



VALSTYBINĖ VAISTŲ KONTROLĖS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
STATE MEDICINES CONTROL AGENCY
UNDER THE MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

VAISTINIO PREPARATO REGISTRACIJOS PAŽYMĖJIMAS
MARKETING AUTHORISATION OF THE MEDICINAL PRODUCT

Nr. LT/1/05/0389/008
No.

Vaistinio preparato pavadinimas
Name of the Medicinal Product

multiBic be kalio hemodializės ar hemofiltracijos tirpalas

Sudėtis
Composition

1000 ml tirpalo yra 6,136 g natrio chlorido, 2,940 g natrio vandenilio karbonato, 0,2205 g kalcio chlorido dihidrato, 0,1017 g magnio chlorido heksahidrato, 1 g bevandenės gliukozės, atitinkančios 1,1 g gliukozės monohidrato.

Pakuotė ir jos turinys
Nature and contents of container

Maišelis (5000 ml), N2

Registruotojas
Marketing Authorisation Holder

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Vokietija

Perregistravimo data
Date of Renewal

2008-12-30

Išduotas
Issued at

2017-12-19

Viršininkas
Director



Gintautas Barcys

KOPIJA TIKRA

1. VAISTINIO PREPARATO PAVADINIMAS

multiBic be kalio hemofiltracijos tirpalas

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

multiBic tiekiamas dviejų kamerų maišais. Vienoje kameroje yra 3,5 l šarminio vandenilio karbonato tirpalo, kitoje – 1,0 l rūgštinio elektrolitų ir gliukozės tirpalo.

1000 ml tirpalo sudėtis

Rūgštinis elektrolitų ir gliukozės tirpalas (mažoji kamera)

Natrio chlorido	6,764 g
Kalcio chlorido	0,9923 g
Magnio chlorido heksahidrato	0,4574 g
Bevandenės gliukozės	4,5 g
Atitinka gliukozės monohidrato	4,95 g
Na ⁺	115,75 mmol
Ca ²⁺	6,75 mmol
Mg ²⁺	2,25 mmol
Cl ⁻	140,5 mmol
Gliukozės	25,0 mmol

Šarminis vandenilio karbonato tirpalas (didžioji kamera)

Natrio chlorido	5,844 g
Natrio vandenilio karbonato	3,942 g
Na ⁺	146,93 mmol
Cl ⁻	100,00 mmol
HCO ₃ ⁻	46,93 mmol

1000 ml paruošto vartoti multiBic be kalio hemofiltracijos tirpalo sudėtis:

Natrio chlorido	6,048 g
Natrio vandenilio karbonato	3,066 g
Kalcio chlorido	0,2205 g
Magnio chlorido heksahidrato	0,1016 g
Bevandenės gliukozės	1,0 g
Atitinka gliukozės monohidrato	1,1 g
Na ⁺	140,0 mmol
Ca ²⁺	1,50 mmol
Mg ²⁺	0,50 mmol
Cl ⁻	109,0 mmol
HCO ₃ ⁻	35,0 mmol
Gliukozės	5,55 mmol

Teorinis osmoliariškumas yra 292 mosm/l, pH maždaug 7,40.

Pagalbinės medžiagos išvardytos 6.1 skyriuje.

3. VAISTO FORMA



VALSTYBINĖ VAISTŲ KONTROLĖS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
STATE MEDICINES CONTROL AGENCY
UNDER THE MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

VAISTINIO PREPARATO REGISTRACIJOS PAŽYMĖJIMAS
MARKETING AUTHORISATION OF THE MEDICINAL PRODUCT

Nr. LT/1/05/0389/005
No.

Vaistinio preparato pavadinimas
Name of the Medicinal Product

**multiBic 2 mmol/l kalio hemodializės ar hemofiltracijos
tirpalas**

Sudėtis
Composition

1000 ml tirpalo yra 6,136 g natrio chlorido, 0,1491 g kalio chlorido,
2,940 g natrio vandenilio karbonato, 0,2205 g kalcio chlorido
dihidrato, 0,1017 g magnio chlorido heksahidrato, 1 g bevandenės
gliukozės, atitinkančios 1,1 g gliukozės monohidrato.

Pakuotė ir jos turinys
Nature and contents of container

Maišelis (5000 ml), N2

Registruotojas
Marketing Authorisation Holder

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Vokietija

Perregistravimo data
Date of Renewal

2008-12-30

Išduotas
Issued at

2017-12-19

Viršininkas
Director



Gintautas Barcys

KOPIJA TIKRA

1. VAISTINIO PREPARATO PAVADINIMAS

multiBic 2 mmol/l kalio hemodializės ar hemofiltracijos tirpalas

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

multiBic 2 mmol/l kalio tirpalas tiekiamas dviejų kamerų maišeliais. Vienoje kameroje yra 4750 ml šarminio vandenilio karbonato tirpalo, kitoje – 250 ml rūgštinio elektrolitų ir gliukozės tirpalo.

1000 ml tirpalo sudėtis prieš sumaišymą:

Rūgštinis elektrolitų ir gliukozės tirpalas (mažoji kamera)

Kalio chlorido	2,982 g
Kalcio chlorido dihidrato	4,410 g
Magnio chlorido heksahidrato	2,033 g
Gliukozės monohidrato	22,00 g
(Atitinka gliukozės)	(20,00 g)
K ⁺	40 mmol/l
Ca ²⁺	30 mmol/l
Mg ²⁺	10 mmol/l
Cl ⁻	122 mmol/l
Gliukozės	111 mmol/l

Šarminis vandenilio karbonato tirpalas (didžioji kamera)

Natrio chlorido	6,453 g
Natrio - vandenilio karbonato	3,104 g
Na ⁺	147 mmol/l
Cl ⁻	110 mmol/l
HCO ₃ ⁻	37 mmol/l

Po sumaišymo:

1000 ml paruošto vartoti tirpalo sudėtis:

Kalio chlorido	0,1491 g
Natrio chlorido	6,136 g
Natrio - vandenilio karbonato	2,940 g
Kalcio chlorido dihidrato	0,2205 g
Magnio chlorido heksahidrato	0,1017 g
Gliukozės monohidrato	1,100 g
(Atitinka gliukozės)	(1,000 g)
K ⁺	2 mmol/l
Na ⁺	140 mmol/l
Ca ²⁺	1,5 mmol/l
Mg ²⁺	0,50 mmol/l
Cl ⁻	111 mmol/l
HCO ₃ ⁻	35 mmol/l
Gliukozės	5,55 mmol/l

Visos pagalbinės medžiagos išvardytos 6.1 skyriuje.



VALSTYBINĖ VAISTŲ KONTROLĖS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
STATE MEDICINES CONTROL AGENCY
UNDER THE MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

VAISTINIO PREPARATO REGISTRACIJOS PAŽYMĖJIMAS
MARKETING AUTHORISATION OF THE MEDICINAL PRODUCT

Nr. LT/1/05/0389/006
No.

Vaistinio preparato pavadinimas
Name of the Medicinal Product

**multiBic 3 mmol/l kalio hemodializės ar hemofiltracijos
tirpalas**

Sudėtis
Composition

1000 ml tirpalo yra 6,136 g natrio chlorido, 0,2237 g kalio chlorido, 2,940 g natrio vandenilio karbonato, 0,2205 g kalcio chlorido dihidrato, 0,1017 g magnio chlorido heksahidrato, 1 g bevandenės gliukozės, atitinkančios 1,1 g gliukozės monohidrato.

Pakuotė ir jos turinys
Nature and contents of container

Maišelis (5000 ml), N2

Registruotojas
Marketing Authorisation Holder

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Vokietija

Perregistravimo data
Date of Renewal

2008-12-30

Išduotas
Issued at

2017-12-19

Viršininkas
Director



Gintautas Barcys

KOPIJA TIKRA

1. VAISTINIO PREPARATO PAVADINIMAS

multiBic 3 mmol/l kalio hemofiltracijos tirpalas

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

multiBic 3 mmol/l kalio tiekiamas dviejų kamerų maišeliais. Vienoje kameroje yra 4,75 l šarminio vandenilio karbonato tirpalo, kitoje – 0,25 l rūgštinio elektrolitų ir gliukozės tirpalo.

1000 ml tirpalo sudėtis (prieš sumaišymą):

Rūgštinis elektrolitų ir gliukozės tirpalas (mažoji kamera)

Kalio chlorido	4,473 g
Kalcio chlorido dihidrato	4,410 g
Magnio chlorido heksahidrato	2,033 g
Bevandenės gliukozės	20 g
Atitinka gliukozės monohidrato	22 g
K^+	60 mmol
Ca^{2+}	30 mmol
Mg^{2+}	10 mmol
Cl^-	142 mmol
Gliukozės	111 mmol

Šarminis vandenilio karbonato tirpalas (didžioji kamera)

Natrio chlorido	6,453 g
Natrio - vandenilio karbonato	3,104 g
Na^+	147,37 mmol
Cl^-	110,42 mmol
HCO_3^-	36,95 mmol

Po sumaišymo:

1000 ml paruošto vartoti multiBic 3 mmol/l kalio hemofiltracijos tirpalo sudėtis:

Natrio chlorido	6,136 g
Kalio chlorido	0,2237 g
Natrio - vandenilio karbonato	2,940 g
Kalcio chlorido dihidrato	0,2205 g
Magnio chlorido heksahidrato	0,1017 g
Bevandenės gliukozės	1 g
Atitinka gliukozės monohidrato	1,1 g
Na^+	140 mmol
K^+	3 mmol
Ca^{2+}	1,5 mmol
Mg^{2+}	0,5 mmol
Cl^-	112 mmol
HCO_3^-	35 mmol
Gliukozės	5,55 mmol



VALSTYBINĖ VAISTŲ KONTROLĖS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
STATE MEDICINES CONTROL AGENCY
UNDER THE MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

VAISTINIO PREPARATO REGISTRACIJOS PAŽYMĖJIMAS
MARKETING AUTHORISATION OF THE MEDICINAL PRODUCT

Nr. LT/1/05/0389/007
No.

Vaistinio preparato pavadinimas

Name of the Medicinal Product

**multiBic 4 mmol/l kalio hemodializės ar hemofiltracijos
tirpalas**

Sudėtis

Composition

1000 ml tirpalo yra 6,136 g natrio chlorido, 0,2982 g kalio chlorido, 2,940 g natrio vandenilio karbonato, 0,2205 g kalcio chlorido dihidrato, 0,1017 g magnio chlorido heksahidrato, 1 g bevandenės gliukozės, atitinkančios 1,1 g gliukozės monohidrato.

Pakuotė ir jos turinys

Nature and contents of container

Maišelis (5000 ml), N2

Registruotojas

Marketing Authorisation Holder

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Vokietija

Perregistravimo data

Date of Renewal

2008-12-30

Išduotas

Issued at

2017-12-19

Viršininkas
Director



Gintautas Barcys

KOPIJA TIKRA

1. VAISTINIO PREPARATO PAVADINIMAS

multiBic 4 mmol/l kalio hemofiltracijos tirpalas

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

multiBic 4 mmol/l kalio hemofiltracijos tirpalas tiekiamas dviejų kamerų maišeliais. Vienoje kameroje yra 4,75 l šarminio vandenilio karbonato tirpalo, kitoje – 0,25 l rūgštinio elektrolitų ir gliukozės tirpalo.

1000 ml tirpalo sudėtis prieš sumaišymą:

Rūgštinis elektrolitų ir gliukozės tirpalas (mažoji kamera)

Kalio chlorido	5,964 g
Kalcio chlorido dihidrato	4,410 g
Magnio chlorido heksahidrato	2,033 g
Bevandenės gliukozės	20 g
Atitinka gliukozės monohidrato	22 g

K^+	80 mmol
Ca^{2+}	30 mmol
Mg^{2+}	10 mmol
Cl^-	162 mmol
Gliukozės	111 mmol

Šarminis vandenilio karbonato tirpalas (didžioji kamera)

Natrio chlorido	6,453 g
Natrio - vandenilio karbonato	3,104 g
Na^+	147,37 mmol
Cl^-	110,42 mmol
HCO_3^-	36,95 mmol

Po sumaišymo:

1000 ml paruošto vartoti multiBic 4 mmol/l kalio hemofiltracijos tirpalo sudėtis:

Natrio chlorido	6,136 g
Kalio chlorido	0,2982 g
Natrio vandenilio karbonato	2,940 g
Kalcio chlorido dihidrato	0,2205 g
Magnio chlorido heksahidrato	0,1017 g
Bevandenės gliukozės	1 g
Atitinka gliukozės monohidrato	1,1 g

Na^+	140 mmol
K^+	4 mmol
Ca^{2+}	1,5 mmol
Mg^{2+}	0,5 mmol
Cl^-	113 mmol
HCO_3^-	35 mmol
Gliukozės	5,55 mmol