



**NPLATE® (romiplostim) – Calculadora de dose pediátrica**  
**Plano de Gerenciamento de Risco**

Caro(a) Profissional da Saúde,

Seguindo o compromisso com a missão de servir os pacientes, a Amgen desenvolveu um material complementar (Calculador de dose) com o objetivo de simplificar o cálculo da dose de Nplate® (romiplostim) e orientar quanto a correta reconstituição, diluição (caso necessário) e administração do medicamento. Tal iniciativa faz parte do Plano de Gerenciamento de Risco do produto, sendo uma ação de farmacovigilância para minimização do risco de erros de medicação.

Como Nplate® (romiplostim) é utilizado em doses muito pequenas, diferenças mínimas na dose administrada podem impactar a contagem de plaquetas de forma significativa, tendo como consequência a possível ocorrência de complicações trombóticas/tromboembólicas (no caso de superdose) ou um potencial aumento de eventos de sangramento (no caso de subdose).

A cópia ilustrativa do Calculador de dose de Nplate encontra-se a partir da página 2 deste documento. Caso tenha interesse em receber o Calculador de dose no formato impresso, solicitamos a gentileza de entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente ([sacbrasil@amgen.com](mailto:sacbrasil@amgen.com) ou 0800-264-0800) informando seu endereço completo, nome completo e número de conselho profissional.

Ressalta-se que este arquivo digital é meramente ilustrativo e, portanto, somente o material no formato impresso deve ser utilizado.

Instruções detalhadas quanto ao armazenamento, modo de preparo e administração de Nplate® (romiplostim) estão disponíveis na bula do produto.

Estamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

**Departamento de Farmacovigilância – Amgen Brasil**

**Nplate<sup>®</sup> (romiplostim)**

**CALCULADOR DE DOSE**

Material digital meramente ilustrativo  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO

# ORIENTAÇÃO DE MANUSEIO

- Nplate® está disponível como um pó liofilizado para solução injetável 250 mcg em embalagem com 1 frasco.
- Nplate® é administrado como uma injeção subcutânea semanal, com ajustes de dose com base na resposta de contagem de plaquetas e no peso do paciente. O volume da injeção pode ser muito pequeno.
- Nplate® deve ser armazenado sob refrigeração (2°C a 8°C), protegido da luz. Não congelar. Os frascos devem ser mantidos na embalagem original até o uso.
- Qualquer produto não utilizado ou material residual deve ser descartado de acordo com as exigências locais.

## Armazenamento de Nplate® após reconstituição:

Após o preparo, manter a solução reconstituída de Nplate® armazenada no frasco original sob refrigeração (2°C a 8°C), protegida da luz (por até 24 horas antes da administração), caso não seja utilizada imediatamente. Não congelar.

## Armazenamento de Nplate® após diluição:

A estabilidade química e física durante o uso foi demonstrada por 4 horas em refrigerador (2°C a 8°C) quando o produto diluído foi mantido no frasco original.

De um ponto de vista microbiológico, o produto diluído deve ser usado imediatamente. Se não usado imediatamente, as condições e os prazos de armazenamento antes do uso são de responsabilidade do usuário e normalmente não ultrapassam 4 horas em refrigerador (2°C a 8°C) nos frascos originais, protegidos da luz.

Material digital meramente ilustrativo  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO

# RECONSTITUIÇÃO

# DILUIÇÃO

Nplate® deve ser reconstituído apenas com água estéril para injeção. Não misture com outras soluções medicinais. Não use soro fisiológico ou água bacteriostática para reconstituição de Nplate®.

## Nplate® é uma proteína - NÃO AGITE VIGOROSAMENTE o frasco durante a reconstituição.

1. Deve-se injetar água estéril para injeção no frasco.
2. O conteúdo do frasco deve ser gentilmente agitado e invertido. Evite agitação excessiva e rigorosa: **NÃO SACUDA**. Geralmente, a dissolução de Nplate® leva menos de 2 minutos.
3. Inspeccione visualmente a solução reconstituída quanto ao material particulado e/ou descoloração. Não administre Nplate® se houver material particulado e/ou descoloração.

## Teor do frasco e reconstituição do frasco de uso único de Nplate®

| Frasco de uso único de Nplate® | Quantidade total de romiplostim no frasco |           | Volume de água estéril para injeção |   | Produto e volume administrável | Concentração final |
|--------------------------------|---|-----------|-------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|
| 250 mcg                        | 375 mcg                                   | ADICIONAR | 0,72 mL                             | = | 250 mcg em 0,5 mL              | 500 mcg/mL         |

## A diluição é requerida quando a dose individual do paciente for menor que 23 mcg.

A reconstituição inicial de Nplate® com o volume designado de Água Estéril para Injeção resulta em uma concentração de 500 mcg/mL. Se a dose individual do paciente for menor que 23 mcg, será necessária uma etapa de diluição adicional para 125 mcg/mL com **solução de cloreto de sódio 0,9% estéril e sem conservantes** para garantir o volume preciso (vide tabela abaixo). Dextrose (5%) em água ou Água Estéril para Injeção NÃO devem ser utilizadas para diluição.

Consulte o calculador de dose para obter o volume total de injeção a ser administrado usando-se a concentração após diluição:

| Frasco de Nplate® para uso individual | Adicione este volume de solução para injeção de cloreto de sódio 0,9% estéril e sem conservantes ao conteúdo reconstituído do frasco | Concentração após a diluição |
|---------------------------------------|--|------------------------------|
| 250 mcg                               | 2,25 mL  | 125 mcg/mL                   |

## COMO CALCULAR A DOSE DE NPLATE®

### Dose inicial:

1. A dose inicial recomendada de Nplate® é 1 mcg/kg, com base no **peso corporal real no início do tratamento**, administrada uma vez por semana na forma de injeção subcutânea.
2. O volume administrado é calculado com base no peso corporal, dose necessária e concentração do produto.
3. **Consulte as janelas do calculador de dose nas páginas seguintes para obter o volume total de injeção a ser administrado de acordo com o peso do paciente em quilogramas (kg) e a dose em mcg/kg.**

### Doses subsequentes:

1. A dose semanal de romiplostim deve ser aumentada com incrementos de 1 mcg/kg até o paciente atingir uma contagem de plaquetas  $\geq 50 \times 10^9/L$ .
2. A contagem de plaquetas deve ser analisada semanalmente até de atingir uma contagem de plaquetas estável ( $\geq 50 \times 10^9/L$  durante pelo menos 4 semanas sem ajuste da dose).
3. Deve ser feita mensalmente uma contagem de plaquetas e ajustes de dose apropriados, de acordo com a tabela de ajuste de dose (vide tabela a seguir) de forma a manter a contagem de plaquetas dentro dos valores recomendados.
4. Uma dose semanal máxima de 10 mcg/kg não deve ser excedida.
5. Consulte a tabela a seguir para determinar como ajustar a dose em mcg/kg com base em alterações nas contagens plaquetárias.

## Recomendações para ajuste de dose baseadas na contagem de plaquetas

### Tabela de ajuste de dose:

| Contagem de plaquetas ( $\times 10^9/L$ ) | Ação   |
|---|--|
| < 50                                      | Aumentar a dose semanal em 1 mcg/kg  |
| > 150 por duas semanas consecutivas       | Reduzir a dose semanal em 1 mcg/kg   |
| > 250                                     | Não administrar, continuar a avaliar a contagem de plaquetas semanalmente. Depois da contagem de plaquetas ter descido para $< 150 \times 10^9/L$ , retomar com uma dose semanal reduzida em 1 mcg/kg. |

Devido à variabilidade interindividual da resposta plaquetária, em alguns pacientes, a contagem de plaquetas pode cair abruptamente abaixo de  $50 \times 10^9/L$  após redução da dose ou descontinuação do tratamento.

Nestes casos, se clinicamente apropriado, pode ser considerado um valor de referência mais elevado na contagem de plaquetas para redução de dose ( $200 \times 10^9/L$ ) e interrupção do tratamento ( $400 \times 10^9/L$ ), de acordo com o critério médico.

**Consulte as janelas do calculador de dose nas páginas seguintes para obter o volume total de injeção a ser administrado de acordo com o peso do paciente em quilogramas (kg) e a dose em mcg/kg.**

## Informação de Prescrição

A bula completa do produto está disponível no website da Amgen Brasil:  
<https://www.amgen.com.br/products/about>.

**Material digital meramente ilustrativo  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO**

Material integrante do Plano de Gerenciamento de riscos de Nplate® (romiplostim). Distribuição exclusiva a Profissionais de saúde.

Recomenda-se consultar a bula do produto para obter informações completas quanto a prescrição e segurança de Nplate® (romiplostim). Caso tenha alguma dúvida ou necessite de informações adicionais referentes ao uso de Nplate®, entre em contato com o Departamento de Informações Científicas da Amgen, por meio do e-mail [sicbrasil@amgen.com](mailto:sicbrasil@amgen.com) ou telefone 0800-742-0800.

A Amgen monitora continuamente a segurança de seus produtos. Se um paciente apresentar suspeita de reação adversa durante o uso de um produto Amgen, por favor, contate a empresa através do seu Serviço de Atendimento ao Cliente (e-mail [sacbrasil@amgen.com](mailto:sacbrasil@amgen.com) ou telefone 0800-264-0800).

Direitos reservados - é proibida a reprodução total ou parcial sem prévia autorização da Amgen.

# CALCULADOR DE DOSE

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

## Pacientes pesando de 69 kg a 91 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1                    | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|  | mcg/kg               | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

## Pacientes pesando de 92 kg a 114 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1                    | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|  | mcg/kg               | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Note que não é necessário o cálculo da dose individual do paciente e volume a administrar quando se utiliza a janela do calculador de dose.

Dose individual do paciente (mcg) = peso inicial do paciente (kg) x dose em mcg/kg

Volume a administrar em mL\* =  $\frac{\text{dose individual do paciente (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$

\* Volume arredondado até o centésimo de mL mais próximo.

Material digital meramente ilustrativo  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO

# CALCULADOR DE DOSE

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

## Pacientes pesando de 115 kg a 137 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1                    | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|  | mcg/kg               | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

## Pacientes pesando de 138 kg a 150 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1                    | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|  | mcg/kg               | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Note que não é necessário o cálculo da dose individual do paciente e volume a administrar quando se utiliza a janela do calculador de dose.

Dose individual do paciente (mcg) = peso inicial do paciente (kg) x dose em mcg/kg

Volume a administrar em mL \* =  $\frac{\text{dose individual do paciente (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$

\* Volume arredondado até o centésimo de mL mais próximo.

Material digital meramente ilustrativo  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO

# CALCULADOR DE DOSE

Volumes a serem administrados  
quando não se requer diluição adicional

Pacientes pesando de 6 kg a 22 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1                    | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|  | mcg/kg               | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Volumes a serem administrados  
após diluição adicional para 125 mcg/mL

Pacientes pesando de 6 kg a 22 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1                    | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
|  | mcg/kg               | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg |
| <input type="text"/>   | <input type="text"/> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Quando a diluição adicional for requerida (ou seja, quando a dose individual for menor que 23mcg), consulte a janela do lado direito desta página para obter o volume de injeção total requerido usando-se o produto diluído para 125 mcg/mL. Note que não é necessário realizar o cálculo da dose individual do paciente e volume a administrar quando utiliza a janela do calculador de dose.

**Dose individual do paciente (mcg) = peso inicial do paciente (kg) x dose em mcg/kg**

$$\text{Volume a administrar em mL} = \frac{\text{dose individual do paciente (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}^{**}}$$

\* Volume arredondado até o centesimo de mL mais próximo.

\*\* Ou 125 mcg/mL caso a dose individual do paciente seja menor que 23 mcg e a diluição adicional seja necessária.

= requer diluição adicional.

# CALCULADOR DE DOSE

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

## Pacientes pesando de 23 kg a 45 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1             | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
| <input type="text"/>   | mcg/kg        | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg |
| <input type="text"/>   |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

## Pacientes pesando de 46 kg a 68 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1             | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     |
| <input type="text"/>   | mcg/kg        | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg | mcg/kg |
| <input type="text"/>   |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Note que não é necessário o cálculo da dose individual do paciente e volume a administrar quando se utiliza a janela do calculador de dose.

Dose individual do paciente (mcg) = peso inicial do paciente (kg) x dose em mcg/kg

Volume a administrar em mL\* =  $\frac{\text{dose individual do paciente (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$

\* Volume arredondado até o centésimo de mL mais próximo.

Material digital meramente ilustrativo  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO

Volumes a serem administrados  
quando não se requer diluição adicional

Pacientes pesando de 6 kg a 22 kg

|    |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6  | x | x    | x    | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,12 |
| 7  | x | x    | x    | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 |
| 8  | x | x    | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,16 |
| 9  | x | x    | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,18 |
| 10 | x | x    | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,20 |
| 11 | x | x    | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,18 | 0,20 | 0,22 |
| 12 | x | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,19 | 0,22 | 0,24 |
| 13 | x | 0,05 | 0,08 | 0,10 | 0,13 | 0,16 | 0,18 | 0,21 | 0,25 | 0,26 |
| 14 | x | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,17 | 0,20 | 0,22 | 0,25 | 0,26 |
| 15 | x | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,17 | 0,21 | 0,24 | 0,27 | 0,30 |
| 16 | x | 0,06 | 0,10 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,22 | 0,26 | 0,29 | 0,32 |
| 17 | x | 0,07 | 0,10 | 0,13 | 0,17 | 0,20 | 0,24 | 0,27 | 0,31 | 0,34 |
| 18 | x | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,18 | 0,22 | 0,25 | 0,29 | 0,32 | 0,36 |
| 19 | x | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,23 | 0,27 | 0,30 | 0,34 | 0,38 |
| 20 | x | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 0,40 |
| 21 | x | 0,08 | 0,13 | 0,17 | 0,21 | 0,25 | 0,29 | 0,34 | 0,38 | 0,42 |
| 22 | x | 0,09 | 0,13 | 0,18 | 0,22 | 0,26 | 0,31 | 0,35 | 0,40 | 0,44 |

Volumes a serem administrados  
após diluição adicional para 125 mcg/mL

Pacientes pesando de 6 kg a 22 kg

|    |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 6  | 0,05 | 0,10 | 0,14 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | 0,06 | 0,12 | 0,17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | 0,06 | 0,13 |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | 0,07 | 0,14 |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 0,08 | 0,16 |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 0,09 | 0,18 |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 0,10 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 0,10 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 0,11 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 0,12 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 0,13 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 0,14 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 0,14 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 0,15 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 0,16 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 0,17 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 0,18 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |

Material digital meramente ilustrativo  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

**Pacientes pesando de 23 kg a 45 kg**

**Pacientes pesando de 46 kg a 68 kg**

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23 | 0,05 | 0,09 | 0,14 | 0,18 | 0,23 | 0,28 | 0,32 | 0,37 | 0,41 | 0,46 |
| 24 | 0,05 | 0,10 | 0,14 | 0,19 | 0,24 | 0,29 | 0,34 | 0,38 | 0,43 | 0,48 |
| 25 | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50 |
| 26 | 0,05 | 0,10 | 0,16 | 0,21 | 0,26 | 0,31 | 0,36 | 0,42 | 0,47 | 0,52 |
| 27 | 0,05 | 0,11 | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,32 | 0,38 | 0,43 | 0,49 | 0,54 |
| 28 | 0,06 | 0,11 | 0,17 | 0,22 | 0,28 | 0,34 | 0,39 | 0,45 | 0,50 | 0,56 |
| 29 | 0,06 | 0,12 | 0,17 | 0,23 | 0,29 | 0,35 | 0,41 | 0,46 | 0,52 | 0,58 |
| 30 | 0,06 | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,30 | 0,36 | 0,42 | 0,48 | 0,54 | 0,60 |
| 31 | 0,06 | 0,12 | 0,19 | 0,25 | 0,31 | 0,37 | 0,43 | 0,50 | 0,56 | 0,62 |
| 32 | 0,06 | 0,13 | 0,19 | 0,26 | 0,32 | 0,38 | 0,45 | 0,51 | 0,58 | 0,64 |
| 33 | 0,07 | 0,13 | 0,20 | 0,26 | 0,33 | 0,40 | 0,46 | 0,53 | 0,59 | 0,66 |
| 34 | 0,07 | 0,14 | 0,20 | 0,27 | 0,34 | 0,41 | 0,48 | 0,54 | 0,61 | 0,68 |
| 35 | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 | 0,70 |
| 36 | 0,07 | 0,15 | 0,22 | 0,29 | 0,36 | 0,43 | 0,50 | 0,58 | 0,65 | 0,72 |
| 37 | 0,07 | 0,15 | 0,22 | 0,30 | 0,37 | 0,44 | 0,52 | 0,59 | 0,67 | 0,74 |
| 38 | 0,08 | 0,15 | 0,23 | 0,30 | 0,38 | 0,46 | 0,53 | 0,61 | 0,68 | 0,76 |
| 39 | 0,08 | 0,16 | 0,23 | 0,31 | 0,39 | 0,47 | 0,55 | 0,62 | 0,70 | 0,78 |
| 40 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,40 | 0,48 | 0,56 | 0,64 | 0,72 | 0,80 |
| 41 | 0,08 | 0,16 | 0,25 | 0,33 | 0,41 | 0,49 | 0,57 | 0,66 | 0,74 | 0,82 |
| 42 | 0,08 | 0,17 | 0,25 | 0,34 | 0,42 | 0,50 | 0,59 | 0,67 | 0,76 | 0,84 |
| 43 | 0,09 | 0,17 | 0,26 | 0,34 | 0,43 | 0,52 | 0,60 | 0,69 | 0,77 | 0,86 |
| 44 | 0,09 | 0,18 | 0,26 | 0,35 | 0,44 | 0,53 | 0,62 | 0,70 | 0,79 | 0,88 |
| 45 | 0,09 | 0,18 | 0,27 | 0,36 | 0,45 | 0,54 | 0,63 | 0,72 | 0,81 | 0,90 |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 46 | 0,09 | 0,18 | 0,28 | 0,37 | 0,46 | 0,55 | 0,64 | 0,74 | 0,83 | 0,92 |
| 47 | 0,09 | 0,19 | 0,28 | 0,38 | 0,47 | 0,56 | 0,66 | 0,75 | 0,85 | 0,94 |
| 48 | 0,10 | 0,19 | 0,29 | 0,38 | 0,48 | 0,58 | 0,67 | 0,77 | 0,86 | 0,96 |
| 49 | 0,10 | 0,20 | 0,29 | 0,39 | 0,49 | 0,59 | 0,69 | 0,78 | 0,88 | 0,98 |
| 50 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,00 |
| 51 | 0,10 | 0,20 | 0,31 | 0,41 | 0,51 | 0,61 | 0,71 | 0,82 | 0,92 | 1,02 |
| 52 | 0,10 | 0,21 | 0,31 | 0,42 | 0,52 | 0,62 | 0,73 | 0,83 | 0,94 | 1,04 |
| 53 | 0,11 | 0,21 | 0,32 | 0,42 | 0,53 | 0,64 | 0,74 | 0,85 | 0,95 | 1,06 |
| 54 | 0,11 | 0,22 | 0,32 | 0,43 | 0,54 | 0,65 | 0,76 | 0,86 | 0,97 | 1,08 |
| 55 | 0,11 | 0,22 | 0,33 | 0,44 | 0,55 | 0,66 | 0,77 | 0,88 | 0,99 | 1,10 |
| 56 | 0,11 | 0,22 | 0,34 | 0,45 | 0,56 | 0,67 | 0,78 | 0,90 | 1,01 | 1,12 |
| 57 | 0,11 | 0,23 | 0,34 | 0,46 | 0,57 | 0,68 | 0,80 | 0,91 | 1,03 | 1,14 |
| 58 | 0,12 | 0,23 | 0,35 | 0,46 | 0,58 | 0,70 | 0,81 | 0,93 | 1,04 | 1,16 |
| 59 | 0,12 | 0,24 | 0,35 | 0,47 | 0,59 | 0,71 | 0,83 | 0,94 | 1,06 | 1,18 |
| 60 | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,60 | 0,72 | 0,84 | 0,96 | 1,08 | 1,20 |
| 61 | 0,12 | 0,24 | 0,37 | 0,49 | 0,61 | 0,73 | 0,85 | 0,98 | 1,10 | 1,22 |
| 62 | 0,12 | 0,25 | 0,37 | 0,50 | 0,62 | 0,74 | 0,87 | 0,99 | 1,12 | 1,24 |
| 63 | 0,13 | 0,25 | 0,38 | 0,50 | 0,63 | 0,76 | 0,88 | 1,01 | 1,13 | 1,26 |
| 64 | 0,13 | 0,26 | 0,38 | 0,51 | 0,64 | 0,77 | 0,90 | 1,02 | 1,15 | 1,28 |
| 65 | 0,13 | 0,26 | 0,39 | 0,52 | 0,65 | 0,78 | 0,91 | 1,04 | 1,17 | 1,30 |
| 66 | 0,13 | 0,26 | 0,40 | 0,53 | 0,66 | 0,79 | 0,92 | 1,06 | 1,19 | 1,32 |
| 67 | 0,13 | 0,27 | 0,40 | 0,54 | 0,67 | 0,80 | 0,94 | 1,07 | 1,21 | 1,34 |
| 68 | 0,14 | 0,27 | 0,41 | 0,54 | 0,68 | 0,82 | 0,95 | 1,09 | 1,22 | 1,36 |

Material digital meramente ilustrativo  
**UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO**

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

**Pacientes pesando de 69 kg a 91 kg**

**Pacientes pesando de 92 kg a 114 kg**

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 69 | 0,14 | 0,28 | 0,41 | 0,55 | 0,69 | 0,83 | 0,97 | 1,10 | 1,24 | 1,38 |
| 70 | 0,14 | 0,28 | 0,42 | 0,56 | 0,70 | 0,84 | 0,98 | 1,12 | 1,26 | 1,40 |
| 71 | 0,14 | 0,28 | 0,43 | 0,57 | 0,71 | 0,85 | 0,99 | 1,14 | 1,28 | 1,42 |
| 72 | 0,14 | 0,29 | 0,43 | 0,58 | 0,72 | 0,86 | 1,01 | 1,15 | 1,30 | 1,44 |
| 73 | 0,15 | 0,29 | 0,44 | 0,58 | 0,73 | 0,88 | 1,02 | 1,17 | 1,31 | 1,46 |
| 74 | 0,15 | 0,30 | 0,44 | 0,59 | 0,74 | 0,89 | 1,04 | 1,18 | 1,33 | 1,48 |
| 75 | 0,15 | 0,30 | 0,45 | 0,60 | 0,75 | 0,90 | 1,05 | 1,20 | 1,35 | 1,50 |
| 76 | 0,15 | 0,30 | 0,46 | 0,61 | 0,76 | 0,91 | 1,06 | 1,22 | 1,37 | 1,52 |
| 77 | 0,15 | 0,31 | 0,46 | 0,62 | 0,77 | 0,92 | 1,08 | 1,23 | 1,39 | 1,54 |
| 78 | 0,16 | 0,31 | 0,47 | 0,62 | 0,78 | 0,93 | 1,09 | 1,25 | 1,40 | 1,56 |
| 79 | 0,16 | 0,32 | 0,47 | 0,63 | 0,79 | 0,95 | 1,11 | 1,26 | 1,42 | 1,58 |
| 80 | 0,16 | 0,32 | 0,48 | 0,64 | 0,80 | 0,96 | 1,12 | 1,28 | 1,44 | 1,60 |
| 81 | 0,16 | 0,32 | 0,49 | 0,65 | 0,81 | 0,97 | 1,13 | 1,30 | 1,46 | 1,62 |
| 82 | 0,16 | 0,33 | 0,49 | 0,66 | 0,82 | 0,98 | 1,15 | 1,31 | 1,48 | 1,64 |
| 83 | 0,17 | 0,33 | 0,50 | 0,66 | 0,83 | 1,00 | 1,16 | 1,33 | 1,49 | 1,66 |
| 84 | 0,17 | 0,34 | 0,50 | 0,67 | 0,84 | 1,01 | 1,18 | 1,34 | 1,51 | 1,68 |
| 85 | 0,17 | 0,34 | 0,51 | 0,68 | 0,85 | 1,02 | 1,19 | 1,36 | 1,53 | 1,70 |
| 86 | 0,17 | 0,34 | 0,52 | 0,69 | 0,86 | 1,03 | 1,20 | 1,38 | 1,55 | 1,72 |
| 87 | 0,17 | 0,35 | 0,52 | 0,70 | 0,87 | 1,04 | 1,22 | 1,39 | 1,57 | 1,74 |
| 88 | 0,18 | 0,35 | 0,53 | 0,70 | 0,88 | 1,06 | 1,23 | 1,41 | 1,58 | 1,76 |
| 89 | 0,18 | 0,36 | 0,53 | 0,71 | 0,89 | 1,07 | 1,25 | 1,42 | 1,60 | 1,78 |
| 90 | 0,18 | 0,36 | 0,54 | 0,72 | 0,90 | 1,08 | 1,26 | 1,44 | 1,62 | 1,80 |
| 91 | 0,18 | 0,36 | 0,55 | 0,73 | 0,91 | 1,09 | 1,27 | 1,46 | 1,64 | 1,82 |

|     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 92  | 0,18 | 0,37 | 0,55 | 0,74 | 0,92 | 1,10 | 1,29 | 1,47 | 1,66 | 1,84 |
| 93  | 0,19 | 0,37 | 0,56 | 0,74 | 0,93 | 1,12 | 1,30 | 1,49 | 1,67 | 1,86 |
| 94  | 0,19 | 0,38 | 0,56 | 0,75 | 0,94 | 1,13 | 1,32 | 1,50 | 1,69 | 1,88 |
| 95  | 0,19 | 0,38 | 0,57 | 0,76 | 0,95 | 1,14 | 1,33 | 1,52 | 1,71 | 1,90 |
| 96  | 0,19 | 0,38 | 0,58 | 0,77 | 0,96 | 1,15 | 1,34 | 1,54 | 1,73 | 1,92 |
| 97  | 0,19 | 0,39 | 0,58 | 0,78 | 0,97 | 1,16 | 1,36 | 1,55 | 1,75 | 1,94 |
| 98  | 0,20 | 0,39 | 0,59 | 0,78 | 0,98 | 1,18 | 1,37 | 1,57 | 1,76 | 1,96 |
| 99  | 0,20 | 0,40 | 0,59 | 0,79 | 0,99 | 1,19 | 1,39 | 1,58 | 1,78 | 1,98 |
| 100 | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 |
| 101 | 0,20 | 0,40 | 0,61 | 0,81 | 1,01 | 1,21 | 1,41 | 1,62 | 1,82 | 2,02 |
| 102 | 0,20 | 0,41 | 0,61 | 0,82 | 1,02 | 1,22 | 1,43 | 1,63 | 1,84 | 2,04 |
| 103 | 0,21 | 0,41 | 0,62 | 0,82 | 1,03 | 1,24 | 1,44 | 1,65 | 1,85 | 2,06 |
| 104 | 0,21 | 0,42 | 0,62 | 0,83 | 1,04 | 1,25 | 1,46 | 1,66 | 1,87 | 2,08 |
| 105 | 0,21 | 0,42 | 0,63 | 0,84 | 1,05 | 1,26 | 1,47 | 1,68 | 1,89 | 2,10 |
| 106 | 0,21 | 0,42 | 0,64 | 0,85 | 1,06 | 1,27 | 1,48 | 1,70 | 1,91 | 2,12 |
| 107 | 0,21 | 0,43 | 0,64 | 0,86 | 1,07 | 1,28 | 1,50 | 1,71 | 1,93 | 2,14 |
| 108 | 0,22 | 0,43 | 0,65 | 0,86 | 1,08 | 1,30 | 1,51 | 1,73 | 1,94 | 2,16 |
| 109 | 0,22 | 0,44 | 0,65 | 0,87 | 1,09 | 1,31 | 1,53 | 1,74 | 1,96 | 2,18 |
| 110 | 0,22 | 0,44 | 0,66 | 0,88 | 1,10 | 1,32 | 1,54 | 1,76 | 1,98 | 2,20 |
| 111 | 0,22 | 0,44 | 0,67 | 0,89 | 1,11 | 1,33 | 1,55 | 1,78 | 2,00 | 2,22 |
| 112 | 0,22 | 0,45 | 0,67 | 0,90 | 1,12 | 1,34 | 1,57 | 1,79 | 2,02 | 2,24 |
| 113 | 0,23 | 0,45 | 0,68 | 0,90 | 1,13 | 1,36 | 1,58 | 1,81 | 2,03 | 2,26 |
| 114 | 0,23 | 0,46 | 0,68 | 0,91 | 1,14 | 1,37 | 1,60 | 1,82 | 2,05 | 2,28 |

Material digital meramente ilustrativo  
**UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO**

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

**Pacientes pesando de 115 kg a 137 kg**

|     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 115 | 0,23 | 0,46 | 0,69 | 0,92 | 1,15 | 1,38 | 1,61 | 1,84 | 2,07 | 2,30 |
| 116 | 0,23 | 0,46 | 0,70 | 0,93 | 1,16 | 1,39 | 1,62 | 1,86 | 2,09 | 2,32 |
| 117 | 0,23 | 0,47 | 0,70 | 0,94 | 1,17 | 1,40 | 1,64 | 1,87 | 2,11 | 2,34 |
| 118 | 0,24 | 0,47 | 0,71 | 0,94 | 1,18 | 1,42 | 1,65 | 1,89 | 2,12 | 2,36 |
| 119 | 0,24 | 0,48 | 0,71 | 0,95 | 1,19 | 1,43 | 1,67 | 1,90 | 2,14 | 2,38 |
| 120 | 0,24 | 0,48 | 0,72 | 0,96 | 1,20 | 1,44 | 1,68 | 1,92 | 2,16 | 2,40 |
| 121 | 0,24 | 0,48 | 0,73 | 0,97 | 1,21 | 1,45 | 1,69 | 1,94 | 2,18 | 2,42 |
| 122 | 0,24 | 0,49 | 0,73 | 0,98 | 1,22 | 1,46 | 1,71 | 1,95 | 2,20 | 2,44 |
| 123 | 0,25 | 0,49 | 0,74 | 0,98 | 1,23 | 1,48 | 1,72 | 1,97 | 2,21 | 2,46 |
| 124 | 0,25 | 0,50 | 0,74 | 0,99 | 1,24 | 1,49 | 1,74 | 1,98 | 2,23 | 2,48 |
| 125 | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 |
| 126 | 0,25 | 0,50 | 0,76 | 1,01 | 1,26 | 1,51 | 1,76 | 2,02 | 2,27 | 2,52 |
| 127 | 0,25 | 0,51 | 0,75 | 1,02 | 1,27 | 1,52 | 1,78 | 2,03 | 2,29 | 2,54 |
| 128 | 0,26 | 0,51 | 0,77 | 1,03 | 1,28 | 1,54 | 1,79 | 2,05 | 2,30 | 2,56 |
| 129 | 0,26 | 0,52 | 0,77 | 1,03 | 1,29 | 1,55 | 1,81 | 2,06 | 2,32 | 2,58 |
| 130 | 0,26 | 0,52 | 0,78 | 1,04 | 1,30 | 1,56 | 1,82 | 2,08 | 2,34 | 2,60 |
| 131 | 0,26 | 0,52 | 0,79 | 1,05 | 1,31 | 1,57 | 1,83 | 2,10 | 2,36 | 2,62 |
| 132 | 0,26 | 0,53 | 0,79 | 1,06 | 1,32 | 1,58 | 1,85 | 2,11 | 2,38 | 2,64 |
| 133 | 0,27 | 0,53 | 0,80 | 1,06 | 1,33 | 1,60 | 1,86 | 2,13 | 2,39 | 2,66 |
| 134 | 0,27 | 0,54 | 0,80 | 1,07 | 1,34 | 1,61 | 1,88 | 2,14 | 2,41 | 2,68 |
| 135 | 0,27 | 0,54 | 0,81 | 1,08 | 1,35 | 1,62 | 1,89 | 2,16 | 2,43 | 2,70 |
| 136 | 0,27 | 0,54 | 0,82 | 1,09 | 1,36 | 1,63 | 1,90 | 2,18 | 2,45 | 2,72 |
| 137 | 0,27 | 0,55 | 0,82 | 1,10 | 1,37 | 1,64 | 1,92 | 2,19 | 2,47 | 2,74 |

**Pacientes pesando de 138 kg a 150 kg**

|     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 138 | 0,28 | 0,55 | 0,83 | 1,10 | 1,37 | 1,66 | 1,93 | 2,21 | 2,48 | 2,76 |
| 139 | 0,28 | 0,56 | 0,83 | 1,11 | 1,39 | 1,67 | 1,95 | 2,22 | 2,50 | 2,78 |
| 140 | 0,28 | 0,56 | 0,84 | 1,12 | 1,40 | 1,68 | 1,96 | 2,24 | 2,52 | 2,80 |
| 141 | 0,28 | 0,56 | 0,85 | 1,13 | 1,41 | 1,69 | 1,97 | 2,26 | 2,54 | 2,82 |
| 142 | 0,28 | 0,57 | 0,85 | 1,14 | 1,42 | 1,70 | 1,99 | 2,27 | 2,56 | 2,84 |
| 143 | 0,29 | 0,57 | 0,86 | 1,14 | 1,43 | 1,72 | 2,00 | 2,29 | 2,57 | 2,86 |
| 144 | 0,29 | 0,58 | 0,86 | 1,15 | 1,44 | 1,73 | 2,02 | 2,30 | 2,59 | 2,88 |
| 145 | 0,29 | 0,58 | 0,87 | 1,16 | 1,45 | 1,74 | 2,03 | 2,32 | 2,61 | 2,90 |
| 146 | 0,29 | 0,58 | 0,88 | 1,17 | 1,46 | 1,75 | 2,04 | 2,34 | 2,63 | 2,92 |
| 147 | 0,29 | 0,59 | 0,88 | 1,18 | 1,47 | 1,76 | 2,06 | 2,35 | 2,65 | 2,94 |
| 148 | 0,30 | 0,59 | 0,89 | 1,18 | 1,48 | 1,78 | 2,07 | 2,37 | 2,66 | 2,96 |
| 149 | 0,30 | 0,60 | 0,89 | 1,19 | 1,49 | 1,79 | 2,09 | 2,38 | 2,68 | 2,98 |
| 150 | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 |

Material digital meramente ilustrativo  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO

## CALCULADOR DE DOSE

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

Pacientes pesando de 69 kg a 91 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
| <input type="text"/>   | <input type="checkbox"/> |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

Pacientes pesando de 92 kg a 114 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
| <input type="text"/>   | <input type="checkbox"/> |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

**Note que não é necessário o cálculo da dose individual do paciente e volume a administrar quando se utiliza a janela do calculador de dose.**

Dose individual do paciente (mcg) = peso inicial do paciente (kg) x dose em mcg/kg

$$\text{Volume a administrar em mL}^* = \frac{\text{dose individual do paciente (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$$

\* Volume arredondado até o centésimo de mL mais próximo.

## CALCULADOR DE DOSE

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

Pacientes pesando de 115 kg a 137 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
| <input type="text"/>   | <input type="checkbox"/> |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

Pacientes pesando de 138 kg a 150 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
| <input type="text"/>   | <input type="checkbox"/> |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

**Note que não é necessário o cálculo da dose individual do paciente e volume a administrar quando se utiliza a janela do calculador de dose.**

Dose individual do paciente (mcg) = peso inicial do paciente (kg) x dose em mcg/kg

$$\text{Volume a administrar em mL}^* = \frac{\text{dose individual do paciente (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$$

\* Volume arredondado até o centésimo de mL mais próximo.

## CALCULADOR DE DOSE

Volumes a serem administrados quando não se requer diluição adicional.

Pacientes pesando de 6 kg a 22 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
| <input type="text"/>   | <input type="checkbox"/> |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

Volumes a serem administrados após diluição adicional para 125 mcg/mL

Pacientes pesando de 6 kg a 22 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
| <input type="text"/>   | <input type="checkbox"/> |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

Quando a diluição adicional for requerida (ou seja, quando a dose individual for menor que 23mcg), consulte a janela do lado direito desta página para obter o volume de injeção total requerido usando-se o produto diluído para 125 mcg/mL. Note que não é necessário realizar o cálculo da dose individual do paciente e volume a administrar quando utiliza a janela do calculador de dose.

**Dose individual do paciente (mcg) = peso inicial do paciente (kg) x dose em mcg/kg**

$$\text{Volume a administrar em mL}^* = \frac{\text{dose individual do paciente (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}^{**}}$$

\* Volume arredondado até o centésimo de mL mais próximo.

\*\* Ou 125 mcg/mL, caso a dose individual do paciente seja menor que 23 mcg e a diluição adicional seja necessária.

= requer diluição adicional.

## CALCULADOR DE DOSE

Volumes a serem administrados para **pacientes pesando 23 kg e acima não requerem diluição adicional.**

Pacientes pesando de 23 kg a 45 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
| <input type="text"/>   | <input type="checkbox"/> |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

Pacientes pesando de 46 kg a 68 kg

| Peso do paciente (Kg)  | Dose (mcg/kg)            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
| <input type="text"/>   | <input type="checkbox"/> |
| Volume total de injeção (mL) requerido por dose individual do paciente |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

**Note que não é necessário o cálculo da dose individual do paciente e volume a administrar quando se utiliza a janela do calculador de dose.**

Dose individual do paciente (mcg) = peso inicial do paciente (kg) x dose em mcg/kg

$$\text{Volume a administrar em mL}^* = \frac{\text{dose individual do paciente (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$$

\* Volume arredondado até o centésimo de mL mais próximo.

Material digital meramente ilustrativo.  
UTILIZAR SOMENTE MATERIAL IMPRESSO

