

# ایمن سازی برای همه انسان‌ها امکان پذیر است

واکسن، به عنوان یکی از بزرگترین دستاوردهای بشریت  
در ۵۰ سال گذشته جان ۱۵۴ میلیون نفر را حفظ کرده است.



هفته جهانی ایمن سازی ۲۰۲۵

۳۰-۲۴ آوریل مصادف با ۴ تا ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۴



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران  
lib.ir

## واکسن های جاری کودکان را بهتر بشناسیم..

واکسن ها در ۵۰ سال اخیر بعنوان اصلی ترین مداخله برای کنترل بسیاری از بیماری های واگیر در جهان شهرت پیدا کردند. این واکسن ها هم اکنون در خانه های بهداشت، پایگاهها و مراکز جامع سلامت به صورت رایگان به صورت کاملاً ایمن، برای کودکان تزریق میشوند.

حال میخواهیم بررسی کنیم، از بدو تولد تا ۱۵ سالگی، همه کودکان چه واکسن هایی را چگونه دریافت میکنند؟



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
مرکز داده های ملی بهداشت

icdc.behdasht.gov.ir



# واکسن ثلاث (سه گانه)

این واکسن هم در ۱۸ ماهگی و ۶ سالگی به منظور پیشگیری از بیماری‌های دیفتری، کزاز، سیاه سرفه به مقدار ۰/۵ میلی لیتر به صورت عضلانی تزریق می شود.



# واکسن پنتاوالان (پنج گانه)

از سال ۱۳۹۳ این واکسن به برنامه واکسیناسیون کشوری اضافه شده است. این واکسن در ۲، ۴ و ۶ ماهگی به منظور پیشگیری از ۵ بیماری شامل (دیفتری، کزاز، سیاه سرفه، هپاتیت ب و هموفیلوس آنفلوانزای تیپ ب) به مقدار ۰/۵ میلی لیتر به صورت عضلانی تزریق می شود. واکسنی که خطرات جدی بیماری های واگیر ذکر شده را از کودکانمان دور کرده است.



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
مرکز ملی واکسیناسیون  
icdc.behdasht.gov.ir



# واکسن ام ام ار (MMR)

این واکسن هم که دارای ماهیت ویروسی زنده ضعیف شده می باشد در ۱۲ و ۱۸ ماهگی به منظور پیشگیری از بیماری های سرخک، سرخجه، اوریون به مقدار ۰/۵ میلی لیتر به صورت زیرجلدی تزریق می شود. این سه بیماری مسری و قابلیت همه گیری دارد و با تزریق این واکسن، هر سه بیماری قابل پیشگیری است.



# واکسن پنوموکوک

این واکسن هم جدیداً به برنامه واکسیناسیون کودکان اضافه شده و ماهیت آن آنتی ژن های کپسول باکتری می باشد. در ۴،۲ و ۱۲ ماهگی به منظور پیشگیری از عفونت های پنوموکوک به مقدار ۰.۵ میلی لیتر به صورت عضلانی تزریق می شود. کودکان با تزریق این واکسن نسبت به ابتلا به پنومونی و بد حالی و مرگ و میر ناشی از آن ایمن میشوند.



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
مرکز تخصصی سلامت کودکان  
icdc.behdasht.gov.ir



# واکسن روتاویروس

روتاویروس ها شایع ترین عامل اسهال در کودکان زیر ۵ سال است اخیرا این واکسن به برنامه واکسیناسیون کشور اضافه شده که ماهیت آن ویروس زنده ضعیف شده است در ۲، ۴ و ۶ ماهگی به منظور پیشگیری از اسهال حاد به مقدار ۲ میلی لیتر به صورت خوراکی داده می شود. این واکسن نقش مهمی در پیشگیری از مرگ و میر کودکان دارد.



# واکسن فلج اطفال تزریقی (IPV)

این واکسن هم ماهیت ویروس غیر فعال شده دارد و در ۴ و ۶ ماهگی به منظور پیشگیری از بیماری فلج اطفال به مقدار ۰/۵ میلی لیتر به صورت زیرجلدی یا عضلانی تزریق می شود. این واکسن هم اکنون به طور ایمن در مراکز بهداشتی تزریق میشود.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
مراکز بهداشتی درمانی  
icdc.behdasht.gov.ir



# واکسن فلج اطفال خوراکی (OPV)

ماهیت این واکسن هم ویروس زنده ضعیف شده می باشد که در بدو تولد، ۲، ۴، ۶ و ۱۸ ماهگی و همچنین در ۶ سالگی، به منظور پیشگیری از بیماری فلج اطفال به مقدار ۲ قطره داده می شود. خوشبختانه فلج اطفال در ایران در مرحله ریشه کنی قرار دارد.



# واکسن هپاتیت (HEP B)

ماهیت این واکسن آنتی ژن سطحی غیر زنده ویروس هپاتیت B می باشد و در در بدو تولد به صورت جداگانه و در ۲، ۴ و ۶ ماهگی در ترکیب با واکسنی به نام پنتاوالان به منظور پیشگیری از ابتلا به بیماری هپاتیت به صورت عضلانی تزریق می شود. مقدار آن در سن ده سال و کمتر مقدار ۰/۵ میلی لیتر و برای سن بالای ده سال ۱ میلی لیتر می باشد. استفاده از این واکسن باعث کنترل جدی این بیماری و اگیر شده است.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
مرکز بیماری‌های عفونی و کنترل بیماری‌ها  
icdc.behdasht.gov.ir



# واکسن ب‌ث‌ژ (BCG)

ماهیت این واکسن باکتری زنده ضعیف شده می باشد در بدوتولد به منظور پیشگیری از بیماری سل به مقدار ۰.۵ میلی لیتر به صورت داخل جلدی تزریق می شود. این واکسن به طور ایمن در بیمارستان محل تولد به کودکان تزریق میشود.



# ایمن سازی برای همه انسان‌ها امکان پذیر است

واکسن، به عنوان یکی از بزرگترین دستاوردهای بشریت  
در ۵۰ سال گذشته جان ۱۵۴ میلیون نفر را حفظ کرده است.



هفته جهانی ایمن سازی ۲۰۲۵

۳۰-۲۴ آوریل مصادف با ۴ تا ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۴



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران  
www.behd.moe.gov.ir