

# واکسین های - COVID-19 تک ظرفیتی در مقابل دو ظرفیتی

ممکن شما اصطلاحات "تک ظرفیتی" یا "دو ظرفیتی" را شنیده باشید که بمنظور توصیف واکسین های COVID-19 استفاده می گردد. بیایید در مورد تفاوت های بین این دو نوع واکسین و اهمیت دریافت یک تقویت کننده دو ظرفیتی آپدیت شده در صورت واجد شرایط بودن صحبت نماییم.



## دریافت تقویت کننده دو ظرفیتی مهم است؟

دریافت تقویت کننده های دو ظرفیتی حائز اهمیت می باشد زیرا این تنها نوع واکسین COVID-19 بوده که برای محافظت در برابر غالب ترین سویه های omicron COVID-19 که در حال حاضر در ایالات متحده در گردش می باشد ساخته شده است.

## اگر قبلاً COVID-19 داشته ام یا پیش از این تقویت کننده تک ظرفیتی دریافت کرده ام، میبایست تقویت کننده دو ظرفیتی دریافت کنم؟

بلی، در صورتیکه با وجود ابتلای قبلی به COVID-19 یا یک تقویت کننده تک ظرفیتی قبلی واجد شرایط هستید، توصیه می شود که یک تقویت کننده دو ظرفیتی آپدیت دریافت کنید. برای حداکثر اثر بخشی، افرادی که اخیراً مبتلا به COVID-19 شده اند، ممکن است هر گونه واکسین COVID-19، از جمله دوز تقویت کننده آپدیت شده را الی 3 ماه از شروع علائم یا آزمایش مثبت به تأخیر بیندازند.

## آیا باید برند خاصی را جهت تقویت کننده دو ظرفیتی خود تهیه کنم؟

اطفال 6 ماهه - 4 سال میبایست دوز دو ظرفیتی آپدیت شده دریافت کنند که مشابه برند سری اولیه آنها است.

اطفال 5 ساله ای که سری اولیه Pfizer را تکمیل کرده اند، فقط می توانند تقویت کننده دو ظرفیتی آپدیت شده Pfizer دریافت کنند.

اطفال 5 ساله ای که سری اولیه Moderna را تکمیل کرده اند ممکن یک تقویت کننده دو ظرفیتی Moderna یا Pfizer آپدیت شده دریافت کنند.

افراد 6 ساله و بالاتر می توانند تقویت کننده دو ظرفیتی Moderna یا Pfizer را بدون در نظر گرفتن برندی که برای سری اولیه خود دریافت کرده اند دریافت نمایند.

## تفاوت های بین واکسین های تک ظرفیتی و دو ظرفیتی چیست؟

واکسین تک ظرفیتی یک واکسین با یک سویه یا جزء و ویروس می باشد. واکسین دو ظرفیتی یک واکسین دارای دو ظرفیت با دو سویه یا جزء یک ویروس می باشد.

## کدام واکسین های COVID-19 تک ظرفیتی و کدام دو ظرفیتی هستند؟

واکسین های اصلی COVID-19 برای تمام سری های اولیه و تقویت کننده های اصلی تک ظرفیتی\* هستند. این واکسین ها از سویه اصلی ویروس ایجاد شده اند که باعث بیماری COVID-19 می گردد.

تقویت کننده های COVID-19 آپدیت شده Moderna و Pfizer ظرفیتی هستند. آنها با سویه اصلی COVID-19 و گونه های جدیدتر نوع omicron، 4BA و 5BA ایجاد شدند.

## آیا واکسین های دو ظرفیتی نظر به تک ظرفیتی موثرتر می باشند؟

آزمایش های کلینیکی اولیه بر این تقویت کننده های آپدیت شده نشان داده اند که تقویت کننده های دو ظرفیتی COVID-19 نسبت به تقویت کننده های تک ظرفیتی، محافظت گسترده تری در برابر بیماری COVID-19 ارائه می نماید و می تواند دوره محافظت در برابر بیماری شدید و/یا مرگ، به ویژه بر اثر نوع omicron را طولانی تر کنند.

\*تقویت کننده Novavax تک ظرفیتی است و برای بزرگسالانی در دسترس است که یک سری اولیه را تکمیل نموده اند اما قبلاً تقویت کننده COVID-19 دریافت نکرده اند - و اگر اینکه نمی توانند یا نخواهند تقویت کننده mRNA دو ظرفیتی آپدیت شده دریافت کنند. تقویت کننده های Novavax سویه های نوع Omicron را هدف قرار نمی دهند.