

NPLATE® (ROMIPLOSTIM)
DOSISCALCULATOR

HANDLEIDING VOOR GEBRUIK

Romiplostim mag alleen gereconstitueerd worden met conserveermiddelvrij, steriel water voor injecties.

GBRUIK GEEN natriumchloride-oplossing voor injectie of bacteriostatisch water voor de reconstitutie van romiplostim.

- Romiplostim is te verkrijgen :
 - in 125, 250, of 500 mcg als poeder voor oplossing voor injectie (pediatrische en volwassen patiënten)
 - in 250 of 500 mcg als complete reconstitutiekit die romiplostim poeder voor oplossing voor injectie en een voorgevulde spuit met steriel water voor injecties bevat (volwassen patiënten).
- Bewaar romiplostim in de koelkast (2° tot 8°C) en beschermd tegen licht. Niet in de vriezer bewaren.
- Romiplostim moet na reconstitutie onmiddellijk worden gebruikt. Indien het middel niet onmiddellijk wordt gebruikt, is de gebruiker verantwoordelijk voor de bewaringstermijnen en omstandigheden vóór gebruik. Deze bewaringstermijnen dienen niet langer te zijn dan 24 uur bij 25°C of niet langer dan 24 uur in de koelkast (2° tot 8°C).
- Gereconstitueerd romiplostim moet ook worden beschermd tegen licht.
- Alle ongebruikte producten of afvalmaterialen dienen te worden vernietigd overeenkomstig de lokale voorschriften.
- Romiplostim is een eiwit – gedurende het reconstitueren de injectieflacon **NIET SCHUDDEN OF KRACHTIG BEWEGEN**



STAPPEN VOOR RECONSTITUTIE, VERDUNNING (INDIEN VEREIST) EN TOEDIENING

Reconstitutie:

ENKEL steriel water voor injecties mag worden gebruikt voor reconstitutie van het geneesmiddel. GEBRUIK GEEN natriumchloride-oplossing voor injectie of bacteriostatisch water voor de reconstitutie van romiplostim

1. Romiplostim moet gereconstitueerd worden in overeenstemming met goed aseptisch gebruik.
2. **Steriel water voor injecties** moet in de injectieflacon worden geïnjecteerd.
3. De inhoud van de injectieflacon mag tijdens het oplossen voorzichtig worden rondgedraaid en gekeerd. **De injectieflacon mag niet worden geschud of krachtig worden bewogen.** Over het algemeen kost het minder dan 2 minuten om romiplostim op te lossen.
4. Kijk vóór toediening of de vloeistof deeltjes bevat of verkleurd is.
 - De gereconstitueerde oplossing moet helder en kleurloos zijn.
 - De gereconstitueerde oplossing mag niet worden toegediend als deeltjes en/of verkleuringen worden waargenomen.

Al het ongebruikte geneesmiddel of afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

Inhoud flacon:

Romiplostim injectieflacon voor éénmalig gebruik	Totale inhoud van romiplostim in injectieflacon		Volume van steriel water voor injecties		Leverbaar product en volume	Uiteindelijke concentratie
125 mcg	230 mcg	voeg toe	0,44 mL	=	125 mcg in 0,25 mL	500 mcg/mL
250 mcg	375 mcg	voeg toe	0,72 mL	=	250 mcg in 0,50 mL	500 mcg/mL
500 mcg	625 mcg	voeg toe	1,20 mL	=	500 mcg in 1,00 mL	500 mcg/mL

Verdunning (vereist als de berekende individuele patiëntdosis kleiner is dan 23 mcg):

Uitsluitend conserveermiddelvrije, steriele, natriumchloride 9 mg/mL (0,9%) oplossing voor injectie mag worden gebruikt voor verdunning. GEBRUIK GEEN dextrose (5%) in water of steriel water voor injecties om te verdunnen.

Initiële reconstitutie van romiplostim met het opgegeven volume steriel water voor injecties resulteert in een concentratie van 500 mcg/mL in alle flacongroottes (zie vorige pagina en de tabel betreffende de flaconinhoud). Als de berekende individuele patiëntdosis kleiner is dan 23 mcg, is aanvullende verdunning tot 125 mcg/mL **met conserveermiddelvrije, steriele, natriumchloride 9 mg/mL (0,9%) oplossing voor injectie** vereist om zeker te zijn van een nauwkeurig volume (zie de tabel hieronder).

Richtlijnen voor verdunning (Check dosiscalculator met de verdunde concentratie voor het totale toe te dienen injectievolume):

Romiplostim injectieflacon voor éénmalig gebruik	Voeg dit volume conserveermiddelvrije, steriele natriumchloride 9 mg/mL (0,9%) oplossing voor injectie toe aan de gereconstitueerde injectieflacon	Concentratie na verdunning
125 mcg	1,38 mL	125 mcg/mL
250 mcg	2,25 mL	125 mcg/mL
500 mcg	3,75 mL	125 mcg/mL

Bewaren van gereconstitueerd en verdund romiplostim:

Na reconstitutie: De chemische en fysieke gebruiksstabiliteit is aangetoond voor 24 uur bij 25°C en voor 24 uur bij 2°C – 8°C, indien beschermd tegen licht en **bewaard in de originele injectieflacon.**

Na verdunning: De chemische en fysieke gebruiksstabiliteit is aangetoond voor 4 uur bij 25°C wanneer het verdunde product in een wegwerpspuit werd bewaard, of 4 uur in een koelkast (2°C – 8°C) wanneer het verdunde product in de originele injectieflacon werd bewaard, beschermd tegen licht.

Vanuit microbiologisch oogpunt dient het verdunde geneesmiddel onmiddellijk gebruikt te worden. Indien het middel niet onmiddellijk wordt gebruikt, is de gebruiker verantwoordelijk voor de bewaringstermijnen en –omstandigheden vóór gebruik.

DOSIS ROMIPLOSTIM BEREKENEN

Bereken de startdosis:

1. De startdosering voor romiplostim is 1 mcg/kg op basis van **het werkelijke lichaamsgewicht bij aanvang van de behandeling**.
2. Bepaal het lichaamsgewicht van de patiënt in kilogram.
3. Het is niet nodig om de individuele patiëntdosis te bepalen om de dosiscalculator te gebruiken.
4. In de vensters van de dosiscalculator op de volgende pagina's kunt u het benodigde totale injectievolume aflezen rekening houdend met het gewicht van de patiënt (kg) en de dosering in mcg/kg.

Vervolgdosissen:

1. Bepaal het trombocytenaantal van de patiënt en de dosering van de afgelopen week.
2. Kijk in de tabel voor doseringsaanpassing om te bepalen hoe de dosering in mcg/kg aan te passen op basis van de veranderingen in de trombocytenaantallen.
3. Bij pediatrie patiënten worden verdere aanpassingen van de dosering gebaseerd op veranderingen in het trombocytenaantal en veranderingen in het lichaamsgewicht. Aanbevolen wordt om het lichaamsgewicht elke 12 weken opnieuw te bepalen.
4. In de vensters van de dosiscalculator op de volgende pagina's kunt u het benodigde totale injectievolume aflezen rekening houdend met het gewicht van de patiënt (kg) en de dosering in mcg/kg.
5. Het trombocytenaantal dient wekelijks te worden bepaald tot een stabiel trombocytenaantal ($\geq 50 \times 10^9/L$ gedurende minstens 4 weken zonder aanpassing van de dosering) is bereikt. Daarna dient het trombocytenaantal maandelijks te worden bepaald en dient de dosis zo nodig te worden aangepast volgens de doseringsaanpassingstabel om het trombocytenaantal binnen het aanbevolen bereik te houden.

DOSERINGSAAANPASSINGEN

Leidraad voor doseringsaanpassing op basis van trombocytenaantal:

Trombocytenaantal ($\times 10^9/L$)	Actie
< 50	Verhoog de wekelijkse dosering met 1 mcg/kg
> 150 gedurende twee opeenvolgende weken	Verlaag de wekelijkse dosering met 1 mcg/kg
> 250	Niet toedienen, blijf wekelijks het trombocytenaantal bepalen. Nadat het trombocytenaantal is gedaald tot $< 150 \times 10^9/L$, hervat toediening met een wekelijkse dosering verlaagd met 1 mcg/kg

Vanwege de interindividuele variabele trombocytenrespons, kan bij sommige patiënten het trombocytenaantal abrupt dalen onder $50 \times 10^9/L$ na een dosisafname of staken van de behandeling. In deze gevallen dienen, indien klinisch aangewezen, hogere grenswaarden van trombocytenaantallen voor dosisreductie ($200 \times 10^9/L$) en onderbreking van de behandeling ($400 \times 10^9/L$) te worden overwogen volgens medisch oordeel.

Een maximale wekelijkse dosering van 10 mcg/kg dient niet te worden overschreden.

Romiplostim dient wekelijks te worden blijven gegeven tenzij een trombocytenaantal van $> 250 \times 10^9/L$ is bereikt.

INSTRUCTIES VOOR RECONSTITUTIE EN TOEDIENING

- Romiplostim is een zeer krachtig peptide dat subcutaan wordt toegediend in een klein volume. Romiplostim wordt geleverd als poeder voor reconstitutie met steriel water voor injecties.
- Romiplostim is goedgekeurd in drie flacongroottes. Reconstitutie zoals voorgeschreven resulteert in een oplossing met een concentratie van 500 mcg/mL (ongeacht de flacongrootte). Vanwege het achterblijven van geneesmiddel in de flacon en de spuit is de toedienbare hoeveelheid van romiplostim minder dan de gereconstitueerde hoeveelheid.
 - Romiplostim 125 microgram poeder voor oplossing voor injectie dient te worden gereconstitueerd met 0,44 mL steriel water voor injecties, wat een onmiddellijk leverbaar volume van 0,25 mL oplevert. Elke injectieflacon bevat een overfill om er zeker van te zijn dat er 125 mcg romiplostim kan worden toegediend (zie onderstaande tabel betreffende de inhoud van de injectieflacon).
 - Romiplostim 250 microgram poeder voor oplossing voor injectie dient te worden gereconstitueerd met 0,72 mL steriel water voor injecties, wat een onmiddellijk leverbaar volume van 0,5 mL oplevert. Elk injectieflacon bevat een overfill om er zeker van te zijn dat er 250 mcg romiplostim kan worden toegediend (zie onderstaande tabel betreffende de inhoud van de injectieflacon).
 - Romiplostim 500 microgram poeder voor oplossing voor injectie dient te worden gereconstitueerd met 1,2 mL steriel water voor injecties, wat een onmiddellijk leverbaar volume van 1 mL oplevert. Elke injectieflacon bevat een overfill om er zeker van te zijn dat er 500 mcg romiplostim kan worden toegediend (zie onderstaande tabel betreffende de inhoud van de injectieflacon).
- Kleinere hoeveelheden romiplostim kunnen nodig zijn voor een wekelijkse injectie bij patiënten voor wie een lage wekelijkse dosis voldoende is of bij patiënten die zich in de titratiefase bevinden.
- Dien romiplostim wekelijks toe als subcutane injectie met doseringsaanpassingen op basis van het trombocytenaantal (pediatrische en volwassen patiënten) en lichaamsgewicht van de patiënt (alleen pediatrische patiënten).
- Het injectievolume kan erg klein zijn. Gebruik een injectiespuit met gradaties tot 0,01 mL.

PRODUCTINFORMATIE

De geregistreerde productinformatie van romiplostim is terug te vinden op de website <https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/>

Inhoud flacon:

Romiplostim injectieflacon voor éénmalig gebruik	Totale inhoud van romiplostim in injectie-flacon		Volume van steriel water voor injecties		Leverbaar product en volume	Uiteindelijke concentratie
125 mcg	230 mcg	voeg toe	0,44 mL	=	125 mcg in 0,25 mL	500 mcg/mL
250 mcg	375 mcg	voeg toe	0,72 mL	=	250 mcg in 0,50 mL	500 mcg/mL
500 mcg	625 mcg	voeg toe	1,20 mL	=	500 mcg in 1,00 mL	500 mcg/mL



© 2018 Amgen. All rights reserved.

Patiënten die 69 kg tot 91 kg wegen

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	0.94	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

Patiënten die 92 kg tot 114 kg wegen

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

Patiënten die 115 kg tot 137 kg wegen

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	0.76	1.02	1.27	1.52	1.78	2.03	2.29	2.54
128	0.26	0.51	0.77	1.02	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

Patiënten die 138 kg tot 150 kg wegen

138	0.28	0.55	0.83	1.10	1.38	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

FOLD

FOLD

DOSIS ROMIPLOSTIM BEREKENEN

Toe te dienen volumes voor patiënten die 23 kg en meer wegen vereisen geen aanvullende verdunning

Patiënten die 69 kg tot 91 kg wegen

Gewicht patiënt (kg)	Dosering (mcg/kg)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totaal injectievolume (mL) nodig voor individuele patiëntdosis										











Patiënten die 92 kg tot 114 kg wegen

Gewicht patiënt (kg)	Dosering (mcg/kg)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totaal injectievolume (mL) nodig voor individuele patiëntdosis										

Individuele patiëntdosis (mcg) = lichaamsgewicht bij aanvang (kg) × dosering in mcg/kg

Injectievolume in mL* = $\frac{\text{individuele patiëntdosis (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$

*Rond het volume af tot op de dichtstbijzijnde 100 mL

-  = één 125 mcg injectieflacon
-  = één 250 mcg injectieflacon
-  = één 250 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 250 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 250 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = twee 500 mcg injectieflacons
-  = twee 500 mcg injectieflacons + één 125 mcg injectieflacon
-  = twee 500 mcg injectieflacons + één 250 mcg injectieflacon

FOLD and GLUE

DOSIS ROMIPLOSTIM BEREKENEN

Toe te dienen volumes voor patiënten die 23 kg en meer wegen vereisen geen aanvullende verdunning

Patiënten die 115 kg tot 137 kg wegen

Gewicht patiënt (kg)	Dosering (mcg/kg)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totaal injectievolume (mL) nodig voor individuele patiëntdosis										













Patiënten die 138 kg tot 150 kg wegen

Gewicht patiënt (kg)	Dosering (mcg/kg)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totaal injectievolume (mL) nodig voor individuele patiëntdosis										

Individuele patiëntdosis (mcg) = lichaamsgewicht bij aanvang (kg) × dosering in mcg/kg

Injectievolume in mL* = $\frac{\text{individuele patiëntdosis (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$

*Rond het volume af tot op de dichtstbijzijnde 100 mL

-  = één 125 mcg injectieflacon
-  = één 250 mcg injectieflacon
-  = één 250 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 250 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 250 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = twee 500 mcg injectieflacons
-  = twee 500 mcg injectieflacons + één 125 mcg injectieflacon
-  = twee 500 mcg injectieflacons + één 250 mcg injectieflacon
-  = twee 500 mcg injectieflacons + één 250 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = Drie 500 mcg injectieflacons

DOSIS ROMIPLOSTIM BEREKENEN

Toe te dienen volumes voor patiënten die 23 kg en meer wegen vereisen geen aanvullende verdunning

Patiënten die 6 kg tot 22 kg wegen
Toe te dienen volume als geen aanvullende verdunning vereist is

Gewicht patiënt (kg)	Dosering (mcg/kg)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totaal injectievolume (mL) nodig voor individuele patiëntdosis										

Patiënten die 6 kg tot 22 kg wegen
Toe te dienen volume na aanvullende verdunning tot 125 mcg/mL

Gewicht patiënt (kg)	Dosering (mcg/kg)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totaal injectievolume (mL) nodig voor individuele patiëntdosis										

Indien aanvullende verdunning vereist is gebruik dan het rechtervenster op deze pagina om het totale injectievolume te bepalen gebruik makend van verdund product in een concentratie van 125 mcg/mL. Berekening van de individuele patiëntdosis is niet nodig als u gebruik maakt van het venster in de dosiscalculator.


Individuele patiëntdosis (mcg) = lichaamsgewicht (kg) bij aanvang × dosering in mcg/kg

Injectievolume in mL* = $\frac{\text{individuele patiëntdosis (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}^{**}}$

*Rond het volume af tot op de dichtstbijzijnde 100 mL

**Of 125 mcg/mL, indien aanvullende verdunning vereist is

 = aanvullende verdunning vereist  = één 250 mcg injectieflacon

 = één 125 mcg injectieflacon

Richtlijnen voor verdunning:

Romiplostim injectieflacon voor éénmalig gebruik	Voeg dit volume conserveermiddelvrije, steriele natriumchloride 9 mg/mL (0,9%) oplossing voor injectie toe aan de gereconstitueerde injectieflacon	Concentratie na verdunning
125 mcg	1,38 mL	125 mcg/mL
250 mcg	2,25 mL	125 mcg/mL
500 mcg	3,75 mL	125 mcg/mL

FOLD

FOLD

DOSIS ROMIPLOSTIM BEREKENEN

Toe te dienen volumes voor patiënten die 23 kg en meer wegen vereisen geen aanvullende verdunning

Patiënten die 23 kg tot 45 kg wegen

Gewicht patiënt (kg)	Dosering (mcg/kg)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totaal injectievolume (mL) nodig voor individuele patiëntdosis										











Patiënten die 46 kg tot 68 kg wegen

Gewicht patiënt (kg)	Dosering (mcg/kg)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Totaal injectievolume (mL) nodig voor individuele patiëntdosis										

Individuele patiëntdosis (mcg) = lichaamsgewicht bij aanvang (kg) × dosering in mcg/kg

Injectievolume in mL* = $\frac{\text{individuele patiëntdosis (mcg)}}{500 \text{ mcg/mL}}$

*Rond het volume af tot op de dichtstbijzijnde 100 mL

-  = één 125 mcg injectieflacon
-  = één 250 mcg injectieflacon
-  = één 250 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 250 mcg injectieflacon
-  = één 500 mcg injectieflacon + één 250 mcg injectieflacon + één 125 mcg injectieflacon
-  = twee 500 mcg injectieflacons
-  = twee 500 mcg injectieflacons + één 125 mcg injectieflacon
-  = twee 500 mcg injectieflacons + één 250 mcg injectieflacon

FOLD and GLUE

FOLD and GLUE

FOLD and GLUE