

Nplate® (romiplostím)

Dávkovacia kalkulačka

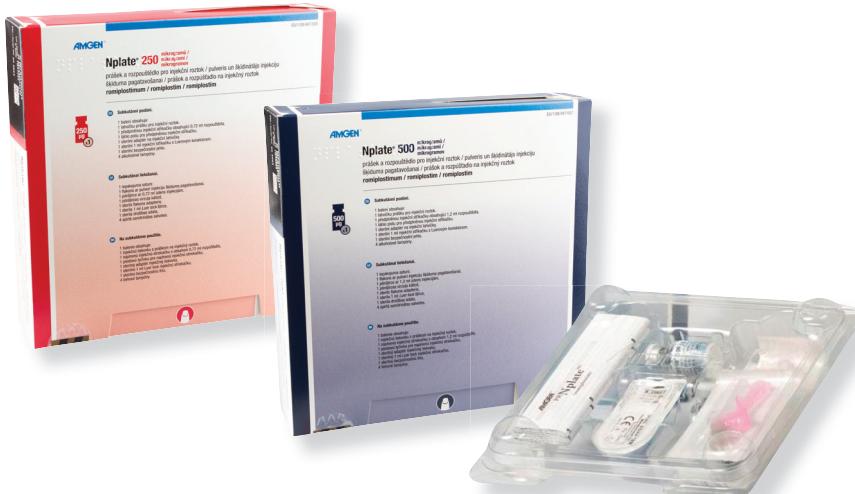
Pred podaním lieku sa zoznámite s aktuálnym znením súhrnu charakteristických vlastností (SPC) lieku, ktorý nájdete na stránke www.sukl.sk.



Amgen Slovakia s.r.o.
Sky Park Offices, Bottova 2A, 811 09 Bratislava
www.amgen.sk

Návod na používanie

- Nplate® sa môže rekonštituovať iba sterilnou vodou na injekcie bez konzervačných prísad.
Na rekonštitúciu Nplate® **NEPOUŽÍVAJTE** injekčné roztoky chloridu sodného ani bakteriostatickú vodu.
- Nplate® je v SR dostupný:
 - v silách 250 alebo 500 µg ako kompletne balenie na rekonštitúciu vrátane Nplate® prášku na injekčný roztok a naplnenej injekčnej striekačky so sterilnou vodou na injekcie (dospelí pacienti).
- Nplate® uchovávajte v chladničke (2 °C až 8 °C) a chráňte pred svetlom. Neuchovávajte v mrazničke.
- Nplate® sa má použiť hned po rekonštitúcii. Ak sa nepoužije ihned, za čas použiteľnosti a podmienky pred použitím je zodpovedný používateľ a nemali by byť za normálnych okolností dlhšie ako 24 hodín pri 25 °C alebo 24 hodín v chladničke (2 °C až 8 °C).
- Aj rekonštituovaný Nplate® sa musí chrániť pred svetlom.
- Všetok nepoužitý liek alebo odpad vzniknutý z lieku sa má zlikvidovať v súlade s národnými požiadavkami.
- Nplate® je bielkovina - počas rekonštitúcie injekčnú liekovku **NEPRETREPÁVAJTE ANI SILNO NEMIEŠAJTE.**



Postup pri rekonštitúcii, riedení (ak je potrebné) a podávaní

Rekonštitúcia:

Na rekonštituovanie lieku sa má použiť iba sterilná voda na injekcie. Na rekonštitúciu Nplate® NEPOUŽÍVAJTE injekčné roztoky chloridu sodného ani bakteriostatickú vodu.

1. Nplate® sa má rekonštituovať podľa správnej aseptickej praxe.
2. Do injekčnej liekovky sa má vstreknuť **sterilná voda na injekcie.**
3. Obsah injekčnej liekovky sa môže počas rozpúšťania jemne krúžiť a prevracať. **Injekčná liekovka sa nemá pretrepávať ani silno miešať.** Rozpúšťanie lieku Nplate® trvá zvyčajne menej ako 2 minúty.
4. Roztok pre podaním vizuálne skontrolujte, či neobsahuje častice a či nezmenil farbu.
 - Rekonštituovaný roztok má byť číry a bezfarebný.
 - Rekonštituovaný roztok sa nemá podávať, ak sú pozorované častice a/alebo zmena farby.

Všetok nepoužitý liek alebo odpad vzniknutý z lieku sa má zlikvidovať v súlade s národnými požiadavkami.

Obsah injekčnej liekovky:

Nplate® Jednorazová injekčná liekovka	Celkový obsah injekčnej liekovky s romiplostímom		Objem sterilnej vody na injekcie		Doručiteľný liek a objem	Výsledná koncentrácia
250 µg	375 µg	pridajte	0,72 ml	=	250 µg v 0,50 ml	500 µg/ml
500 µg	625 µg	pridajte	1,20 ml	=	500 µg v 1,00 ml	500 µg/ml

Postup pri rekonštitúcii, riedení (ak je potrebné) a podávaní

Riedenie (je potrebné, ak vypočítaná individuálna dávka pre pacienta je nižšia ako 23 µg):

Na riedenie sa musí použiť iba sterilný injekčný roztok chloridu sodného s koncentráciou 9 mg/ml (0,9 %) bez konzervačných prísad. Na riedenie **NEPOUŽÍVAJTE** dextrózu (5 %) vo vode ani sterilnú vodu na injekcie.

Počiatočná rekonštitúcia Nplate® s určenými objemami sterilnej vody na injekcie vedie ku koncentrácií 500 µg/ml v injekčných liekovkách všetkých veľkostí (pozri predchádzajúcu stranu a tabuľku s objemami injekčných liekoviek). Ak je vypočítaná individuálna dávka pre pacienta nižšia ako 23 µg, je potrebný ďalší krok riedenia na 125 µg/ml so **sterilným injekčným roztokom chloridu sodného s koncentráciou 9 mg/ml (0,9 %) bez konzervačných prísad**, aby sa zabezpečil presný objem (pozri tabuľku nižšie).

Pokyny na riedenie (pre celkový objem injekcie určený na podanie s použitím zriedenej koncentrácie pozri dávkovaciu kalkulačku):

Nplate® Jednorazová injekčná liekovka	Tento objem sterilného injekčného roztoku chloridu sodného s koncentráciou 9 mg/ml (0,9 %) bez konzervačných prísad pridajte do rekonštituovanej injekčnej liekovky	Koncentrácia po zriedení
250 µg	2,25 ml	125 µg/ml
500 µg	3,75 ml	125 µg/ml

Uchovávanie rekonštituovaného a zriedeneho lieku Nplate®:

Po rekonštitúcii: Chemická a fyzikálna stabilita pri používaní sa stanovila na 24 hodín pri 25 °C a na 24 hodín pri 2 °C až 8 °C, ak je liek chránený pred svetlom a **uchovávaný v pôvodnej injekčnej liekovke**.

Z mikrobiologického hľadiska sa musí liek použiť ihned. Ak sa nepoužije ihned, za čas použiteľnosti a podmienky pred použitím je zodpovedný používateľ a tieto nemajú byť za normálnych okolností dlhšie ako 24 hodín pri 25 °C alebo 24 hodín v chladničke (2 °C až 8 °C), chránené pred svetlom.

Po zriedení: Chemická a fyzikálna stabilita pri používaní sa stanovila na 4 hodiny pri 25 °C, ak je zriedený liek uchovávaný v jednorazovej injekčnej striekačke, alebo na 4 hodiny v chladničke (2 °C až 8 °C), ak je zriedený liek uchovávaný v pôvodnej injekčnej liekovke.

Z mikrobiologického hľadiska sa má zriedený liek použiť ihned. Ak sa nepoužije ihned, za čas použiteľnosti a podmienky pred použitím je zodpovedný používateľ a tieto nemajú byť za normálnych okolností dlhšie ako 4 hodiny pri 25 °C v jednorazových injekčných striekačkách, alebo 4 hodiny v chladničke (2 °C až 8 °C) v pôvodných injekčných liekovkách, chránených pred svetlom.

Ako vypočítať dávku Nplate®

Vypočítajte počiatočnú dávku:

1. Počiatočná dávka Nplate® je 1 µg/kg na základe **momentálnej telesnej hmotnosti na začiatku liečby**.
2. Pacienta odvážte, aby ste zistili jeho hmotnosť v kilogramoch.
3. Individuálna dávka pre pacienta nemusí byť stanovená s použitím dávkovacej kalkulačky.
4. Pozrite okienka dávkovacej kalkulačky na nasledujúcich stranach na zistenie celkového objemu injekcie potrebného podľa hmotnosti pacienta (kg) a jeho dávky v µg/kg.

Nasledujúce dávky:

1. Stanovte počet krvných doštičiek pacienta a zistite jeho dávku v predchádzajúcom týždni.
2. Pozrite tabuľku Pokyny na úpravy dávky na základe počtu krvných doštičiek na určenie, ako upraviť dávku v µg/kg.
3. U pediatrických pacientov vychádzajú ďalšie úpravy dávky zo zmien v počte krvných doštičiek a zmien telesnej hmotnosti. Odporúča sa každých 12 týždňov opäťovne merať telesnú hmotnosť.
4. Pozrite okienka dávkovacej kalkulačky na nasledujúcich stranach na zistenie celkového objemu injekcie potrebného podľa hmotnosti pacienta (kg) a jeho dávky v µg/kg.
5. Počet krvných doštičiek sa má vyšetrovať raz za týždeň, až kým sa nedosiahne stabilný počet krvných doštičiek ($\geq 50 \times 10^9/l$ po dobu minimálne 4 týždne bez úpravy dávky). Potom sa má počet krvných doštičiek vyšetrovať raz za mesiac a príslušné úpravy dávky urobiť podľa tabuľky úprav dávky, aby sa počet krvných doštičiek udržal v odporúčanom rozmedzí.

Úpravy dávkovania

Pokyny na úpravy dávky na základe počtu krvných doštičiek

Počet krvných doštičiek ($\times 10^9/l$)	Postup
< 50	Zvýšte dávku podávanú jedenkrát týždenne o $1 \mu g/kg$
> 150 počas dvoch po sebe nasledujúcich týždňov	Znižte dávku podávanú jedenkrát týždenne o $1 \mu g/kg$
> 250	Nepodávajte, pokračujte vo vyšetrovaní počtu krvných doštičiek jedenkrát týždenne. Po poklese počtu krvných doštičiek na $< 150 \times 10^9/l$ pokračujte v podávaní jedenkrát týždenne v dávke zníženej o $1 \mu g/kg$.

Z dôvodu interindividuálnych rozdielov v odpovedi krvných doštičiek môže u niektorých pacientov po znížení dávky alebo vysadení liečby náhle klesnúť počet krvných doštičiek pod $50 \times 10^9/l$. V týchto prípadoch sa majú zvážiť, ak je to klinicky vhodné, vyššie cut-off hladiny krvných doštičiek na zníženie dávky ($200 \times 10^9/l$) a na prerušenie liečby ($400 \times 10^9/l$) podľa zváženia lekára.

Maximálna dávka $10 \mu g/kg$ jedenkrát týždenne sa nemá prekročiť.

V podávaní lieku Nplate® raz týždenne sa má pokračovať dovtedy, kým sa nedosiahne počet krvných doštičiek $> 250 \times 10^9/l$.

Pokyny na rekonštitúciu a podávanie

- Nplate[®] je vysokoúčinný peptid podávaný subkutánne vo forme nízkoobjemovej dávky. Nplate[®] sa dodáva ako prášok na rekonštituovanie sterilnou vodou na injekcie.
- Nplate[®] je v SR dostupný v dvoch veľkostach injekčných liekoviek. Pri rekonštitúcii podľa pokynov poskytujú všetky injekčné liekovky roztok s koncentráciou 500 µg/ml (bez ohľadu na veľkosť injekčnej liekovky). Vzhľadom na to, že v injekčnej liekovke a injekčnej striekačke sa zachytí určité množstvo lieku, je doručiteľné množstvo Nplate[®] nižšie ako rekonštituované množstvo.
 - Nplate[®] 250 mikrogramov prášok na injekčný roztok sa má rekonštituovať s 0,72 ml sterilnej vody na injekcie, čím sa získa doručiteľný objem 0,50 ml. V každej injekčnej liekovke je nadbytok prášku, aby sa zabezpečilo dodanie 250 µg romiplostímu (pozri tabuľku nižšie s obsahom injekčných liekoviek).
 - Nplate[®] 500 mikrogramov prášok na injekčný roztok sa má rekonštituovať s 1,20 ml sterilnej vody na injekcie, čím sa získa doručiteľný objem 1 ml. V každej injekčnej liekovke je nadbytok prášku, aby sa zabezpečilo dodanie 500 µg romiplostímu (pozri tabuľku nižšie s obsahom injekčných liekoviek).

Obsah injekčnej liekovky:

Nplate [®] Jednorazová injekčná liekovka	Celkový obsah injekčnej liekovky s romiplostímom		Objem sterilnej vody na injekcie		Doručiteľný liek a objem	Výsledná koncentrácia
250 µg	375 µg	pridajte	0,72 ml	=	250 µg v 0,50 ml	500 µg/ml
500 µg	625 µg	pridajte	1,20 ml	=	500 µg v 1,00 ml	500 µg/ml

- Môžu sa vyžadovať menšie množstvá Nplate[®] na injekciu podávanú jedenkrát týždenne pacientom s nízkymi týždennými dávkami, ako aj počas titračnej fázy.
- Nplate[®] podávajte ako subkutánnu injekciu jedenkrát za týždeň s úpravami dávky na základe počtu krvných doštíčiek (pediatricí a dospelí pacienti) a hmotnosti pacienta (iba pediatricí pacienti).
- Objem injekcie môže byť veľmi malý. Použite injekčnú striekačku s dielikmi po 0,01 ml.
- V prípade, ak nie je na trhu dostupná veľkosť balenia, ktorú by ste mali podľa dávkovacej kalkulačky aplikovať, použite najbližšiu dostupnú veľkosť balenia.

Ako vypočítať dávku Nplate®

Pacienti s hmotnosťou 6 kg až 22 kg Objemy určené na podanie, keď sa nevyžaduje ďalšie riedenie										Pacienti s hmotnosťou 6 kg až 22 kg Objemy určené na podanie po ďalšom riedení na 125 µg/ml											
Hmotnosť pacienta (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Hmotnosť pacienta (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Celkový objem injekcie (ml) potrebný pre individuálnu dávku pacienta										Celkový objem injekcie (ml) potrebný pre individuálnu dávku pacienta											

Ak sa vyžaduje ďalšie riedenie, pozrite pravé okienko na tejto strane na zistenie potrebného celkového objemu injekcie s použitím lieku zriadeného na 125 µg/ml. Upozorňujeme, že pri použití okienka dávkovej kalkulačky nie je potrebný výpočet individuálnej dávky pre pacienta.

Individuálna dávka pre pacienta (µg) = východisková hmotnosť pacienta (kg) × dávka v µg/kg

$$\text{Objem injekcie v ml}^* = \frac{\text{individuálna dávka pre pacienta (µg)}}{500 \mu\text{g/ml}}$$

*Objem zaokrúhlite na najbližšiu stotinu ml

**Alebo 125 µg/ml, ak sa vyžaduje ďalšie riedenie

= vyžaduje sa ďalšie riedenie

= jedna 250 µg injekčná liekovka

Pokyny na riedenie:

Nplate® Jednorazová injekčná liekovka	Tento objem sterilného injekčného roztoku chloridu sodného s koncentráciou 9 mg/ml (0,9%) bez konzervačných prísad pridajte do rekonštituovanej injekčnej liekovky	Koncentrácia po zriedení
250 µg	2,25 ml	125 µg/ml
500 µg	3,75 ml	125 µg/ml

Ako vypočítať dávku Nplate®

Objemy na podanie pacientom s hmotnosťou 23 kg a viac nevyžadujú ďalšie riedenie

Pacienti s hmotnosťou 23 kg až 45 kg Objemy určené na podanie, keď sa nevyžaduje ďalšie riedenie										Pacienti s hmotnosťou 46 kg až 68 kg Objemy určené na podanie, keď sa nevyžaduje ďalšie riedenie											
Hmotnosť pacienta (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Hmotnosť pacienta (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Celkový objem injekcie (ml) potrebný pre individuálnu dávku pacienta										Celkový objem injekcie (ml) potrebný pre individuálnu dávku pacienta											

Individuálna dávka pre pacienta (µg) = východisková hmotnosť pacienta (kg) × dávka v µg/kg

$$\text{Objem injekcie v ml}^* = \frac{\text{individuálna dávka pre pacienta (µg)}}{500 \mu\text{g/ml}}$$

*Objem zaokrúhlite na najbližšiu stotinu ml

- = jedna 250 µg injekčná liekovka
- = jedna 500 µg injekčná liekovka
- = jedna 500 µg injekčná liekovka + jedna 250 µg injekčná liekovka

= dve 500 µg injekčné liekovky

= dve 500 µg injekčné liekovky + jedna 250 µg injekčná liekovka

Objemy na podanie pacientom s hmotnosťou 23 kg a viac nevyžadujú ďalšie riedenie

Pacienti s hmotnosťou 69 kg až 91 kg Objemy určené na podanie, keď sa nevyžaduje ďalšie riedenie										Pacienti s hmotnosťou 92 kg až 114 kg Objemy určené na podanie, keď sa nevyžaduje ďalšie riedenie											
Hmotnosť pacienta (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Hmotnosť pacienta (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Celkový objem injekcie (ml) potrebný pre individuálnu dávku pacienta										Celkový objem injekcie (ml) potrebný pre individuálnu dávku pacienta											

Individuálna dávka pre pacienta (µg) = východisková hmotnosť pacienta (kg) × dávka v µg/kg

$$\text{Objem injekcie v ml}^* = \frac{\text{individuálna dávka pre pacienta (µg)}}{500 \mu\text{g/ml}}$$

*Objem zaokrúhlite na najbližšiu stotinu ml

- = jedna 250 µg injekčná liekovka
- = jedna 500 µg injekčná liekovka
- = jedna 500 µg injekčná liekovka + jedna 250 µg injekčná liekovka
- = dve 500 µg injekčné liekovky
- = dve 500 µg injekčné liekovky + jedna 250 µg injekčná liekovka

Objemy na podanie pacientom s hmotnosťou 23 kg a viac nevyžadujú ďalšie riedenie

Pacienti s hmotnosťou 115 kg až 137 kg Objemy určené na podanie, keď sa nevyžaduje ďalšie riedenie										Pacienti s hmotnosťou 138 kg až 150 kg Objemy určené na podanie, keď sa nevyžaduje ďalšie riedenie											
Hmotnosť pacienta (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Hmotnosť pacienta (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Celkový objem injekcie (ml) potrebný pre individuálnu dávku pacienta										Celkový objem injekcie (ml) potrebný pre individuálnu dávku pacienta											

Individuálna dávka pre pacienta (µg) = východisková hmotnosť pacienta (kg) × dávka v µg/kg

$$\text{Objem injekcie v ml}^* = \frac{\text{individuálna dávka pre pacienta (µg)}}{500 \mu\text{g/ml}}$$

*Objem zaokrúhlite na najbližšiu stotinu ml

- = jedna 250 µg injekčná liekovka
- = jedna 500 µg injekčná liekovka
- = jedna 500 µg injekčná liekovka + jedna 250 µg injekčná liekovka
- = dve 500 µg injekčné liekovky
- = dve 500 µg injekčné liekovky + jedna 250 µg injekčná liekovka
- = tri 500 µg injekčné liekovky

Pacienti s hmotnosťou 6 kg až 22 kg

Objemky určené na podanie, keď sa nevyžaduje ďalšie riedenie

6		0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14
7		0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16
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

Pacienti s hmotnosťou 6 kg až 22 kg

Objemky určené na podanie po ďalšom zriedení na 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		

VYTIAHNITE

Pacienti s hmotnosťou 23 kg až 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

Pacienti s hmotnosťou 46 kg až 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	0,89	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

VYTIAHNITE

Pacienti s hmotnosťou 69 kg až 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

Pacienti s hmotnosťou 92 kg až 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

VYTIAHNITE

Pacienti s hmotnostou 115 kg až 137 kg

Pacienti s hmotnostou 138 kg až 150 kg