

تنوع در مطالعات واکسن کووید-19



نحوه آزمایش واکسن‌ها

برای همه واکسن‌ها، از جمله واکسن‌های جدید کووید-19، قبل از عرضه عمومی، برای اطمینان از بی خطر بودن و مؤثر بودن آنها مطالعات و بررسی‌هایی انجام می‌شود (که کارآزمایی بالینی نامیده می‌شود).

مهم است که کارآزمایی بالینی بر روی گروه‌های متنوعی از افراد انجام شود. محققان برای اطمینان از بی خطر و مؤثر بودن واکسن برای همه گروه‌ها به اطلاعات کافی نیاز دارند. این بویژه برای کووید-19 مهم است زیرا جوامع رنگین پوست به شدت تحت تأثیر بیماری قرار گرفته‌اند و واکسیناسیون می‌تواند به پیشرفت این جوامع کمک کند.

بازسازی اعتماد

ممکن است نگران باشید که آیا واکسن کووید-19 بر روی افراد هم نژاد یا با پیشینه نژادی مشابه شما یا دارای نگرانی‌های سلامتی مشابه شما نیز آزمایش شده‌اند یا خیر.

اگر رنگین پوست هستید، ممکن است به طور ویژه از مصرف این واکسن‌ها نگران باشید. تبعیض نژادی پزشکی در گذشته و حال، حقیقت دارد. شاید از خود بپرسید که آیا می‌توانید به این واکسن‌ها و نظام‌های تولیدکننده آن که قبلاً از جوامع شما سلب اعتماد کرده‌اند، اعتماد کنید یا خیر.

آیا آنها بر روی افرادی مثل من آزمایش شده‌اند؟

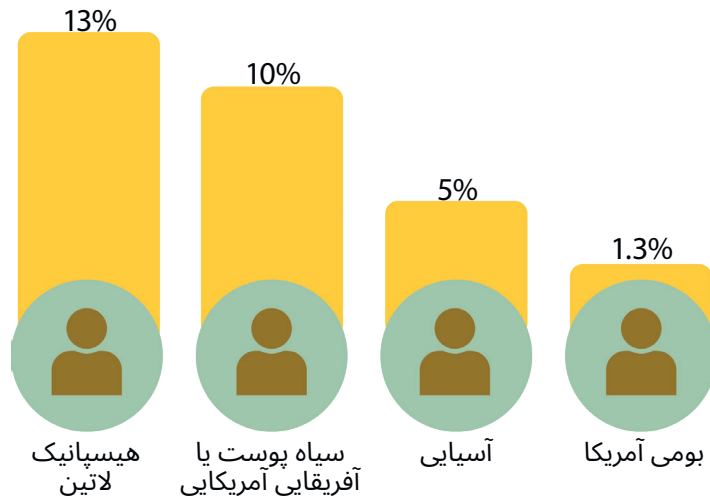
دو واکسن، تأییدیه استفاده اورژانسی (EUA) را از سازمان غذا و دارو (FDA) برای استفاده در ایالات متحده دریافت کرده‌اند؛ فایزر/بیونتک (Pfizer/BioNTech) و مدرنا (Moderna). بیش از صدها واکسن دیگر در سراسر دنیا در حال ساخت هستند. به احتمال زیاد واکسن‌های بیشتری در آینده تأیید خواهند شد.

در رابطه با واکسن‌های کووید-19، محققان سخت تلاش کردند تا اعتماد جوامع را دوباره جلب کنند و داوطلبان متنوعی را برای مطالعات خود به کار گیرند. این افراد دارای تنوع نژادی، قومی و سن، و همچنین شرایط سلامتی مختلفی بودند. این مطالعات متنوع‌تر از سایر مطالعات واکسن در گذشته بوده است. ترکیب افراد شرکت کننده در مطالعات، بیشتر شبیه کل جمعیت ایالات متحده است.

مطالعات واکسن فایزر

کل افراد در فاز 3 مطالعات - حدود 45000 نفر

حدود 30% از شرکت کنندگان ایالات متحده افراد رنگین پوست شناخته می‌شوند (44% در جهان).

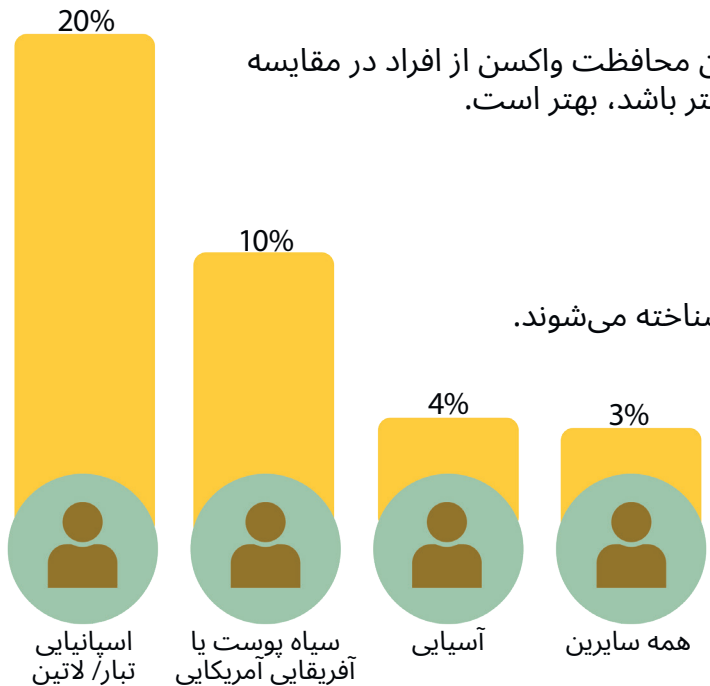


(دسته‌های نژادی و قومی طبق گزارش مطالعات.)

حدود 46% حداقل یک بیماری داشته‌اند که خطر ابتلا به بیماری سخت کووید-19 را افزایش می‌دهد، از جمله: چاقی، دیابت و بیماری‌های ریوی مزمن.

شرکت کنندگان در مطالعه از 12 تا بیش از 56 سال داشتند.

اثربخشی واکسن 96%: اثربخشی معیاری است برای میزان محافظت واکسن از افراد در مقایسه با افرادی که واکسن را دریافت نمی‌کنند. هر چه این عدد بیشتر باشد، بهتر است.



مطالعات واکسن مدرنا

کل افراد در فاز 3 مطالعات - حدود 30000 نفر

حدود 37% از شرکت کنندگان به عنوان افراد رنگین پوست شناخته می‌شوند.



(دسته‌های نژادی و قومی طبق گزارش مطالعات.)

حدود % از شرکت کنندگان حداقل یک بیماری داشتند که خطر ابتلا به بیماری سخت کووید-19 را افزایش می‌دهد، از جمله دیابت، چاقی، بیماری قلبی، بیماری ریوی مزمن و بیماری کبدی.

سن شرکت کنندگان از 18 تا بیشتر از 65 بود

اثربخشی واکسن 94%: اثربخشی معیاری است برای میزان محافظت واکسن از افراد در مقایسه با افرادی که واکسن را دریافت نمی‌کنند. هر چه این عدد بیشتر باشد، بهتر است.

متخصصان محلی، منطقه‌ای و ملی توصیه می‌کنند به محض در دسترس بودن واکسن کووید-19، آن را دریافت کنید.