



ベイフォータス® 注射の記録

注射予定日を変更したい場合は、事前に必ず受診医療機関にご連絡ください。

注射予定日 予約時間	実際の注射日/ 体重	注射部位/ 投与液量	備考/通信欄
年 月 日 時 分	年 月 日 g	右・左 50・100・200 mg	
年 月 日 時 分	年 月 日 g	右・左 50・100・200 mg	

ベイフォータス®を
注射した
医療機関名

TEL: ()

ベイフォータス® info

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」にも、わかりやすくシンプルにまとまっています。スマホなどでもご覧いただきやすいサイトになっていますので、本冊子とあわせてご覧ください。ベイフォータス®を投与する際に参考となる高額療養費制度もわかりやすく説明しています。

TOPページ

高額療養費制度
について



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

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

監修

日本大学医学部 小児科学系
小児科学分野 主任教授
森岡 一郎 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



目次

ベイフォータス®について	3
ベイフォータス®のはたらき	4
ベイフォータス®とワクチンの違い	5
ベイフォータス®の投与対象	6
ベイフォータス®の投与方法	7
投与を受ける前に気を付けること	8
ベイフォータス®の主な副作用	9
投与を受けた後に気を付けること	10
ベイフォータス®について知っておいていただきたいこと	11
ベイフォータス®注射の記録/ベイフォータス® info	12

はじめに

RSウイルス感染症は、お子さんがかかると重症化するおそれがあります。ベイフォータス®は、早産児や基礎疾患をもつ乳幼児だけでなく、健康なお子さんを含む、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。この冊子はベイフォータス®について理解を深めていただくために知っておいていただきたいことを解説しています。

注射を受けるにあたって、医師や看護師から説明がありますが、聞きなれない言葉が多く、わからないことがあるかもしれません。説明を正しく理解していただくために、このパンフレットをお役立てください。

監修 日本大学医学部 小児科学系 小児科学分野 主任教授 森岡 一朗 先生

ベイフォータス®について

薬のなまえ

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



注射器 (シリンジ) のなかに薬剤が入っているお薬です。

ベイフォータス®はどんな薬

ベイフォータス®は、長期間作用型のお薬で、1回の注射による効果が確認され、安全性が検討されました。

生後初回のRSウイルス感染流行期を迎えるすべての新生児と乳児のRSウイルス感染症を予防・発症抑制するためのお薬です。

また、ベイフォータス®は、生後2回目のRSウイルス感染流行期を迎える重症化リスクの高い生後24ヵ月齢までの乳児および幼児も適応とされています。



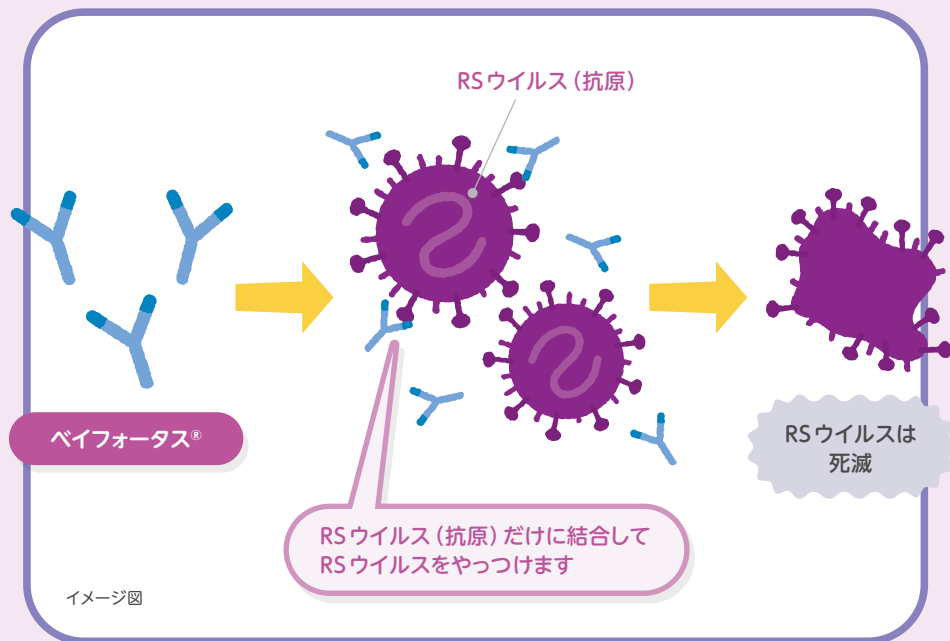
ベイフォータス®のはたらき

ベイフォータス®は抗体医薬品という種類のお薬です。

ベイフォータス®は、RSウイルスと闘う抗体を体に直接投与することでRSウイルス感染症の発症を防ぎます。

抗体は、ウイルスなどの病原体だけを認識して攻撃する性質をもち、それを利用してつくられたのが抗体医薬品です。

ベイフォータス®は抗体の一部に薬の作用を長く保つ構造を付与したことで、通常の抗体よりも効果がより長く続きます。



ベイフォータス®とワクチンの違い

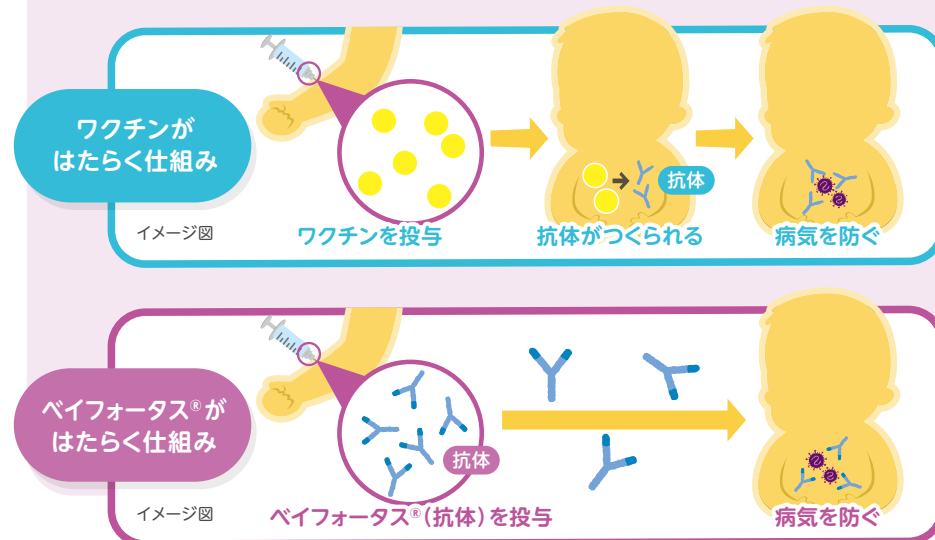
ワクチンとは? ¹⁾

ワクチンとは、特定の細菌やウイルスに対する免疫(抵抗力)をつくるため、事前に接種しておく医薬品のことです。ワクチンは、毒性をなくしたり弱めたりした細菌やウイルスを使ってつくります。

ベイフォータス®とワクチンの違い

ワクチンを接種すると、体内の免疫反応を利用してリンパ球がウイルスに結合する抗体をつくります²⁾。この抗体が生成されることで、ウイルスのはたらきをおさえ、発症や重症化を防ぐことができます。

一方、ベイフォータス®は、抗体を医薬品として直接体内に投与することで、ウイルスのはたらきをおさえます。



1) 大阪大学微生物病研究所. 阪大微研のやわらかサイエンス 感染症と免疫のQ&A ワクチンって何? <https://biken.yawaraka-science.com/qa/detail/9> (2025年5月アクセス)

2) 滋賀医科大学 病理学講座 疾患制御病態学部門. その3. ワクチンの作用 <https://www.shiga-med.ac.jp/~hqpatho2/lecture2.html#3> (2025年5月アクセス)

ベイフォータス®の投与対象

ベイフォータス®の投与が受けられるお子さん

ベイフォータス®は、次のようなお子さんのRSウイルス感染による下気道疾患の発症を抑制、または予防するお薬です。

▼保険給付 対象

1. 生後初回又は2回目のRSウイルス感染流行期の重篤なRSウイルス感染症のリスクをもつ新生児、乳児および幼児（以下のいずれか）

生後初めて迎えるRSウイルス感染流行期の流行開始時



早産のお子さん	・ 在胎期間 28 週以下の早産で、12 ヵ月齢以下の新生児および乳児 ・ 在胎期間 29 週～35 週の早産で、6 ヵ月齢以下の新生児および乳児
---------	--

生後初めておよび2回目に迎えるRSウイルス感染流行期の流行開始時



慢性肺疾患をもつお子さん	過去 6 ヵ月以内に慢性肺疾患の治療を受けたことがあり、24 ヵ月齢以下の新生児、乳児および幼児
先天性心疾患をもつお子さん	24 ヵ月齢以下の血行動態（心臓や血流）に異常のある先天性心疾患の新生児、乳児および幼児
免疫不全を伴うお子さん	24 ヵ月齢以下の免疫不全を伴う新生児、乳児および幼児
ダウン症候群のお子さん	24 ヵ月齢以下のダウン症候群の新生児、乳児および幼児

先天性心疾患がありベイフォータス®を投与したことがあるお子さんが、体外循環（人工心臓）による手術を行う場合、血液中のベイフォータス®の濃度を十分に確保するため、術後の状態が安定した時点で2回目の注射をすることが望ましいです。

▼保険給付 対象外

2. 生後初めて迎えるRSウイルス感染流行期の1. 以外のすべての新生児および乳児



詳細については、医師にご確認ください。

ベイフォータス®の投与方法

ベイフォータス®の投与方法¹⁾

● 筋肉内に注射します。

注射する部位は、大腿前外側部（太ももの外側）が好ましいとされています。



● 注射する量は、以下のとおりの固定された用量になります。

- 生後初回のRSウイルス感染流行期を迎える新生児および乳児 体重 5kg 未満の場合 1 回 50mg を、体重 5kg 以上の場合 1 回 100mg を注射します。
- 生後 2 回目のRSウイルス感染流行期を迎える乳児および幼児 1 回 200mg を注射します。



投与を受ける前に気を付けること


ベイフォータス®の注射にあたっての注意点

○ 投与前の注意点

以前にベイフォータス®の注射を受けて、過敏症状（冷や汗、全身のじんましん、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）がみられたことがあるお子さんは、この注射を受けることができません。

○ 以下の点についてあてはまることがある場合には、注射の前にあらかじめ医師に申し出てください。

- 生後から今までに出血傾向（血小板減少症など）があるといわれたことがある。
- 予防注射や注射、飲み薬を服用した後、発疹やじんましんなどのアレルギー症状がみられたことがある。
- 現在、血液の凝固を抑える薬を投与されている。
- 現在、急性感染症や発熱性疾患にかかっている。
- 現在、RSウイルス感染症にかかっている。



ほかに注射を受けていたり、薬を飲むように指示されている場合は、薬局などで買った薬も含めてすべて医師に伝えてください。

ベイフォータス®の主な副作用


注射をした後に、次の症状がみられることがあります。



注射部位の腫れ、痛み

発熱

発疹



気になることがあれば医師にご相談ください。

投与を受けた後に気を付けること

重大な副作用

次のような症状に気づいたらすぐに医師に申し出てください。

！ アナフィラキシー

アナフィラキシーとは、注射後に起こる強いアレルギー反応のことで、以下のような症状がみられます。

- 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

血小板は血液の成分のひとつで、血管が傷ついて出血したときに血管の穴をふさいで出血を止める役割をもっています。そのため、血小板が減少すると、以下のような症状がみられます。

- 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

このほかにも、注射の後に気になる症状がある場合には、必ず医師にご相談ください。



ベイフォータス®について 知っておいていただきたいこと

RSウイルス感染症の重症化を防ぐことが期待できます。

ベイフォータス®を注射していても完全にRSウイルス感染症を予防することはできませんが、重症化を防ぐことが期待できます。

ほかのワクチンの接種スケジュールを変更する必要はありません。

ほかのワクチンの接種スケジュールとRSウイルス感染流行期が重なる可能性がある場合、それらの接種スケジュールを調整する必要はなく、同時に投与することも可能です。

