

Pompy strzykawkowe MEDIMA S1/S2

Instrukcja obsługi



medima

$$0.0 \mu(g)/min = 60.0 \mu(g)/h$$

$$mg/kg/h \times 50 \text{ kg} / 1.0 \text{ mg/ml} = 50 \text{ ml/h}$$

$$mg/kg/min \times 60 \times 50 \text{ kg} / 1.0 \text{ mg/ml} = 3000 \text{ ml/h}$$

$$\mu g/kg/min \times 60 \times 50 \text{ kg} / 1.0 \text{ mg/ml} = 3.0 \text{ ml/h}$$

$$(\text{---}) \text{ ml/h} = \frac{(\text{---}) \text{ mg/kg/h} \times (\text{---}) \text{ kg}}{(\text{---}) \text{ mg/ml}} = \frac{(\text{---}) \mu g/kg/h \times (\text{---}) \text{ kg}}{(\text{---}) \text{ mg/ml} \times 1000} = \frac{(\text{---}) \mu g/kg/min \times 60 \times (\text{---}) \text{ kg}}{(\text{---}) \text{ mg/ml} \times 1000}$$

Przykładowe przeliczenia pokazano dla jednostek masy. Pozostają one prawidłowe również dla dowolnych innych jednostek np. U, mol.

IASŁO 13.46.79

35. WYKAZ STRZYKAWEK

Poniżej przedstawiono wykaz strzykawk przeznaczonych do stosowania w pompach strzykawkowych typu S, S1, S2 i S-PCA. Wszystkie strzykawki są trójelementowe (zawierają gumowy tłoczek).

L.p.	Objętość	Nazwa strzykawki
1.	5 ml	B.Braun Omnifix
2.	5 ml	BD Plastipak
3.	5 ml	Codan
4.	5 ml	ERG Kłobuck
5.	5 ml	KD-JECT III
6.	5 ml	Nipro Europe
7.	5 ml	Once
8.	5 ml	Terumo
9.	10 ml	B.Braun Omnifix
10.	10 ml	BD Plastipak
11.	10 ml	Codan

L.p.	Objętość	Nazwa strzykawki
12.	10 ml	ERG Kłobuck
13.	10 ml	Fres Injectomat
14.	10 ml	KD-JECT III
15.	10 ml	Monoject
16.	10 ml	Nipro Europe
17.	10 ml	Once
18.	10 ml	Terumo
19.	20 ml	B.Braun Omnifix
20.	20 ml	B.Braun Perfusor
21.	20 ml	BD Plastipak
22.	20 ml	Codan
23.	20 ml	ERG Kłobuck
24.	20 ml	KD-JECT III
25.	20 ml	Monoject
26.	20 ml	Nipro Europe
27.	20 ml	Once
28.	20 ml	Polfa Lublin
29.	20 ml	Terumo
30.	30 ml	B.Braun Omnifix
31.	30 ml	BD Plastipak
32.	30 ml	Codan
33.	30 ml	Monoject
34.	30 ml	Nipro Europe
35.	30 ml	Once
36.	30 ml	Terumo
37.	50 ml	B.Braun Omnifix
38.	50 ml	B.Braun Perfusor
39.	50 ml	BD Perfusion
40.	50 ml	BD Plastipak
41.	50 ml	Codan
42.	50 ml	Diprivan

L.p.	Objętość	Nazwa strzykawki
43.	50 ml	ERG Kłobuck
44.	50 ml	Fres Injectomat
45.	50 ml	Janpol
46.	50 ml	Jiangsu
47.	50 ml	KD-JECT III
48.	50 ml	Margomed
49.	50 ml	Monoject
50.	50 ml	Nipro Europe
51.	50 ml	Once
52.	50 ml	Polfa Lublin
53.	50 ml	ShanChuan
54.	50 ml	Terumo

36. UTYLIZACJA

Pompy muszą być utylizowane zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi o odzyskaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pompy mogą być zwrócone do Medima Sp. z o.o. lub innego wyznaczonego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu dalszej utylizacji. Nominalny cykl życia produktu wynosi 10 lat.

37. WYKRESY DOKŁADNOŚCI INFUZJI

37.1. Krzywe rozbiegowe i trąbkowe

W pompach strzykawkowych, w wyniku wzajemnego oddziaływania między strzykawką a mechanizmem pompy, pojawiają się błędy szybkości dozowania. Znajomość charakterystyki tych błędów może być istotna przy właściwym doborze parametrów infuzji w zależności od stosowanych leków, ich rozcieńczeń oraz czasów wchłaniania w organizmie pacjenta. Zgodnie z normą PN-EN 60601-2-24, do pomiaru błędów należy użyć krzywych rozbiegowych i trąbkowych.