

呼吸道融合病毒 (RSV) 預防性抗體： 須知事項

為何要使用 RSV 預防性抗體獲得免疫力？

呼吸道融合病毒 (Respiratory Syncytial Virus, RSV) 預防性抗體可預防因 RSV 引起的嚴重肺病。

RSV 是一種常見的呼吸道病毒，通常會導致類似感冒的輕微症狀，不過也可能影響肺部。RSV 感染的症狀可能包括流鼻水、食慾減退、咳嗽、打噴嚏、發燒或喘鳴。

任何人都可能感染 RSV，且幾乎所有的孩子到了 2 歲時都會感染 RSV。雖然大多數孩子過了一到兩週就會從 RSV 感染中康復，但 RSV 感染可能對嬰兒和一些幼兒有危險，會引起呼吸困難、氧含量偏低和脫水。在美國，未滿 1 歲孩子最常發生的細支氣管炎 (肺中小氣道發炎) 和肺炎 (肺部感染) 最常由 RSV 引起。因 RSV 生病的孩子可能需要住院治療，且有些孩子甚至可能致死。

RSV 預防性抗體

RSV 預防性抗體 (通用名為 Nirsevimab，商品名為 Beyfortus) 是一種用於預防嬰兒和幼兒染上 RSV 重病的針劑。抗體是身體免疫系統用以抗擊有害病菌的蛋白質。與傳統疫苗相似，預防性抗體是可防範特定病原體的免疫接種。雖然兩者都屬於免疫接種，但提供免疫力的方式各有不同。Nirsevimab 是一種直接給接種者提供抗體的免疫接種。傳統疫苗則是刺激接種者的免疫系統產生抗體的免疫接種。

在 RSV 季 (一般為秋季到春季) 出生的嬰兒應在出生後 1 週內接受單劑的 RSV 免疫接種。其母親接種過 RSV 疫苗的大部分嬰兒則無需也接受 Nirsevimab。兩者均透過提供抗體來保護嬰兒免於染上重度 RSV，只不過一種是由母親傳給嬰兒，另一種是直接提供給嬰兒。大多數嬰兒很可能只需要得到母體 RSV 疫苗或 Nirsevimab 的保護 (而不需兩者皆得)。不過，在某些情形下，可能要在母親接種 RSV 疫苗後還建議嬰兒也接種 Nirsevimab。

不在 RSV 季出生且未滿 8 個月的嬰兒應在其首個 RSV 季來臨前不久 (一般為秋季) 接受單劑 RSV 免疫接種，但未滿 8 個月且尚未接種一劑的嬰兒可在該季內的任何時候接種一劑。

有些染上重度 RSV 疾病風險較高的嬰兒與幼兒，在其第二個 RSV 季之前或期間可能需要接種單劑 RSV 抗體。

RSV 預防性抗體可與例行建議嬰兒和幼兒接種的疫苗同時接種。

為了使醫療護理服務提供者獲得準確的免疫接種狀況資訊，進行免疫接種評估，並對今後的免疫接種安排提出建議，須向 Michigan Care Improvement Registry (密西根州護理改善註冊局) 提供資訊。個人有權要求其醫療護理服務提供者不要將免疫接種資訊送交給註冊局。

與您的醫護人員討論

如果獲得了此預防性抗體的人有以下情況，請告知您的醫護人員：

- 曾對 RSV 預防性抗體 (Nirsevimab) 或其任何成分產生嚴重的過敏反應，
- 出血性病徵，或
- 中度或重度急性疾病。

在某些情況下，您孩子的醫護人員可能會決定將 RSV 預防性抗體延後到之後的就診再接再種。

患有感冒等小病的人士可安全接種 RSV 預防性抗體。患有中度或重度疾病的人士，通常應等到康復後再接再種。

您的醫護人員可為您提供更多資訊。

對 RSV 預防性抗體產生反應的風險

接種 RSV 預防性抗體後，您的孩子的注射部位有可能出現暫時疼痛、發紅、腫脹，或皮疹。

就像任何藥物一樣，RSV 免疫接種也有很微小的機會造成嚴重過敏反應、其他嚴重傷害或死亡。

過敏反應可能在您的孩子離開醫院或診所後發生。如果您觀察到嚴重過敏反應的徵象（例如蕁麻疹、臉部及喉嚨腫脹、呼吸困難、心跳加快、頭暈或虛弱），請撥 9-1-1 並將孩子送往最近的醫院。

如果您發現讓您擔心的任何其他症狀，請致電您的醫護人員。

如果出現嚴重問題，該怎麼辦？

如果您的孩子在接種 RSV 預防性抗體的同時沒有接種疫苗，而您懷疑發生了不良反應，您或您的醫護人員可透過 <https://www.fda.gov/medwatch> 提交報告，或致電 1-800-FDA-1088 口頭報告。

如果您的孩子在接種 RSV 預防性抗體的同時也接種了疫苗，而您懷疑發生了不良反應，您或您的醫護人員應向**疫苗不良事件報告系統 (Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS)** 報告該反應，網址為 <https://vaers.hhs.gov/>，或致電 [1-800-822-7967](https://vaers.hhs.gov/) 進行報告。在報告時，請提及您的孩子在接種 RSV 免疫時也接種了一種疫苗。

注意：MedWatch 和 VAERS 僅用於報告反應。MedWatch 和 VAERS 工作人員不會提供醫療建議。

如何獲知更詳細資訊？

- 請詢問您的醫護人員。
- 致電您當地的或州級衛生部門。
- 造訪美國食品藥物管理局網站，網址為 [Drugs@FDA:FDA \(Food and Drug Administration\)](https://www.fda.gov/oc/medwatch) 核准的藥品。
- 聯絡美國疾病控制和預防中心 (Centers for Disease Control and Prevention, CDC)：
 - 致電 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO) 或
 - [造訪 CDC 網站](https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html)
<https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html>

