

Nplate[®] (romiplostim)

Dosräknare

Anvisningar om hantering

Steg för beredning, spädning (vid behov) och administrering

- Nplate® kan endast beredas med sterilt vatten för injektionsvätskor utan konserveringsmedel. **ANVÄND INTE** natriumklorid, injektionsvätska, lösning eller bakteriostatiskt vatten för beredning av Nplate®.
- Nplate® finns i följande former och förpackningar:
 - 125, 250 eller 500 µg enbart som pulver till injektionsvätska, lösning (pediatriska och vuxna patienter)
 - 250 eller 500 µg som fullständiga satser för beredning, vilka innehåller Nplate® pulver till injektionsvätska, lösning samt en förfylld spruta med sterilt vatten för injektionsvätskor (vuxna patienter).
- Förvara Nplate® i kylskåp (2–8 °C) och i skydd för ljus. Får ej frysas.
- Nplate® ska användas omedelbart efter beredning. Om det inte används omedelbart, är förvaringstider och förhållanden före användning användarens ansvar och ska normalt inte överstiga 24 timmar vid 25 °C eller 24 timmar i kylskåp (2–8 °C).
- Även färdigberett Nplate® måste skyddas från ljus.
- Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.
- Nplate® är ett protein – **FLASKAN FÅR INTE SKAKAS ELLER OMRÖRAS KRAFTIGT** under beredningen.



Beredning:

Endast sterilt vatten för injektionsvätskor får användas vid beredning av läkemedlet. ANVÄND INTE natriumklorid, injektionsvätska, lösning eller bakteriostatiskt vatten för beredning av Nplate®.

1. Nplate® ska beredas i enlighet med god aseptisk teknik.
2. **Sterilt vatten för injektionsvätskor** ska injiceras i injektionsflaskan.
3. Innehållet i injektionsflaskan ska snurras försiktigt och vändas under upplösning av läkemedlet. **Injektionsflaskan ska inte skakas eller omröras kraftigt.** Normalt tar det mindre än 2 minuter att lösa upp Nplate®.
4. Inspektera lösningen visuellt med avseende på partiklar och missfärgning före administrering.
 - Den beredda lösningen ska vara klar och färglös.
 - Den beredda lösningen ska inte administreras om partiklar och/eller missfärgning observeras.Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

Injektionsflaskans innehåll:

Nplate® Injektions- flaska för engångsbruk	Flaskans totala innehåll av romiplostim		Volym sterilt vatten för injektions- vätskor		Administrerbar produkt och volym	Slutlig koncentration
125 µg	230 µg	tillsätt	0,44 ml	=	125 µg i 0,25 ml	500 µg/ml
250 µg	375 µg	tillsätt	0,72 ml	=	250 µg i 0,50 ml	500 µg/ml
500 µg	625 µg	tillsätt	1,20 ml	=	500 µg i 1,00 ml	500 µg/ml

Steg för beredning, spädning (vid behov) och administrering

Beräkna dosen NPlate®

Spädning (krävs när den beräknade individuella patientdosen är mindre än 23 µg):

Endast steril natriumklorid injektionsvätska utan konserveringsmedel, lösning, 9 mg/ml (0,9 %) får användas för spädning. ANVÄND INTE dextros (5%) i vatten eller sterilt vatten för injektionsvätskor för spädning.

Initial beredning av Nplate® med angivna volymer sterilt vatten för injektionsvätskor ger koncentrationen 500 µg/ml i injektionsflaskor av alla storlekar (se föregående sida och tabellen över injektionsflaskans innehåll). Om den beräknade individuella patientdosen är mindre än 23 µg krävs ytterligare ett spädningssteg till 125 µg/ml med **steril natriumklorid injektionsvätska utan konserveringsmedel, lösning, 9 mg/ml (0,9 %)** för att säkerställa en noggrann dosering (se tabell nedan).

Riktlinjer för spädning (se dosräknaren för total injektionsvolym som ska administreras med koncentrationen efter spädning):

Nplate® injektionsflaska för engångsbruk	Tillsätt denna volym steril natriumklorid injektionsvätska utan konserveringsmedel, lösning, 9 mg/ml (0,9 %) till injektionsflaskan efter beredning	Koncentration efter spädning
125 µg	1,38 ml	125 µg/ml
250 µg	2,25 ml	125 µg/ml
500 µg	3,75 ml	125 µg/ml

Förvaring av Nplate® efter beredning och spädning:

Efter beredning: kemisk och fysikalisk stabilitet vid användning har visats i 24 timmar vid upp till 25°C och vid 24 timmar vid 2–8 °C, i skydd från ljus och **vid förvaring i den ursprungliga injektionsflaskan.**

Av mikrobiologiska skäl bör produkten användas omedelbart. Om den inte används omedelbart, är förvaringstider och förhållanden före användning användarens ansvar och ska normalt inte överstiga 24 timmar vid 25 °C eller 24 timmar i kylskåp (2–8 °C) i skydd för ljus.

Efter spädning: kemisk och fysikalisk stabilitet vid användning har visats i 4 timmar vid 25 °C och när den spädda produkten förvarades i en engångsspruta, eller vid 4 timmar i kylskåp (2–8 °C) i skydd från ljus och vid förvaring i den ursprungliga injektionsflaskan.

Av mikrobiologiska skäl bör det spädda läkemedlet användas omedelbart. Om det inte används omedelbart är förvaringstider och förhållanden före användning användarens ansvar och ska normalt inte överstiga 4 timmar vid 25 °C i engångssprutor eller 4 timmar i kylskåp (2–8 °C) i de ursprungliga injektionsflaskorna i skydd för ljus.

Beräkna initial dos:

1. Initial dos av Nplate® är 1 µg/kg baserat på **faktisk kroppsvikt när behandlingen inleds.**
2. Ta reda på patientens vikt i kilogram.
3. Den individuella patientdosen behöver inte fastställas för att det ska gå att använda dosräknaren.
4. Den totala injektionsvolym som krävs för patientens vikt (kg) samt dosen i µg/kg visas i dosräknarens fönster på de följande sidorna.

Efterföljande doser:

1. Ta reda på patientens trombocyttal och föregående veckas dos.
2. Använd dosjusteringstabellen för att avgöra hur dosen i µg/kg ska justeras beroende på trombocytantalet.
3. För pediatrika patienter ska framtida dosjusteringar baseras på förändringar i trombocyttal **och** förändringar av kroppsvikt. Ny kontroll av kroppsvikten rekommenderas var 12:e vecka.
4. Den totala injektionsvolym som krävs för patientens vikt (kg) samt dosen i µg/kg visas i dosräknarens fönster på de följande sidorna.
5. Trombocyttallet ska kontrolleras varje vecka till dess att ett stabilt trombocyttal ($\geq 50 \times 10^9/l$ i minst 4 veckor utan dosjustering) har uppnåtts. Därefter ska trombocytantalet bedömas en gång i månaden och lämpliga dosjusteringar göras enligt dosjusteringstabellen för att hålla trombocytantalet inom det rekommenderade intervallet.



Beräkna dosen Nplate®

För de volymer som ska administreras till patienter som väger 23 kg eller mer behövs ingen ytterligare spädning

Patienter som väger 46 – 68 kg

Patientens vikt (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Dos (µg/kg)

Total injektionsvolym (ml)
som krävs för individuell patientdos

Individuell patientdos (µg) = patientens initiala vikt (kg) × dosen i µg/kg

$$\text{Injektionsvolym i ml}^* = \frac{\text{individuell patientdos (}\mu\text{g)}}{500 \mu\text{g/ml}}$$

*Runda av volymen till närmaste hundra delar ml

 = En 500 µg injektionsflaska

 = En 500 µg injektionsflaska + en 125 µg injektionsflaska

 = En 500 µg injektionsflaska + en 250 µg injektionsflaska

FOLD and GLUE

Patienter som väger 6–22 kg

Volym att administrera när ingen ytterligare spädning krävs

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

Patienter som väger 6 – 22 kg

Volym att administrera efter ytterligare spädning till 125 µg/ml

6	0,05	0,10	0,14
7	0,06	0,11	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		

Patienter som väger 23 – 45 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	0,14	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

Patienter som väger 46 – 68 kg

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

Patienter som väger 69 – 91 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	0,94	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

Patienter som väger 92 – 114 kg

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

Patienter som väger 115 – 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	0,76	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

Patienter som väger 138 – 150 kg

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

Dosjusteringar

Anvisningar om beredning av en dos och administrering

Dosjustering baserad på trombocytantalet:

Trombocytantal ($\times 10^9/l$)	Åtgärd
< 50	Öka doseringen en gång i veckan med 1 $\mu g/kg$
> 150 under 2 veckor i följd	Minska doseringen en gång i veckan med 1 $\mu g/kg$
> 250	Administrera inte. Fortsätt följa trombocytantalet varje vecka. När trombocytantalet har sjunkit till $< 150 \times 10^9/l$, återgå till doseringen 1 gång i veckan, sänkt med 1 $\mu g/kg$

Trombocytsvaret kan variera mellan enskilda patienter, och i vissa fall kan antalet plötsligt sjunka till mindre än $50 \times 10^9/l$ efter att dosen har sänkts eller behandlingen har avbrutits. Om det enligt en medicinsk bedömning är kliniskt lämpligt kan man i dessa fall överväga högre gränser för trombocytantalerna för att sänka dosen ($200 \times 10^9/l$) och avbryta behandlingen ($400 \times 10^9/l$).

En maximal dos per vecka på 10 $\mu g/kg$ ska inte överskridas.

Administreringen av Nplate® ska fortsätta med en dos i veckan om inte ett trombocytal på $> 250 \times 10^9/l$ uppnås.

- Nplate® är en mycket potent peptid som administreras subkutant som en lågvolymdos. Nplate® tillhandahålls som pulver för beredning med sterilt vatten för injektion.
- Nplate® är godkänd i tre storlekar på injektionsflaskor. Vid beredning enligt anvisningarna ger alla injektionsflaskor en lösning med koncentrationen 500 $\mu g/ml$ (oberoende av injektionsflaskans storlek). På grund av att injektionsflaskan och sprutan inte kan tömmas helt är den administrerbara mängden Nplate® mindre än den beredda mängden:
 - Nplate® 125 μg pulver till injektionsvätska, lösning ska spädas med 0,44 ml sterilt vatten för injektionsvätskor till en administreringsvolym på 0,25 ml. Varje injektionsflaska innehåller en extra volym för att säkerställa att 125 μg romiplostim kan administreras (se tabellen över injektionsflaskans innehåll nedan).
 - Nplate® 250 μg pulver till injektionsvätska, lösning, ska beredas med 0,72 ml sterilt vatten för injektionsvätskor till en administreringsvolym på 0,50 ml. Varje injektionsflaska innehåller en extra volym för att säkerställa att 250 μg romiplostim kan administreras (se tabellen över injektionsflaskans innehåll nedan).
 - Nplate® 500 μg pulver till injektionsvätska, lösning ska spädas med 1,20 ml sterilt vatten för injektionsvätskor till en administreringsvolym på 1,00 ml. Varje injektionsflaska innehåller en extra volym för att säkerställa att 500 μg romiplostim kan administreras (se tabellen över injektionsflaskans innehåll nedan).

Anvisningar om beredning av en dos och administrering

Injektionsflaskans innehåll:

Nplate® Injektions- flaska för engångsbruk	Flaskans totala innehåll av romiplostim		Volym sterilt vatten för injektions- vätskor		Administrerbar produkt och volym	Slutlig koncentration
125 µg	230 µg	tillsätt	0,44 ml	=	125 µg i 0,25 ml	500 µg/ml
250 µg	375 µg	tillsätt	0,72 ml	=	250 µg i 0,50 ml	500 µg/ml
500 µg	625 µg	tillsätt	1,20 ml	=	500 µg i 1,00 ml	500 µg/ml

- Mindre mängder av Nplate® kan behövas för veckovisa injektioner till patienter som behöver låga veckodoser, samt under titreringsfasen.
- Administrera Nplate® som en subkutan injektion en gång i veckan med dosjusteringar baserade på hur trombocytantalet svarar på behandlingen (pediatriska och vuxna patienter) och patientens vikt (endast pediatriska patienter).
- Injektionsvolymen kan vara mycket liten. Använd en spruta med gradering till 0,01 ml.

Förskrivningsinformation för Nplate®, se www.fass.se