

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。

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 \(Food and Drug Administration\) 核准的藥品](https://www.fda.gov/oc/ohrt/)。
- 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>

