

Jesenius kurs

Aferézy v transfuzní praxi 2013

Krevní centrum FN Ostrava







Aferézy



dárcovské

Fenwal
Autopheresis A200
Autopheresis A201
Aplis
Amicus
Haemonetics
MCS+
PCS2
Terumo BCT
Trima Acell
Cobe Spectra
Fresenius
Com Tec

terapeutické

Fresenius
Com Tec
Terumo BCT
Cobe Spectra
Fenwal
Amicus







Imunoadsorpce

- Účinná separační technika
- Selektivní oddělení jednotlivých frakcí plazmy či snížení obsahu určitých nežádoucích patogenních komponent (lg, Lp)
- Nejsou nutné náhradní roztoky, ošetřená plazma se vrací zpět pacientovi
- Schopnost odseparovat 80-90% cílových látek

















Barcode: X00011203059
E. 450.023.0EST
octaplas® SD
Blutgruppe AB zur Infusion
200 ml Infusionslösung, gefroren
Zur intravenösen Anwendung
Nach dem Auftauen und Erwärmen auf Körpertemperatur
sowohl über ein Transfusionsbesteck infundieren,
als auch auf Blutgruppenkompatibilität achten.
100 ml Infusionslösung enthalten: Wirkstoffe: 4,5 - 7,0 g Plasmaproteine, 0,39 - 0,65 g
Natriumchlorid, 0,09 g Natriumhydrogencarbonat, 0,4 - 0,6 g Glycerin, Aktivität der
Gerinnungsfaktoren in DIC (APLAS, mind. 0,5 I.E./ml α 0,5 I.E./ml Faktor V (Einheitenfest),
 α 0,5 I.E./ml Faktor VIII (Chromogenes Test), α 0,5 I.E./ml Faktor XI (Einheitenfest))
Hinweis:
Für Kinder unersetzbar aufbewahren.
Lichtgeschützt bei $\leq -18^{\circ}\text{C}$ lagern.
Ch./J./Verw./Info:
A144F9501 05.Nov.2015
Barcode: 0153092359
octaplas® AB
X00011203059
A144F9501
05.Nov.2015

Barcode: X00011203059
E. 450.023.0EST
AB
"solvent-detergent
behandeltes standardisiertes
gepooftes Plasma human
Charge Anzahl Packungen:
E. 450.023.0EST
auf Körpertemperatur
aufwärmen.
Virkstoff: 4,5 - 7,0 g Plasmaproteine, 0,39 - 0,65 g
Natriumchlorid, 0,09 g Natriumhydrogencarbonat, 0,4 - 0,6 g Glycerin, Aktivität der
Gerinnungsfaktoren in DIC (APLAS, mind. 0,5 I.E./ml α 0,5 I.E./ml Faktor V (Einheitenfest),
 α 0,5 I.E./ml Faktor VIII (Chromogenes Test), α 0,5 I.E./ml Faktor XI (Einheitenfest))
Hinweis:
Für Kinder unersetzbar aufbewahren.
Lichtgeschützt bei $\leq -18^{\circ}\text{C}$ lagern.
Ch./J./Verw./Info:
A144F9501 05.Nov.2015
Barcode: 0153092359
octaplas® AB
X00011203059
A144F9501
05.Nov.2015

Barcode: X00011203059
E. 450.023.0EST
AB
"solvent-detergent
behandeltes standardisiertes
gepooftes Plasma human
Charge Anzahl Packungen:
E. 450.023.0EST
auf Körpertemperatur
aufwärmen.
Virkstoff: 4,5 - 7,0 g Plasmaproteine, 0,39 - 0,65 g
Natriumchlorid, 0,09 g Natriumhydrogencarbonat, 0,4 - 0,6 g Glycerin, Aktivität der
Gerinnungsfaktoren in DIC (APLAS, mind. 0,5 I.E./ml α 0,5 I.E./ml Faktor V (Einheitenfest),
 α 0,5 I.E./ml Faktor VIII (Chromogenes Test), α 0,5 I.E./ml Faktor XI (Einheitenfest))
Hinweis:
Für Kinder unersetzbar aufbewahren.
Lichtgeschützt bei $\leq -18^{\circ}\text{C}$ lagern.
Ch./J./Verw./Info:
A144F9501 05.Nov.2015
Barcode: 0153092359
octaplas® AB
X00011203059
A144F9501
05.Nov.2015

Barcode: X00011203059
E. 450.023.0EST
AB
"solvent-detergent
behandeltes standardisiertes
gepooftes Plasma human
Charge Anzahl Packungen:
E. 450.023.0EST
auf Körpertemperatur
aufwärmen.
Virkstoff: 4,5 - 7,0 g Plasmaproteine, 0,39 - 0,65 g
Natriumchlorid, 0,09 g Natriumhydrogencarbonat, 0,4 - 0,6 g Glycerin, Aktivität der
Gerinnungsfaktoren in DIC (APLAS, mind. 0,5 I.E./ml α 0,5 I.E./ml Faktor V (Einheitenfest),
 α 0,5 I.E./ml Faktor VIII (Chromogenes Test), α 0,5 I.E./ml Faktor XI (Einheitenfest))
Hinweis:
Für Kinder unersetzbar aufbewahren.
Lichtgeschützt bei $\leq -18^{\circ}\text{C}$ lagern.
Ch./J./Verw./Info:
A144F9501 05.Nov.2015
Barcode: 0153092359
octaplas® AB
X00011203059
A144F9501
05.Nov.2015



























Alergy

dárčovní	terapeutika
Epinefrin	Adrenalin
Epinefrin 0,1%	Epinefrin 0,1%
Epinefrin 0,2%	Epinefrin 0,2%
Epinefrin 0,5%	Epinefrin 0,5%
Epinefrin 1%	Epinefrin 1%
Epinefrin 2%	Epinefrin 2%
Epinefrin 3%	Epinefrin 3%
Epinefrin 4%	Epinefrin 4%
Epinefrin 5%	Epinefrin 5%
Epinefrin 6%	Epinefrin 6%
Epinefrin 7%	Epinefrin 7%
Epinefrin 8%	Epinefrin 8%
Epinefrin 9%	Epinefrin 9%
Epinefrin 10%	Epinefrin 10%



• Filtrační metoda
dialýza – HF, HDF



- Filtrační metoda dialýza – HF, HDF













FIO
FACULTY OF INFORMATICS
OSNAMA





Princip IA

1. separace plazmy pacienta (centrifugačné, filtračné)
2. Průchod plazmy adsorpční kolonou, oddělení patologické substance
3. Vrácení ošetřené plazmy zpět pacientovi

Pár adsorpčních kolon je určen vždy pro jednoho pacienta



