保護者向け資材等のご紹介

ベイフォータス®はすべての乳幼児をRSウイルス感染症から守るために承認された初めての予防・発症抑制薬です。ベイフォータス®への理解を深めていただけます。

「かぜ」の原因ウイルスのひとつ、RSウイルスに2歳以下のお子さんがかかると重症化することがあります。RSウイルス感染症への理解を深めていただけます。

https://www.jp.beyfortus.com/

RSウイルス感染症やベイフォータス®に関する情報は「ベイフォータス® info」でもご覧いただけます。

監修医コメント

赤ちゃんのご誕生、おめでとうございます。
先天性心疾患の赤ちゃんを育てるには、「病気とどのようにつきあうか」がとても大切です。まず、赤ちゃんの病気をよく理解するために、説明をよく聞いて、わからないことや不安なことは質問しましょう。主治医は必ず答えてくれるはずです。赤ちゃんは、心疾患に合った自分のペースで成長しますから、ほかの子と比べて焦ったりしないで下さい。ミルクの飲みが悪いときは、ゲップがちゃんと出ているかチェックしてみましょう。人混みは疲れやすく、感染のリスクも高いので絶対に避けて下さい。ご両親で、赤ちゃんと一緒にリラックスする時間を持って、成長を見守ってあげて下さい。
もしも重症化のサインに気づいたら、すぐに主治医に連絡しましょう。

サノフィ株式会社　アストラゼネカ株式会社
〒163-1488
東京都新宿区西新宿三丁目20番2号
大阪市北区大深町3番1号

MAT-JP-2407203-4.0-08/2025
2025年8月作成
BEY019@A

ベイフォータス®

第3版

ベイフォータス®の投与を受ける
お子さんの保護者の方へ

心疾患のあるお子さんを RSウイルス感染症から守るために

監修
東京都立小児総合医療センター院長
山岸 敬幸 先生

冊子の内容は動画でもご覧いただけます。

ベイフォータス®に関する内容
ベイフォータス®の投与を受ける
お子さんの保護者の方へ

RSウイルス感染症に関する基本情報
知っておきたい
RSウイルスのおはなし

sanofi | AstraZeneca

RSウイルス感染症とは?

- RSウイルスを原因とする、呼吸器の感染症です。
- 生後1歳までに50%以上、2歳までにほぼすべての乳幼児が感染するといわれています。
- 子どもも大人も感染し、生涯にわたり何度も感染を繰り返す可能性があります。

飛沫感染

RSウイルスを含んだくしゃみ、咳を浴びることで感染します

接触感染

RSウイルスがついた手や物（おもちゃ、コップ、机、イスなど）を触ったり、なめたりすることで感染します

RSウイルス感染症の症状

RSウイルスは通常4〜6日間、潜伏します

↓

発熱、鼻水などが数日続き、
通常は数日から1週間くらいでよくなります

↓

重症化すると、ひどい咳、ゼイゼイする、
呼吸困難などの症状があらわれます。
細気管支炎、肺炎を発症し、入院が必要となる場合もあります

重症化しやすいお子さんとは?

※ベイフォータス®は適応外です。

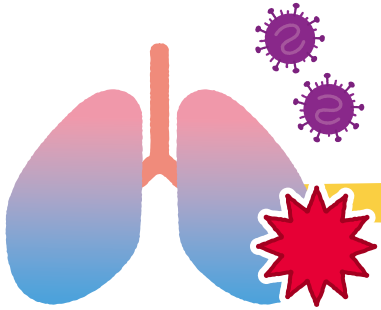
厚生労働省. RSウイルス感染症Q&A（令和6年5月31日改訂） https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/rs_qa.html（2025年6月アクセス）
国立研究開発法人 国立成育医療研究センター. RSウイルス感染症 https://www.ncchd.go.jp/hospital/sickness/children/rs.html（2025年6月アクセス）より改変

先天性心疾患(CHD)とRSウイルス感染症について

先天性心疾患があると、肺の血流が通常より増えたり減ったりして、肺に負担がかかります。

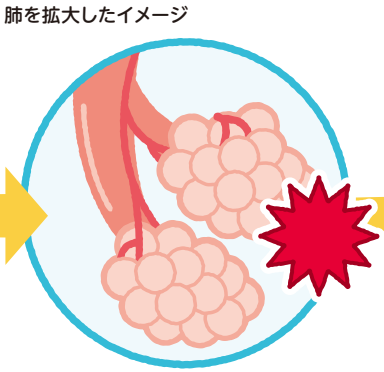
心疾患のあるお子さん

RSウイルスに感染して肺がダメージを受けると、さらに肺の負担が増えます。



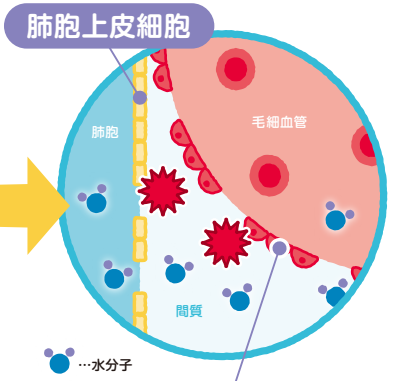
肺

肺の内部では、肺胞の上皮細胞や血管内皮細胞がダメージを受けています。



肺胞

ダメージを受けた部位で血管から肺胞に水分がもれ出して、肺のむくみ（浮腫）をひきおこします。



血管内皮細胞

次のような症状は、RSウイルス感染の重症化のサインです。気づいたらすぐに主治医に相談しましょう。

- 呼吸が普段より速く浅くなり、肩や顎や小鼻を動かして、一生懸命に呼吸する（努力呼吸）。
- 呼吸するごとに（特に息を吐くときに）、うなり声を出す（呻吟）。
- 息を吸うときに、胸骨や鎖骨の上、肋骨の間、みぞおちなどがへこむ（陥没呼吸）。
- すぐに疲れてしまい、普段よりミルクを飲むことができない。
- 抱っこしても苦しそうに体をそらす。
- 顔や体の色が、白っぽく血の気が引いたような色や、紫っぽく（チアノーゼ）なる。

監修 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸先生

CHDのお子さんにおける RSウイルス感染予防の重要性

RSウイルス感染症が重症化

- CHDのお子さんは、RSウイルスに感染すると入院する率が高くなります[1,2]。
- 入院すると、集中治療を受けたり、人工呼吸器を使用するリスクが高くなります[3]。

心臓手術にも影響

- RSウイルスに感染したまま心臓手術を受けると、呼吸機能の悪化により、手術のリスクが高くなります[4]。
- RSウイルスに感染した場合、心臓手術は肺が回復するまで延期する必要があります。

RSウイルスの感染を予防するには

感染経路別に対策を行いましょう[5]

飛沫感染対策

- 人混みを極力避け、周りに咳や鼻水が出ている人がいたら、決して近づかないようにしましょう。
- ご両親やご家族に咳や鼻水がある場合、できるだけ隔離し、お世話が必要なときには必ずマスクを着用しましょう。

接触感染対策

- ご両親、ご家族は、流水、せっけんによる手洗い、アルコールなどによる手指衛生を心がけましょう。
- おもちゃなど、普段お子さんが触るものは、こまめにアルコールなどで消毒しましょう。

ベイフォータス®は抗体医薬品です

私たちの体内にウイルスや細菌などの異物が入ってくると「抗体」というタンパク質がつくられ、ウイルスなどと結合して死滅させる免疫システムがあります。
「抗体医薬品」は体の外でつくられた抗体を投与するお薬です。RSウイルスの抗体を含むお薬であるベイフォータス®を投与することで、RSウイルスにさらされた際に、感染の発症や重症化を抑えることを期待します[6]。

1) 小児呼吸器感染症診療ガイドライン作成委員会作成．小児呼吸器感染症診療ガイドライン2022．東京：協和企画、2022、p35
2) Boyce TG, et al. J Pediatr.2000;137(6):865-870 3) Moler FW, et al. Crit Care Med.1992;20:1406-1413
4) Khongphatthanayothin A, et al. Crit Care Med.1999;27-1974-1981. 5) 厚生労働省．RSウイルス感染症Q&A（令和6年5月31日改訂）．https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/rs_qa.html（2025年6月アクセス）
6) ベイフォータス®筋注50mgシリンジ／ベイフォータス®筋注100mgシリンジ電子添文

RSウイルス感染症を防ぐお薬 ベイフォータス®について

ベイフォータス®の特徴

- RSウイルス感染症の発症を予防するお薬です。
- 24ヵ月齢以下の血行動態に異常のあるCHDのお子さんは、心臓手術の有無に関わらず保険適応となります。

ベイフォータス®の投与方法

- 筋肉に注射します。
- 注射部位は、太ももの外側が一般的です。

※ほかのワクチン接種のスケジュールを変更する必要はありません。

ベイフォータス®筋注50mgシリンジ/ベイフォータス®筋注100mgシリンジ電子添文

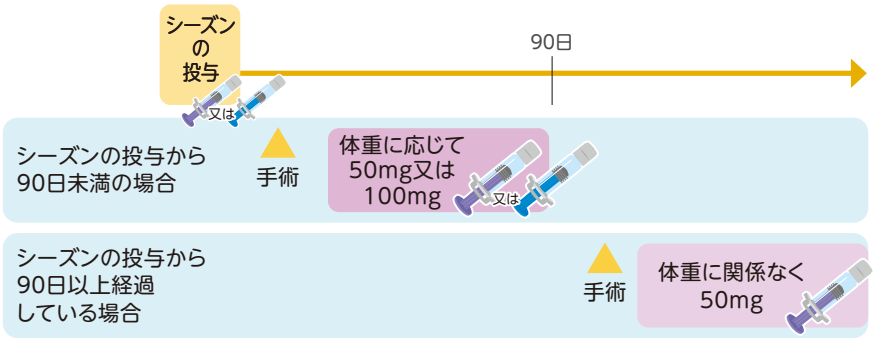
心臓手術を受ける場合の投与スケジュール

心肺バイパスを用いた心臓手術を受けるお子さんは、術後に補充投与を行うことが望ましいとされています。

50mg（紫色）　100mg（薄青色）

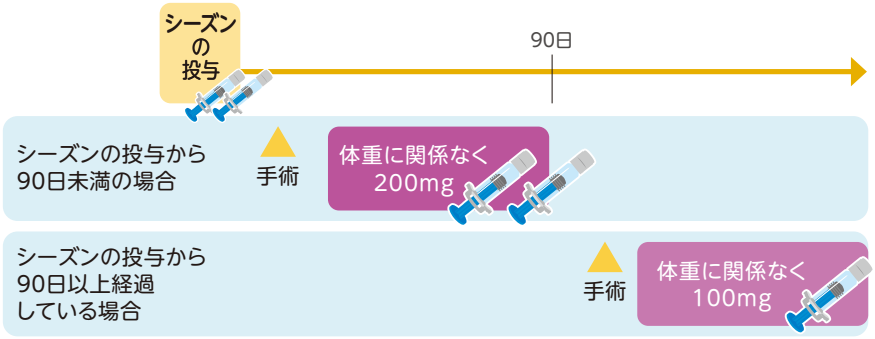
生後初回シーズンの補充投与

*電子添文では「初回投与」と記載されている



生後２回目シーズンの補充投与

*電子添文では「初回投与」と記載されている



ベイフォータス®電子添文に基づき作成
監修 東京都立小児総合医療センター 院長 山岸 敬幸先生

詳しくは、冊子「ベイフォータス®の投与を受けるお子さんの保護者の方へ」をご覧下さい

投与前に注意していただきたいこと

次のようなお子さんは、ベイフォータス®の注射を受けることができません

**過去にベイフォータス®の注射を受けて
アナフィラキシーが出たお子さん**

＊アナフィラキシーの症状は11ページでご確認下さい。

次のようなお子さんは、注射の前に医師に申し出て下さい

- お薬でじんましんなどのアレルギー症状が出たことがある
- ほかの「抗体医薬品」を投与したことがある
- 過去にベイフォータス®を投与して副反応が出たことがある
- 出血しやすい、血液がさらさらになるお薬を投与している
- 激しく泣くと具合が悪くなる、発作を起こす恐れがある
- 現在、RSウイルス感染症、またはほかの感染症にかかっている

投与後に注意していただきたいこと

注射後、次の症状がみられることがあります

発 熱

注射部位の腫れ、痛み

発 疹

次のような症状に気づいたら、すぐに医師に申し出て下さい

アナフィラキシー

- 冷や汗
- 全身のじんましん
- 脈が速くなる
- 吐き気やおう吐
- 声が出にくくなる
- 息が苦しくなる
- 顔が青ざめる

など

血小板減少

- 皮膚に赤いポツポツとした点状の出血
- 内出血のようなアザ

など

注射後に気になることがあれば、必ず医師に相談して下さい