



# کووڈ-19 ویکسینز کی تصویر

کلینکل ٹرائلز سے ظاہر ہوتا ہے کہ تمام دستیاب ویکسینز کووڈ-19 کے انسداد میں انتہائی مؤثر ہیں۔

Johnson & Johnson	BioNTech –Pfizer	Moderna	Novavax
اٹینوائرس (وائزل ویکٹر) ویکسین	ویکسین mRNA	ویکسین mRNA	پروٹین سب یونٹ ویکسین
<b>18 سال سے زائد عمر کے اکثر افراد کے لئے - 1 خوراک</b>	<b>6 ماہ تا 4 سال کے افراد کے لئے - 3 خوراکیں، پہلی (1) کے 3 ہفتے بعد، دوسری (2) کے 8 ہفتے بعد</b>	<b>6 ماہ اور زائد عمر کے اکثر افراد کے لئے - 2 خوراکیں، 4 تا 8 ہفتوں کے فاصلے سے</b>	<b>18 سال اور زائد عمر کے اکثر افراد کے لئے - 2 خوراکیں، 3 تا 8 ہفتوں کے فاصلے سے</b>
<b>18 سال اور زائد عمر کے کمزور مدافعتی نظام کے حامل افراد کے لئے - 2 خوراکیں، پہلی خوراک کے کم از کم 4 ہفتے بعد mRNA ویکسین کی ایک خوراک کے بعد Johnson &amp; Johnson کی ایک خوراک</b>	<b>5 سال اور زائد عمر کے کمزور مدافعتی نظام کے حامل افراد کے لئے - 3 خوراکیں، پہلی خوراک کے 3 ہفتے بعد دوسری خوراک، دوسری کے کم از کم 4 ہفتے بعد تیسری خوراک</b>	<b>6 ماہ اور زائد عمر کے کمزور مدافعتی نظام کے حامل افراد کے لئے - 3 خوراکیں، پہلی خوراک کے 4 ہفتے بعد دوسری خوراک، دوسری کے کم از کم 4 ہفتے بعد تیسری خوراک</b>	<b>18 سال سے زائد عمر کے کمزور مدافعتی نظام کے حامل افراد کے لئے - 2 خوراکیں، پہلی خوراک کے 3 ہفتے بعد دوسری خوراک</b>
18 سال یا زائد	6 ماہ یا زائد	6 ماہ یا زائد	18 سال یا زائد
آپ کی آخری خوراک کے 2 ماہ بعد - 18 سال اور زائد	آخری خوراک کے 5 ماہ بعد - 5 سال اور زائد عمر کے اکثر افراد کے لئے	آخری خوراک کے 5 ماہ بعد - 18 سال اور زائد عمر کے اکثر افراد کے لئے	فی الحال بوسٹر کی اجازت نہیں
18 سال اور زائد عمر کے تمام افراد پہلی بوسٹر کے چار ماہ بعد mRNA ویکسین کی دوسری بوسٹر کے اہل ہوتے ہیں	50 سال سے زائد عمر یا کمزور مدافعتی نظام کے حامل - پہلی بوسٹر کے 4 ماہ بعد	50 سال سے زائد عمر یا کمزور مدافعتی نظام کے حامل - پہلی بوسٹر کے 4 ماہ بعد	فی الحال دوسری بوسٹر کی اجازت نہیں
کیا یہ ویکسین متغیرات سے بچاتی ہے؟	جی ہاں۔ ابھی تک مطالعات سے ظاہر ہوا ہے کہ استعمال کردہ ویکسین پھیلنے والے متغیرات سے بچاتی ہے۔ سائنس دان نئے متغیرات کا مطالعہ جاری رکھیں گے۔	جی ہاں۔ ابھی تک مطالعات سے ظاہر ہوا ہے کہ استعمال کردہ ویکسین پھیلنے والے متغیرات سے بچاتی ہے۔ سائنس دان نئے متغیرات کا مطالعہ جاری رکھیں گے۔	جی ہاں۔ ابھی تک مطالعات سے ظاہر ہوا ہے کہ استعمال کردہ ویکسین پھیلنے والے متغیرات سے بچاتی ہے۔ سائنس دان نئے متغیرات کا مطالعہ جاری رکھیں گے۔

## Johnson & Johnson

## BioNTech –Pfizer

## Moderna

## Novavax

ہر بیماری کے خلاف **74 فیصد** تحفظ  
شدید بیماریوں کے خلاف **85 فیصد** تحفظ  
ہسپتال میں داخلے اور موت کے خلاف  
**100 فیصد** تحفظ

ہر بیماری کے خلاف **95 فیصد** تحفظ  
موت کے خلاف **100 فیصد** تحفظ

ہر بیماری کے خلاف **94 فیصد** تحفظ  
موت کے خلاف **100 فیصد** تحفظ

ہر بیماری کے خلاف **90 فیصد** تحفظ  
موت کے خلاف **100 فیصد** تحفظ

کلینکل ٹرائلز میں اس ویکسین کی کیا  
افادیت رہی؟

اس ویکسین میں فعال جز ایڈینو وائرس  
کے علاوہ چکنائی، نمکیات اور شکر  
شامل ہیں۔

اس ویکسین میں فعال جز میسنجر RNA  
(mRNA) کے علاوہ چکنائی، نمکیات اور  
شکر شامل ہیں۔

اس ویکسین میں فعال جز میسنجر RNA  
(mRNA) کے علاوہ چکنائی، نمکیات اور  
شکر شامل ہیں۔

اس ویکسین میں اسپائک گلائوکوپروٹین کے  
علاوہ فیٹس، نمکیات اور شکر شامل ہیں۔

اجزاء کیا ہیں؟

- 3.3 فیصد ایشیائی
- 9.5 فیصد امریکی انڈین یا الاسکا کے  
مقامی افراد
- 19.4 فیصد سیاہ فام/افریقی امریکی
- 45 فیصد ہسپانوی/لاطینی
- 0.2 فیصد ہوائی یا دیگر پیسفک  
جزیروں کے مقامی افراد
- 5.6 فیصد کثیر النسلی
- 59 فیصد سفید فام

- 4 فیصد ایشیائی
- 0.6 فیصد امریکی انڈین یا الاسکا کے  
مقامی افراد
- 10 فیصد سیاہ فام/افریقی امریکی
- 26 فیصد ہسپانوی/لاطینی
- 0.2 فیصد ہوائی یا دیگر پیسفک  
جزیروں کے مقامی افراد
- 3 فیصد کثیر النسلی
- 82 فیصد سفید فام

- 5 فیصد ایشیائی
- 1 فیصد امریکی انڈین یا الاسکا کے  
مقامی افراد
- 10 فیصد سیاہ فام/افریقی امریکی
- 20 فیصد ہسپانوی/لاطینی
- 0.2 فیصد ہوائی یا دیگر پیسفک  
جزیروں کے مقامی افراد
- 2.1 فیصد کثیر النسلی
- 79 فیصد سفید فام

- 75 فیصد سفید فام
- 10 فیصد سیاہ فام/افریقی امریکی
- 1 فیصد امریکی انڈین یا الاسکا کے  
مقامی افراد
- 22 فیصد ہسپانوی/لاطینی

کلینکل ٹرائلز میں کون شامل تھا؟

عالمی کلینکل ٹرائلز کے 41 فیصد شرکاء  
ایک یا زائد دائمی طبی کیفیات کے حامل  
تھے

عالمی کلینکل ٹرائلز کے 46.2 فیصد  
شرکاء ایک دائمی طبی کیفیت میں مبتلا  
تھے 34.8 فیصد شرکاء موٹاپے کا شکار  
تھے۔

22% عالمی کلینکل ٹرائلز کے 22 فیصد  
شرکاء ایک شدید خطرے والی طبی کیفیت  
میں مبتلا تھے اور 4 فیصد دو یا زائد شدید  
خطرے والی طبی کیفیات میں مبتلا تھے

ٹرائلز کے 95 فیصد ارکان زائد خطرے  
میں مبتلا تھے – 65 سال سے زائد عمر  
کے وہ افراد جنہیں ایک سے زائد امراض  
لاحق ہیں یا ایسی جگہوں پر کام کرنے  
والے جہاں کووڈ-19 سے اکثر سامنا ہوتا  
ہے یا بہت رش ہوتا ہے