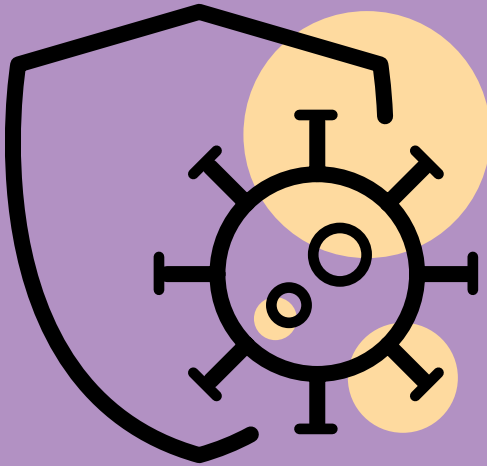
Nuvaxovid من نوفافاكس

Nuvaxovid هو لقاح مُعطّل يتكون من بروتين سبايك المنتج بيولوجيًا من غلاف فيروس كورونا. ونظرًا لكون هذا التطعيم جديدًا وعدم استخدامه لفترة طويلة، هناك معلومات أقل حول فعاليته مقارنة بأنواع اللقاحات الأخرى.

لقاح كوفيد ١٩ من فالنيفا

لقاح كوفيد ١٩ من فالنيفا هو لقاح مُعطّل ومساعد مضاد لكامل الفيروس. هذا يعني: على عكس اللقاحات الأخرى، يتم تكوين أجسام مضادة ضد كامل فيروس كورونا، وليس فقط بروتين سبايك. تمت الموافقة عليه في الاتحاد الأوروبي فقط منذ ٢٤ يونيو ٢٠٢٢، وسيكون متاحًا في غراتس منذ بداية سبتمبر.

ما الذي سأستفيده من التطعيم أصلاً؟



فوائد التطعيم

- + التطعيمات بشكل عام لها تأثير مخفف لمسار المرض. على الرغم من أن معدل وفيات المصابين بأوميكرون أقل من دلتا والمتغيرات التي سبقتها: يقلل التطعيم من احتمالية الوفاة بسبب كوفيد ١٩. بالإضافة إلى ذلك.^١
- + توفر اللقاحات حماية جيدة ضد مسارات المرض الشديدة حتى في حالة متحور أوميكرون، لأن الأجسام المضادة المتكونة تقاوم عدوى أوميكرون أيضًا. ومع ذلك، تقل الحماية بعد التطعيمين الجزئيين وتكون فعالة بعد الجرعة الثالثة من التطعيم لمدة لا تقل عن ٦-٩ أشهر.^٢
- + أظهر الأشخاص الذين تم تطعيمهم مسارًا أكثر اعتدالًا للمرض حتى عند الإصابة بمتغيرات أوميكرون المختلفة، وحتى لو أصيبوا بالعدوى على الرغم من التطعيم.^٣
- + يحمي التطعيم من الإصابات الجديدة. ومع ذلك، فقد تراجعت حماية التطعيم من حوالي ٩٠٪ للنوع البري و٧٥٪ لدلتا إلى ٥-٤٠٪ لأوميكرون. تزيد ما يسمى بـ "المعززات" (التطعيمات التنشيطية) الحماية من العدوى بنسبة حوالي ٢٠٪.^٤
- + بالنسبة لمتحور دلتا، قلل التطعيم أيضًا من احتمالية الإصابة بفيروس كورونا طويل الأمد (Long COVID). وبالنسبة لمتحورات أوميكرون، لا يوجد حتى الآن تأكيد أو استبعاد لهذا في الدراسات العلمية.^٥

ردود فعل التطعيم

ردود فعل التطعيم، التي غالبًا ما تتراجع في غضون ٢٤ ساعة، شائعة ولا تدعو للقلق عادة. بل هي علامة على أن جهاز المناعة يستجيب للتطعيم على النحو المنشود.

این واکنش‌های واکنس آنقدر رایج هستند که جای تعجب نیست بسیاری افراد بعد از زدن اولین دز واکنس کرونا، بخاطر تجربیاتی که داشته‌اند، ناراحت بوده‌اند.

الآثار الجانبية المحتملة للتطعيمات (ردود فعل التطعيم) هي:

← ألم في موضع الحقن - "ذراع التطعيم"

← التعب

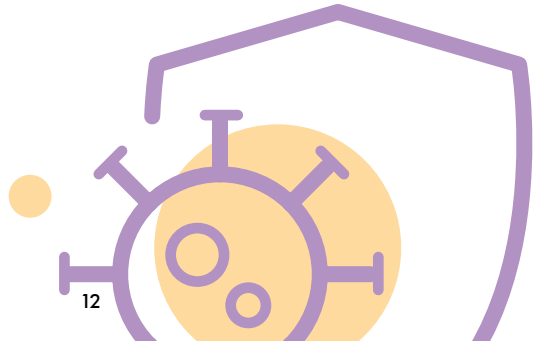
← صداع الرأس

← آلام العضلات

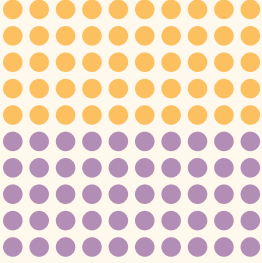
← قشعريرة

← آلام المفاصل

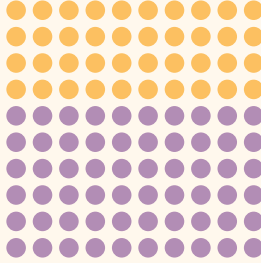
← حمى



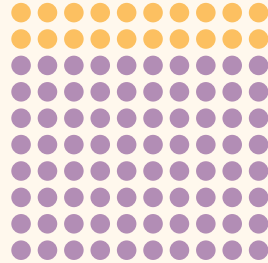
ردود فعل التطعيم النموذجية خلال ٢٤ ساعة بعد تطعيمات الرنا المرسال، مقربة بالنسبة المئوية للملقحين.^٦



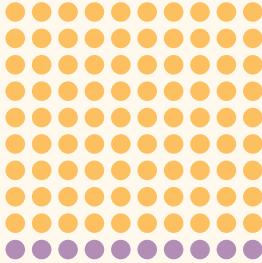
٥٠ من ١٠٠
كان لديهم صداع



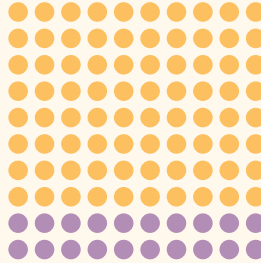
٦٠ من ١٠٠
شعروا بالتعب



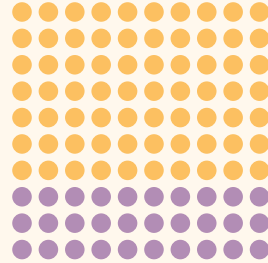
٨٠ من ١٠٠
كان لديهم ألم في موضع الحقن "ذراع
التطعيم"



١٠ من ١٠٠
عانوا من الحمى



٢٠ من ١٠٠
عانوا من آلام في المفاصل



٣٠ من ١٠٠
عانوا من آلام في العضلات أو قشعريرة

يبدو أن الآثار الجانبية تنخفض عمومًا بشكل طفيف، كلما تم تطعيم المرء أكثر من مرة.^٧

المصادر

٦ معهد روبرت كوخ/المركز الاتحادي للتوعية الصحية، مقتبس من URL ٤

٧ Hoge S. für Moderna, Inc ٢٠٢٢, ١٢٧٣, ٣١٤-mRNA COVID ١٠-Moderna Investigational Bivalent Vaccine
und Slides MD٩ .٢٠٢٢, ٢٨ (Original + Omicron). Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee June
.MD١٠

الآثار الجانبية الخطيرة

بعد التطعيم بـ Vaxzevria (أسترازينيكا) ولقاح كوفيد ١٩ Jcovden (يانسن-سيلج إنترناشونال)، حدثت جلطات (جلطات دموية) مختلفة في أقل من ١ من ١٠٠٠ عملية تطعيم للأشخاص الذين تم تطعيمهم. وحتى الآن، لوحظت هذه الأحداث في الغالب لدى النساء حتى سن ٥٥ عامًا، ولكن حتى الرجال والنساء الأكبر سنًا أصيبوا بها أيضًا. ٨. لم تتم ملاحظة أحداث مماثلة في اللقاحات القائمة على الرنا المرسل والبروتين.

بعد أقل من عملية تطعيم واحدة من كل ١٠٠٠٠ عملية تطعيم بلقاح الرنا المرسل، لوحظت التهابات في عضلة القلب، والتي عادة ما تكون خفيفة وتشفى دون عواقب. ٩. ولكن غير معروف بعد ما إذا كانت الأمراض الالتهابية يمكن أن تسبب أيضًا مضاعفات متأخرة؛ مثل ضعف عضلة القلب، في حالات فردية.

ما يسمى بالآثار الجانبية طويلة المدى، والتي تحدث بشكل غير متوقع ولفترة طويلة فقط (على سبيل المثال عدة سنوات) بعد التطعيم، لا يتم توقعها مع لقاحات كوفيد ١٩.

المصادر

- ٨ معهد روبرت كوخ: نشرة توعية حول التطعيم الوقائي ضد كوفيد ١٩ بلقاحات النواقل. بتاريخ ١٩ أكتوبر ٢٠٢١. [منشور على الويب]
- ٩ معهد روبرت كوخ: نشرة توعية حول التطعيم الوقائي ضد كوفيد ١٩ بلقاحات الرنا المرسل. بتاريخ ١٩ أكتوبر ٢٠٢١. [منشور على الويب]

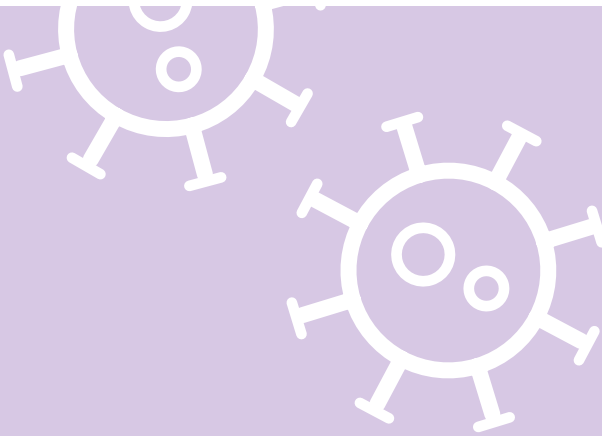
بهذه الطريقة يمكنك الإبلاغ عن ردود الفعل غير المرغوب فيها للتطعيم

← عبر الإنترنت أو كتابيًا باستخدام النموذج المطبوع إلى وزارة الصحة الاتحادية. يمكنك الاطلاع على مزيد من المعلومات هنا:

basg.gv.at/ueber-uns/covid-19-impfungen



← الأطباء ملزمون بالإبلاغ عن الآثار الجانبية المشتبه بها للتطعيم، مدعومة بمعلومات طبية مجهولة المصدر، إلى المكتب الاتحادي للسلامة في نظام الرعاية الصحية.



ما هو حجم
المخاطرة بالنسبة
لي؟



تقييم الإيجابيات والسلبيات بشكل صحيح

إن احتمالية حدوث آثار جانبية خطيرة بعد التطعيم ضد كوفيد ١٩ منخفضة للغاية. وخطر مواجهة الفيروس بدون تطعيم أكبر بكثير:

← كان على واحد من كل عشرة أشخاص أصيبوا بالنوع البري أو متحور ألفا توقع مسار شديد من كوفيد ١٩ باحتمال أكبر^١.

← يمكن أن يظهر مرض كوفيد ١٩ بعدة طرق، ليس فقط في الرئتين ولكن أيضًا في أنظمة الأعضاء الأخرى، خاصة لدى من ينتمون للفئات المعرضة لخطر الإصابة بمسار شديد للمرض.

← انخفض خطر الوفاة أو الإصابة بمرض خطير من عدوى كوفيد ١٩ بسبب طفرة الفيروس، لكنه لم يختف.

← ومن الممكن أيضًا حدوث عواقب غير مرغوب فيها على المدى الطويل بعد الإصابة بمتحور أوميكرون.

المصدر

10 الأسئلة الشائعة حول التطعيم ضد فيروس كورونا من معهد روبرت كوخ، URL 5

مربعات الحقائق

ما مدى أمان التطعيم بلقاح Comirnaty من بيوأنتك/فايزر لفئتي العمرية؟

توضح الأشكال التالية المزايا والمخاطر المختلفة للتطعيم (العمود الأيمن) مقابل الأشخاص غير المطعمين (العمود الأيسر) في حالة الإصابة بمتحور أوميكرون.

بشكل محدد، يتم تمثيل احتمالات الأحداث المختلفة بيانياً كنسب مئوية من ١٠٠٠ بحيث يمكن مقارنتها مع بعضها البعض.

مساعدة القراءة العامة: تظهر المربعات الملونة في العمود الأيسر ("غير المطعمين") احتمالات الإصابة بكوفيد ١٩، على سبيل المثال ٤٠٠ من كل ١٠٠٠ شخص فوق سن الستين سيصابون بالمرض دون تطعيم، منهم ٤٣ من كل ١٠٠٠ يجب أن يعالجوا في المستشفى بسبب المسار الشديد للمرض. على الجانب الأيمن يمكنك أن ترى كيف يتم تقليل هذه الاحتمالات من خلال التطعيم.

يقدم كل جدول من الجداول الأربعة هذا التوازن المعرفي حول فعالية اللقاحات وسلامتها لفئة عمرية مختلفة.

تتعلق مربعات الحقائق بالفئات العمرية التالية:

← البالغون الذين تزيد

أعمارهم عن ٦٠ عامًا

انظر ٢١/٢٠

← البالغون الذين تقل

أعمارهم عن ٦٠ عامًا

انظر ٢٣/٢٢

← من ١٢ إلى ١٧ عامًا

انظر ٢٥/٢٤

← من ٥ إلى ١١ عامًا

ص. ٢٧/٢٦

هل أنا محمي بشكلٍ كافٍ؟

يمكنك العثور على قرار التطعيم الشخصي الخاص بك بناءً على العمر
وعدد التطعيمات عبر الإنترنت على:



← graz.at/willswissen

مربع الحقائق

فعالية وسلامة لقاح Comirnaty للبالغين بدءًا من سن ٦٠ عامًا

بتاريخ: ٣ أغسطس ٢٠٢٢

يقارن مربع الحقائق هذا البالغين بدءًا من سن ٦٠ عامًا، والذين لم يتم تطعيمهم ضد كوفيد ١٩، (الجانب الأيسر) بالبالغين المطعمين (الجانب الأيمن) عند الاتصال بالأشخاص المصابين بمتحور أوميكرون من فيروس كورونا. متوسط فترة المراقبة: ٤ أشهر.

بالتعاون مع مركز هاردينج للتوعية بالمخاطر، نقدم مربع حقائق إضافيًا على موقعنا الإلكتروني، وهو ما يتيح تقييمًا دقيقًا للتطعيم الثاني والثالث والرابع بلقاح Comirnaty من بيوأنتك / فايزر.

graz.at/willswissen ←

○ ○ ○ HARDING-ZENTRUM FÜR
○ ○ ○
○ ○ ○ RISIKOKOMPETENZ

المصادر

تستند الأرقام إلى دراسات حول لقاح الرنا المرسل Comirnaty (الشركة المصنعة بيوأنتك/فايزر) ولقاح مماثل من شركة موديرنا: Andrew, medRxiv Preprint, ECDC, ٢٠٢٢ Euro Surveill, Chemaitelly, ٢٠٢١. medRxiv Preprint, Brandal, ٢٠٢٢ NEJM, Baum, ٢٠٢٢. Lancet, ٢٠٢٠. FDA, ٢٠٢٠. Garrett, ٢٠٢٢. Polack, ٢٠٢٠ J. Infect. Dis, STIKO, ٢٠٢١. NEJM, ٤٦/٢٠٢١. Lancet, ٢٠٢١. Epid Bull, Sheikh, ٢٠٢١. Lancet, UKHSA, ٢٠٢٢. medRxiv Preprint, Tartof, ٢٠٢٢. Stowe, ٢٠٢١.

المقارنة: البالغون بدءًا من سن ٦٠ عامًا والذين كانوا على اتصال بالفيروس

من كل ١٠٠٠ من غير المطعمين

من كل ١٠٠٠ من المطعمين



مربع الحقائق

فعالية وسلامة لقاح Comirnaty للبالغين الذي تقل أعمارهم عن ٦٠ عامًا

بتاريخ: ٣ أغسطس ٢٠٢٢

يقارن مربع الحقائق هذا البالغين بدءًا من سن ٦٠ عامًا، والذين لم يتم تطعيمهم ضد كوفيد ١٩، (الجانب الأيسر) بالبالغين المطعمين (الجانب الأيمن) عند الاتصال بالأشخاص المصابين بمتحور أوميكرون من فيروس كورونا. متوسط فترة المراقبة: ٤ أشهر.

بالتعاون مع مركز هاردينج للتوعية بالمخاطر، نقدم مربع حقائق إضافيًا على موقعنا الإلكتروني، وهو ما يتيح تقييمًا دقيقًا للتطعيم الثاني والثالث والرابع بلقاح Comirnaty من بيوأنتك / فايزر.

graz.at/willswissen ←

○ ○ ○ HARDING-ZENTRUM FÜR
○ ○ ○
○ ○ ○ RISIKOKOMPETENZ

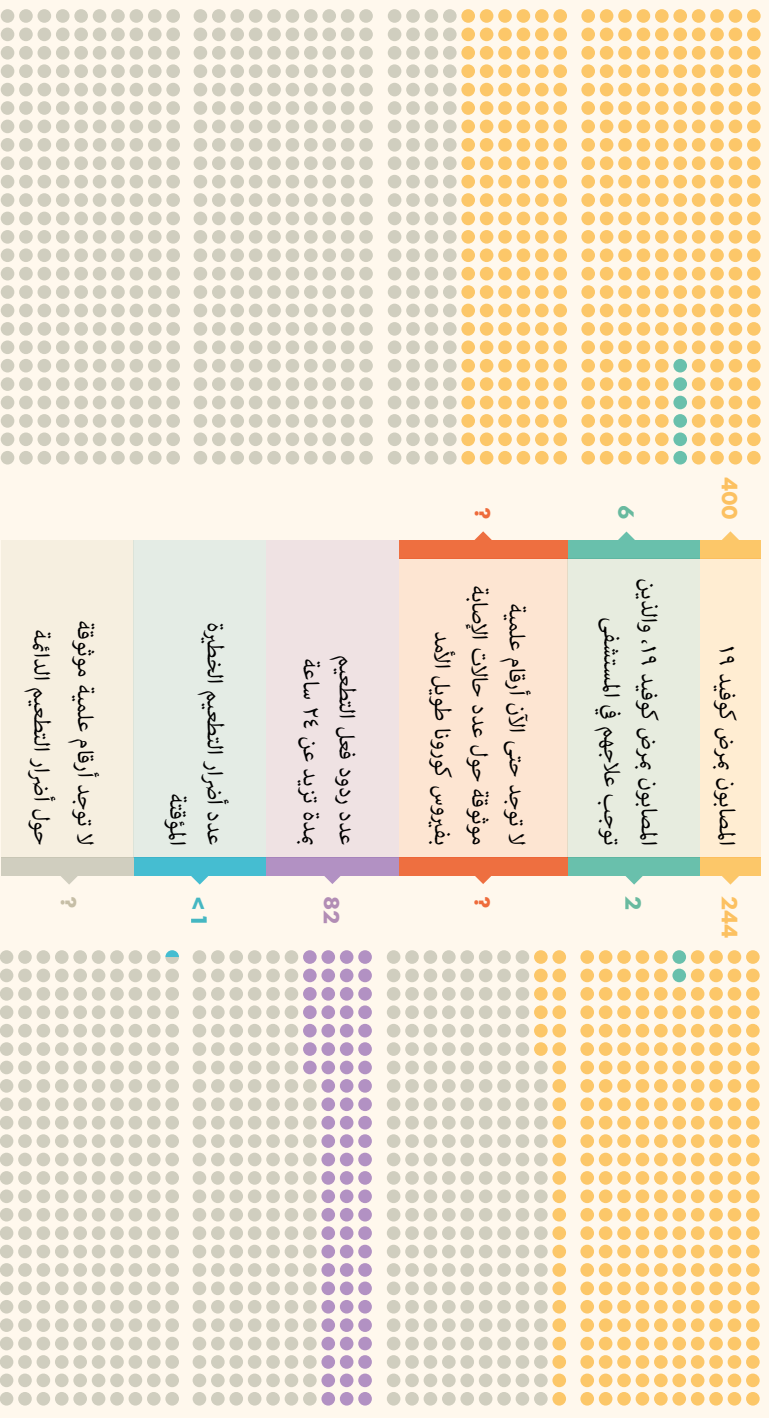
المصادر

تستند الأرقام إلى دراسات حول لقاح الرنا المرسال Comirnaty (الشركة المصنعة بيوأنتك/فايزر) ولقاح مماثل من شركة موديرنا: Andrew
٢٠٢٢ NEJM, Baum, ٢٠٢٢ medRxiv Preprint, Brandal, ٢٠٢١ medRxiv Preprint, Chemaitelly, Euro Surveill, ECDC, ٢٠٢٢ medRxiv Preprint, Lancet
٢٠٢١, FDA, ٢٠٢٠ Garrett, ٢٠٢٢ Polack, J. Infect. Dis, ٢٠٢٠ STIKO, NEJM, ٢٠٢١ Sheikh, Lancet, ٢٠٢١
Stowe, ٢٠٢٢ medRxiv Preprint, UKHSA, Lancet, ٢٠٢١.

المقارنة: البالغون بدءًا من سن ٦٠ عامًا والذين كانوا على اتصال بالفيروس

من كل ١٠٠٠ من غير المطعمين

من كل ١٠٠٠ من المطعمين



مربع الحقائق

فعالية وسلامة لقاح Comirnaty للبالغين الذي تقل أعمارهم عن ٦٠ عامًا

بتاريخ: ٣ أغسطس ٢٠٢٢

يقارن مربع الحقائق هذا البالغين الذي تقل أعمارهم عن ٦٠ عامًا، والذين لم يتم تطعيمهم ضد كوفيد ١٩، (الجانب الأيسر) بالبالغين المطعمين (الجانب الأيمن) عند الاتصال بالأشخاص المصابين بمتحور أوميكرون من فيروس كورونا. متوسط فترة المراقبة: ٤ أشهر.

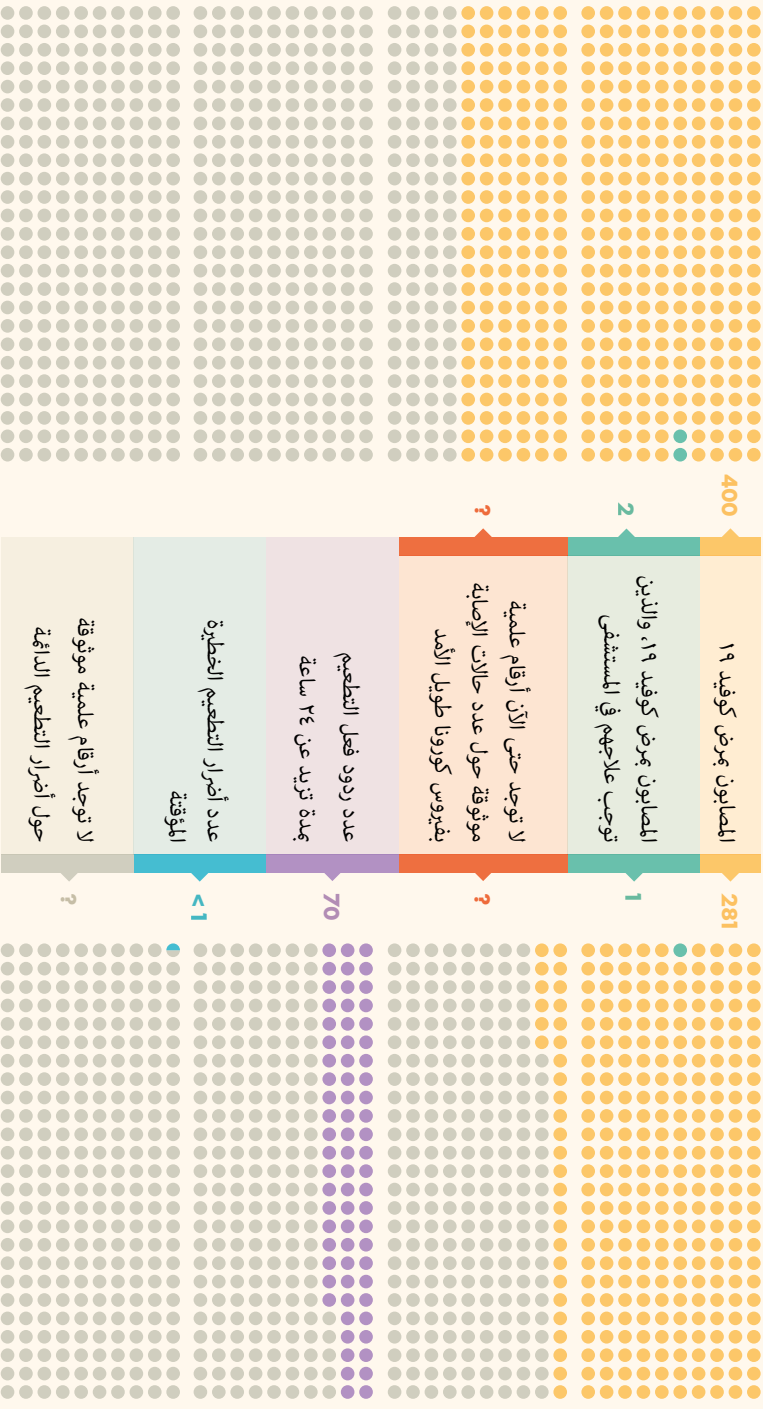
بالتعاون مع مركز هاردينج للتوعية بالمخاطر، نقدم مربع حقائق إضافيًا على موقعنا الإلكتروني، وهو ما يتيح تقييمًا دقيقًا للتطعيم الثاني والثالث والرابع بلقاح Comirnaty من بيوأنتك/فايزر.

graz.at/willswissen 

المقارنة: البالغون الذين تقل أعمارهم عن ٦٠ عامًا والذين كانوا على اتصال بالفيروس

من كل ١٠٠٠ من غير المطعمين

من كل ١٠٠٠ من المطعمين



مربع الحقائق

فعالية وسلامة لقاح Comirnaty لمن تتراوح أعمارهم بين ١٢ و ١٧ عامًا

بتاريخ: ٣ أغسطس ٢٠٢٢

يقارن مربع الحقائق هذا الأطفال والمراهقين الذين تتراوح أعمارهم بين ١٢ و ١٧ عامًا، والذين لم يتم تطعيمهم ضد كوفيد ١٩، (الجانب الأيسر) بالأطفال والمراهقين المطعمين (الجانب الأيمن) عند الاتصال بالأشخاص المصابين بمتحور أوميكرون من فيروس كورونا. متوسط فترة المراقبة: ٤ أشهر.

بالتعاون مع مركز هاردينج للتوعية بالمخاطر، نقدم مربع حقائق إضافيًا على موقعنا الإلكتروني، وهو ما يتيح تقييمًا دقيقًا للتطعيم الثاني والثالث والرابع بلقاح Comirnaty من بيوأنتك/فايزر.

graz.at/willswissen ←

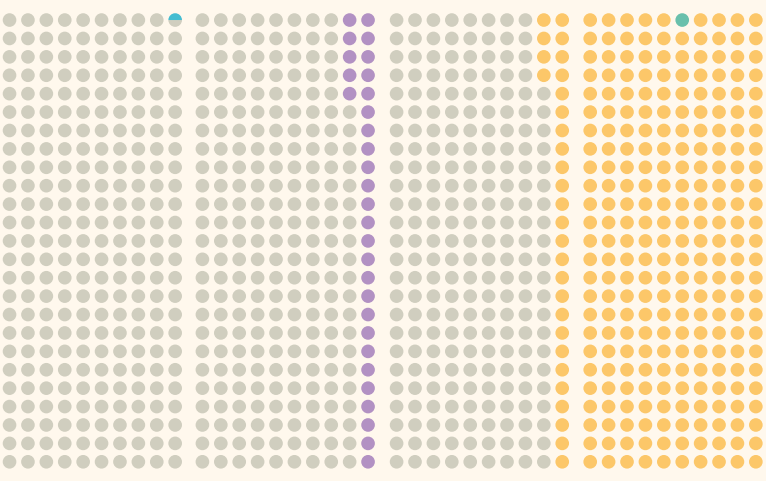
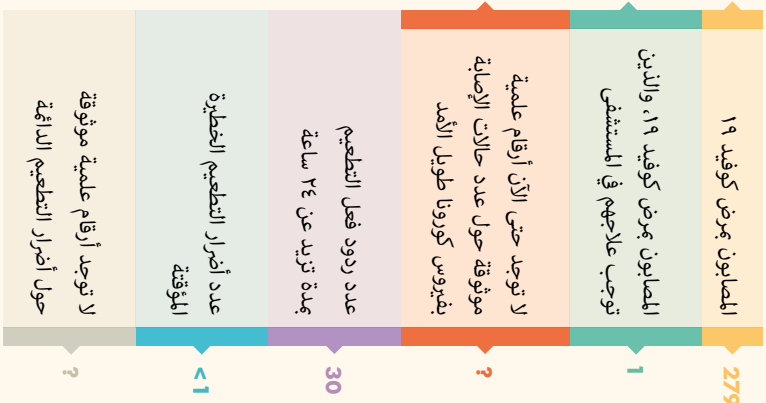
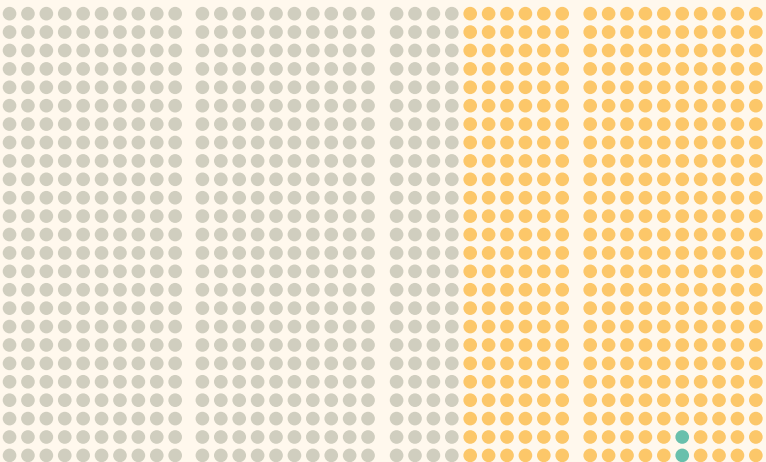
○ ○ ○ HARDING-ZENTRUM FÜR
○ ○ ○ RISIKOKOMPETENZ
○ ○ ○

المصادر

تستند الأرقام إلى دراسات حول لقاح الرنا المرسال Comirnaty (الشركة المصنعة بيوأنتك/فايزر) ولقاح مماثل من شركة موديرنا: Ali ٢٠٢١. NEJM ٢٠٢١. CDC. Euro Surveill ٢٠٢٢. Dorabawila ٢٠٢٢. Fleming-Dutra ٢٠٢٢. medRxiv Preprint ٢٠٢٢. JAMA. Brandal ٢٠٢١. NEJM. Frenc ٢٠٢١. NEJM. Garrett ٢٠٢٢. J. Infect. Dis. Mevorach ٢٠٢٢. NEJM. Price ٢٠٢٢. STIKO. NEJM ٢٠٢١. Singer. Epid Bull ٢٠٢١. medRxiv Preprint ٢٠٢٢.

المقارنة: من تتراوح أعمارهم بين ١٢ و ١٧ عامًا والذين كانوا على اتصال بالفيروس

من كل ١٠٠٠ من غير المطعمين



من كل ١٠٠٠ من المطعمين

هل يجب
أن أنتظر اللقاح
المعدل؟



تحدث إلى طبيبك

حول ما إذا كان الأمر يستحق تأخير الجرعة الرابعة من التطعيم حتى يتم طرح اللقاح المعدل في الأسواق؟ يجب على الأشخاص المعرضين لخطر الإصابة بمسار شديد للمرض ألا ينتظروا ويجب تطعيمهم بعد ٦ أشهر من جرعة التطعيم الأخيرة (الثالثة). الانتظار ممكن للأشخاص الذين ليس لديهم خطر متزايد للإصابة بمسار شديد للمرض.

لماذا يستغرق الأمر وقتًا طويلًا حتى تصبح اللقاحات المعدلة متاحة؟

من الناحية التقنية، كان من الممكن أن يتوفر لقاح معدل بالفعل. والسبب في ذلك هو أنه لم يتضح لفترة طويلة ما إذا كانت الدراسات المعقدة ضرورية للحصول على موافقة جديدة على اللقاحات. لأنه في حالة اللقاح المعدل، لا يتم تغيير سوى عدد قليل من التسلسلات الجينية، ولكن اللقاح يظل كما هو.

هل يمكن
لطبيبي إخباري
بالمزيد؟



تحدث إلى طبيبك على أي حال. خاصة إذا كنت قلقًا من أن التطعيم قد يضر بك لأسباب صحية.

تحديد مدى ملاءمة التطعيم

كثيرًا ما يتم اعتبار الأمراض الموجودة والعلاجات الطبية موانع استعمال للقاح كوفيد ١٩، مثل: الأمراض المزمنة للقلب والكبد والرئتين والكلى والأمراض العصبية وتناول المضادات الحيوية والحساسية (باستثناء صدمة الحساسية من لقاح كوفيد ١٩) والربو القصبي وأمراض الأقارب. كل هذه المشاكل والعلاجات الطبية لا تمثل عقبة أمام التطعيم ضد كوفيد ١٩، بل إنها في كثير من الحالات هي السبب في توصية غير مشروطة بالتطعيم.

ما هو مخطط التطعيم غير المتجانس ("التطعيم المختلط")؟

في مخطط التطعيم غير المتجانس، يتم إعطاء لقاحات مختلفة لنفس الأشخاص، على سبيل المثال التطعيم الثالث بـ Spikevax (موديرنا) بعد تطعيمين بـ Comirnaty (بيوأنتك/فايزر). في الواقع، لم تتم الموافقة على اللقاحات لعمليات الخلط هذه. ومع ذلك، فقد أثبت مخطط التطعيم غير المتجانس نفسه في المقام الأول للأشخاص الذين لم يطوروا أي أجسام مضادة أو طوروا عددًا قليلًا جدًا فقط من الأجسام المضادة كرد فعل على التطعيمات الأولى.

ما الذي يجعله تحديد العيار؟

عن طريق ما يسمى بتحديد العيار، عدد الأجسام المضادة في الدم، يمكن التعرف على الأشخاص الذين لم يتفاعل جهاز المناعة لديهم مع التطعيم عن طريق تكوين الأجسام المضادة.

ومع ذلك، فإن تحديد العيار غير مناسب لتقرير المناعة الشخصية. لذلك، فإن عمليات تحديد العيار لها ما يبررها طبيًا لدى عدد قليل فقط من الأشخاص الذين يعانون من ضعف في جهاز المناعة.

يمكنك التمتع هنا

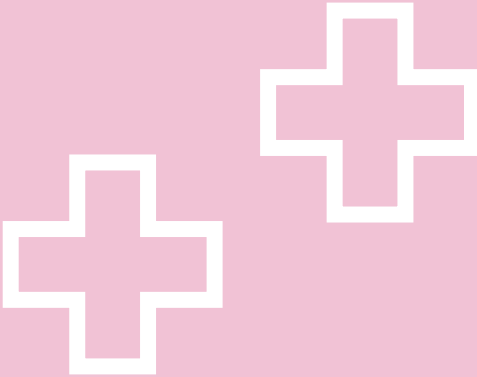
أفضل طريقة هي التمتع لدى طبيب الأسرة الخاص بك!

فهو يعرف وضعك الصحي بأفضل شكل ويمكنك أيضًا استشارته بشكل شامل حول موضوع اختيار اللقاح.



قاسمات التمتع وطرق التمتع لولاية ستريا:

impfen.steiermark.at/cms/ziel/162879324/DE/ ←



العروض والمعلومات

في سياق حملة التطعيم، نقدم لك خيارات إضافية، مثل التواصل معنا من خلال إجراء محادثة مع خدمة استشارات التطعيم المتنقلة "Impfwissen to go". وستكون حافلة استشارات التطعيم في مدينة غراتس "Wir machen vor keiner Pandemie halt" (نحن لا نتوقف عند أي جائحة)" على الطريق أيضاً في الخريف. وسيوفر هذا فرصة منخفضة العتبة للحصول على المعلومات والمشورة حول موضوع كوفيد ١٩ والتطعيمات.

معلومات إضافية



توصيات التطعيم من لجنة التطعيم الوطنية:
sozialministerium.at/Corona/Corona-Schutzimpfung/Corona-Schutzimpfung---Fachinformationen.html



معهد روبرت كوخ، ألمانيا:
الأسئلة الشائعة حول التطعيمات ضد كوفيد ١٩:
rki.de/SharedDocs/FAQ/COVID-Impfen/gesamt.html

URL 1:

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/RRA-19-update-27-jan-2022.pdf>

URL 2:

<https://wissenaktuell.ages.at/effektivitaet-von-impf-und-infektions-induzierter-immunitaet-gegenueber-der-infektion-mit-sars-cov-2-variante-omikron/>

URL 3:

<https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/COVID-Impfen/gesamt.html>

URL 4:

<https://www.zusammengegen corona.de/impfen/so-sicher-ist-die-corona-schutzimpfung/>

URL 5:

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Steckbrief.html;jsessionid=1D46A15F2BBF72DB7D60BCA3D78DA201internet091?nn=13490888#doc13776792bodyText12

إخلاء المسؤولية

عند إعداد هذا الكتيب، تولى مكتب الصحة في مجلس مدينة غراتس أقصى درجات الحذر عند اختيار مصادر المعرفة الأساسية. ومع ذلك، فإن المسؤولية من جانب مدينة غراتس أو مكتب الصحة مستبعدة. وفي هذا السياق، يُرجى ملاحظة أنه في المواد الإعلامية لحملة التطعيم البلدية بمدينة غراتس، يتم تقديم العلاقات (السياقات) المعقدة بطريقة مبسطة جزئيًا عن عمد، دون إجراء أي تغييرات على المحتوى. الموعد النهائي للتحرير هو ١٥/٠٨/٢٠٢٢.

يتم تجنب البيانات المتعلقة بقضايا المسؤولية فيما يتعلق بالأضرار المحتملة للتطعيم في الكتيب بشكل متعمد لأنه، بخلاف رأي المؤلفين، لا يمكن توقع عمل المحاكم التي تنظر في أي دعوات تعويض عن أضرار التطعيم المشتبه بها. يشير المؤلفون صراحة إلى أن المعلومات الواردة هي بيانات إحصائية قد لا تنطبق على الأفراد.

تضارب المصالح

لا يوجد تضارب في المصالح بين المؤلفين المشاركين والمؤلفين والمعنيين بشكل غير مباشر في نظام الرعاية الصحية وصناعة المنتجات الصيدلانية والطبية فيما يتعلق بإنشاء المحتوى والمعلومات الواردة في الكتيب.

#GrazWillsWissen

استشارة التطعيم عبر الهاتف

حتى نهاية نوفمبر ٢٠٢٢، من الممكن الحصول على معلومات حول التطعيم عبر الهاتف من الاثنين إلى الجمعة. اين خط تماس ويژه به زبان آلمانی و نیز ساير زبانهاى خارجى در دسترس است.

يتم تقديم هذا الخط الساخن المعد خصيصًا لهذا الغرض باللغة الألمانية، وكذلك بلغات أجنبية مختلفة.

يمكنك العثور على جميع المعلومات حول هذا الأمر على موقعنا الإلكتروني.

graz.at/willswissen

هل ما زلت مترددًا؟