

تنوع در مطالعات واکسن کووید-19

062421 FARSI



نحوه آزمایش واکسن‌ها

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

مهم است که کارآزمایی بالینی روی گروه‌های متنوعی از افراد انجام شود. محققان برای اطمینان از بی‌خطر 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 واکسن‌سازان می‌توانند به پیشرفت این جوامع کمک کنند.

آیا آنها روی افرادی مثل من آزمایش شده‌اند؟

ممکن است نگران باشید که آیا واکسن کووید-19 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.

بازسازی اعتماد

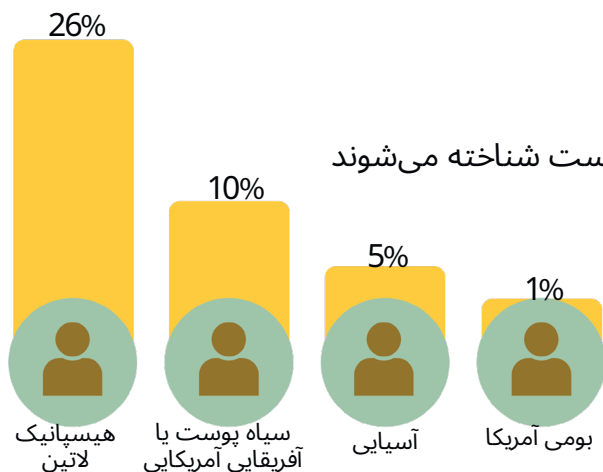
سه واکسن، تأییدیه استفاده اضطراری (EUA) را از سازمان غذا و دارو (FDA) برای استفاده در اینجا، ایالات متحده، دریافت کرده‌اند؛ فایزر/بیون‌تک، مدرنا و جانسون و جانسون. بیش از صدها واکسن دیگر در سراسر دنیا در حال ساخت هستند. به احتمال زیاد واکسن‌های بیشتری در آینده تأیید خواهند شد.

برای واکسن‌های کووید-19، محققان سخت تلاش کردند تا اعتماد را در جوامع بازیابند و داوطلبان متنوعی را برای مطالعاتشان به کار گیرند. این تنوع شامل تنوع نژادی، قومی، سن و همچنین وضعیت سلامتی بود. در نهایت، این مطالعات، متنوع‌تر از سایر مطالعات واکسن در گذشته بوده است. ترکیب افراد شرکت‌کننده در مطالعات، بیشتر شبیه کل جمعیت ایالات متحده است.

مطالعات واکسن فایزر

کل افراد در فاز 3 مطالعات - حدود 45000 نفر

حدود 30% شرکت‌کنندگان ایالات متحده، به عنوان افراد رنگین‌پوست شناخته می‌شوند (44% در جهان).



(دسته‌بندی‌های نژادی و قومی در سراسر جهان طبق گزارش مطالعات).



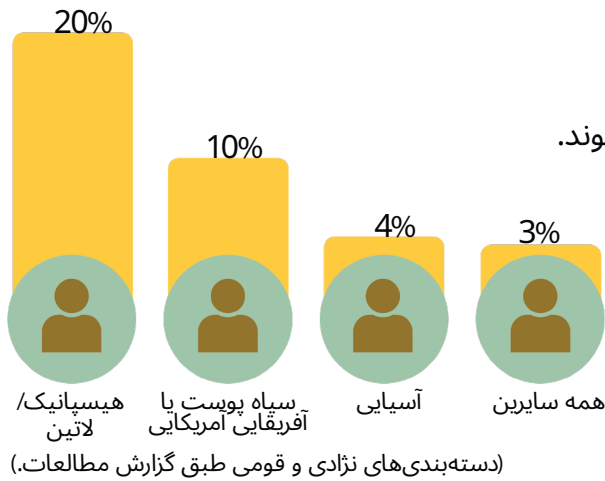
حدود 46% حداقل یک بیماری داشته‌اند که خطر ابتلا به نوع سخت بیماری کووید-19 را افزایش می‌دهد، از جمله: چاقی، دیابت و بیماری‌های ریوی مزمن.

شرکت‌کنندگان در مطالعه از 12 تا بیش از 56 سال داشتند.

مطالعات واکسن مدرنا

کل افراد در فاز 3 مطالعات - حدود 30000 نفر

37% از شرکت‌کنندگان به عنوان افراد رنگین‌پوست شناخته می‌شوند.



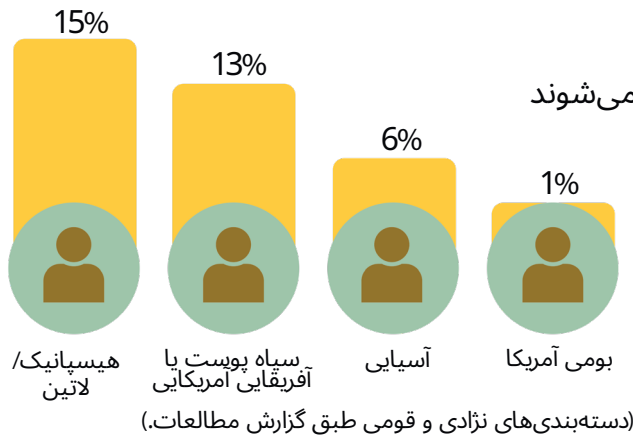
حدود 22% از شرکت‌کنندگان حداقل یک بیماری داشتند که خطر ابتلا به نوع سخت بیماری کووید-19 را افزایش می‌دهد، از جمله دیابت، چاقی، بیماری قلبی، بیماری ریوی مزمن و بیماری کبدی.

شرکت‌کنندگان در مطالعه از 18 تا بیش از 65 سال داشتند.

مطالعات واکسن جانسون و جانسون

کل افراد در فاز 3 مطالعات - حدود 44000 نفر

35% از شرکت‌کنندگان ایالات متحده افراد رنگین‌پوست شناخته می‌شوند (76% در جهان).



حدود 41% از شرکت‌کنندگان حداقل یک بیماری داشته‌اند که خطر ابتلا به نوع سخت بیماری کووید-19 را افزایش می‌دهد، از جمله: فشار خون بالا، دیابت و چاقی.

شرکت‌کنندگان در مطالعه از 18 تا بیش از 65 سال داشتند.

هر سه واکسن مجاز، ایمن و موثر هستند. مانند تمام داروها، متخصصان حوزه پزشکی نیز پیگیر هرگونه نگرانی در مورد ایمنی واکسن‌ها هستند. آن‌ها این کار را از طریق سیستم گزارش ایمنی به نام V-Safe انجام می‌دهند. از این طریق، از آنجایی که به میلیون‌ها نفر واکسن تزریق می‌شود، آن‌ها قادرند تا حتی نادرترین نگرانی‌ها را بیابند و رفع کنند. واکسن‌ها در محافظت از شما کمک می‌کنند و از شیوع کووید-19 جلوگیری می‌کنند. ما توصیه می‌کنیم که واکسن کووید-19 را در اسرع وقت دریافت کنید.