

ویروس سنسیشیال تنفسی (RSV) آنتی‌بادی پیشگیرانه: آنچه باید بدانید

چرا باید با آنتی‌بادی پیشگیرانه RSV واکسینه شوید؟

آنتی‌بادی پیشگیرانه ویروس سنسیشیال تنفسی (Respiratory Syncytial Virus, RSV) می‌تواند از ابتلا به بیماری شدید ریوی ناشی از RSV جلوگیری کند.

RSV ویروس تنفسی شایعی است که معمولاً با علائم خفیف و شبیه سرماخوردگی بروز می‌کند اما می‌تواند ریه‌ها را نیز تحت تاثیر قرار دهد. علائم عفونت RSV ممکن است به شکل آبریزش بینی، کاهش اشتها، سرفه، عطسه، تب یا خس خس سینه بروز کند.

هر فردی ممکن است به RSV مبتلا شود و تقریباً همه کودکان تا سن 2 سالگی به عفونت RSV مبتلا می‌شوند. با اینکه عفونت RSV در اکثر کودکان ظرف یک یا دو هفته از بین می‌رود، اما ممکن است برای نوزادان و برخی از خردسالان خطرناک باشد، و باعث مشکل در تنفس، کاهش میزان اکسیژن، و کم‌آبی بدن شود. در ایالات متحده آمریکا، RSV شایع‌ترین علت برونشیت (التهاب نایزک‌ها در ریه) و ذات‌الریه (عفونت ریه) در کودکان کمتر از 1 سال است. کودکانی که در اثر RSV بیمار می‌شوند، ممکن است نیاز به بستری شدن در بیمارستان داشته باشند، یا امکان دارد برخی از آنها حتی جان‌شان را از دست بدهند.

آنتی‌بادی‌های پیشگیرانه RSV

آنتی‌بادی پیشگیرانه RSV (با نام عمومی Nirsevimab، نام تجاری Beyfortus) واکسنی است که از ابتلای نوزادان و خردسالان به نوع شدید بیماری RSV پیشگیری می‌کند. آنتی‌بادی‌ها پروتئین‌هایی هستند که سیستم ایمنی بدن از آنها برای مبارزه با میکروب‌های مضر استفاده می‌کند. مانند واکسن‌های رایج، آنتی‌بادی‌های پیشگیرانه واکسن‌هایی هستند که از بدن در برابر یک پاتوژن خاص محافظت می‌کنند. با اینکه هر دو واکسن هستند اما شیوه ایجاد مصونیت آنها متفاوت است. Nirsevimab واکسنی است که آنتی‌بادی‌ها را به طور مستقیم در اختیار گیرنده قرار می‌دهد. واکسن‌های رایج سیستم ایمنی گیرنده را برای تولید آنتی‌بادی تحریک می‌کنند.

نوزادانی که در فصل RSV (معمولاً از پاییز تا بهار) متولد می‌شوند، باید تا 1 هفته بعد از تولد یک دوز واکسن RSV را دریافت کنند. اکثر نوزادانی که مادرانشان واکسن RSV را تزریق کرده‌اند، نیازی به تزریق Nirsevimab ندارند. هر دو مورد، از طریق ارائه آنتی‌بادی از مادر به نوزاد یا مستقیماً به نوزاد، از نوزادان در برابر ابتلا به نوع شدید RSV محافظت می‌کنند. اکثر نوزادان به احتمال زیاد فقط به محافظت از طریق واکسن مادر یا Nirsevimab نیاز خواهند داشت (نه هر دو). با این وجود، ممکن است در برخی شرایط توصیه شود که علیرغم تزریق واکسن RSV توسط مادر، نوزاد نیز Nirsevimab را دریافت کند.

نوزادانی که خارج از فصل RSV متولد می‌شوند و کمتر از 8 ماه دارند باید کمی قبل از اولین فصل RSV زندگی‌شان (معمولاً پاییز) یک دوز واکسن RSV را دریافت کنند، اما نوزادانی که کمتر از 8 ماه دارند و هنوز این دوز را دریافت نکرده‌اند، می‌توانند در هر زمانی در طول این فصل دوز را دریافت کنند.

برخی از نوزادان و خردسالانی که در معرض خطر بالای ابتلا به نوع شدید بیماری RSV قرار دارند، ممکن است قبل از دومین فصل RSV زندگی‌شان یا در طول آن به یک دوز آنتی‌بادی RSV نیاز داشته باشند.

آنتی‌بادی‌های پیشگیرانه RSV را می‌توان همزمان با واکسن‌هایی که به طور معمول برای نوزادان و خردسالان توصیه می‌شوند، تزریق کرد.

با ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی خود تماس بگیرید

- اگر فرد دریافت‌کننده آنتی‌بادی پیشگیرانه موارد زیر را دارد، به ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی خود اطلاع دهید:
- سابقه واکنش آلرژیک شدید به آنتی‌بادی پیشگیرانه RSV (Nirsevimab) یا هر یک از اجزای آن، اختلال خونریزی، یا
- بیماری مزمن متوسط یا شدید.

در بعضی موارد ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی فرزندتان ممکن است تصمیم بگیرد تزریق آنتی‌بادی‌های پیشگیرانه RSV را به وقت ملاقات آتی موکول کند. افراد مبتلا به بیماری‌های جزئی مانند سرماخوردگی، می‌توانند آنتی‌بادی پیشگیرانه RSV را با خیال راحت دریافت کنند. افرادی که بیماری متوسط یا شدید دارند معمولاً باید تا بعد از بهبودی‌شان صبر کنند.

ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی شما می‌تواند اطلاعات بیشتری در اختیار شما قرار دهد.

خطرات واکنش به آنتی‌بادی‌های پیشگیرانه RSV

بعد از تزریق آنتی‌بادی پیشگیرانه RSV، ممکن است فرزند شما دچار درد موقت، قرمزی، ورم در ناحیه تزریق، یا بثورات پوستی شود.

مانند هر داروی دیگری، همیشه احتمال بسیار اندکی وجود دارد که واکسن RSV موجب واکنش آلرژیک شدید، جراحات جدی دیگر، یا مرگ شود.

ممکن است بعد از خروج کودک شما از بیمارستان یا کلینیک، واکنش آلرژیک ایجاد شود. در صورت مشاهده علائم واکنش آلرژیک شدید (برای مثال کهیر، ورم صورت و گلو، مشکل در تنفس، ضریان قلب تند، سرگیجه، یا ضعف)، با شماره 1-800-9-تماس بگیرید و فرزندتان را به نزدیکترین بیمارستان ببرید.

در صورت مشاهده هر گونه علائم دیگری که شما را نگران می‌کند، با ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی خود تماس بگیرید.

از کجا می‌توانم اطلاعات بیشتری کسب کنم؟

- در این زمینه از ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی خود سؤال کنید.
- با اداره بهداشت محلی یا ایالتی خود تماس بگیرید.
- به وبسایت سازمان غذا و داروی آمریکا در Drugs@FDA: داروهای مورد تایید
- [FDA \(Food and Drug Administration\)](https://www.fda.gov/food/food-drug-administration) مراجعه کنید.
- با مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) تماس بگیرید:
- با شماره تلفن 1-800-232-4636
- با شماره تلفن (1-800-CDC-INFO) تماس بگیرید یا [به وبسایت CDC](https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html)
- <https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html> مراجعه کنید

اگر مشکلی جدی پیش بیاید چه؟

اگر کودک شما آنتی‌بادی پیشگیرانه RSV را بدون دریافت همزمان یک واکسن دیگر دریافت کرده است، و شما به ایجاد یک واکنش نامطلوب مشکوک هستید، شما یا ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی‌تان می‌توانید از طریق <https://www.fda.gov/medwatch> یا تماس با 1-800-FDA-1088 یک گزارش ارائه دهید.

اگر کودک شما آنتی‌بادی پیشگیرانه RSV را همزمان با یک واکسن دریافت کرده است و شما به ایجاد یک واکنش نامطلوب مشکوک هستید، شما یا ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی‌تان می‌توانید آن را به [سیستم گزارش‌دهی عوارض جانبی واکسن \(VAERS\)](https://vaers.hhs.gov/) به آدرس ایمیل <https://vaers.hhs.gov/> گزارش دهید یا با [1-800-822-7967](tel:1-800-822-7967) تماس بگیرید. در گزارش خود، قید کنید که کودکتان واکسن RSV را همراه با یک واکسن دیگر دریافت کرده است.

توجه: MedWatch و VAERS فقط برای گزارش واکنش‌ها هستند. کارکنان MedWatch و VAERS توصیه پزشکی ارائه نمی‌دهند.

