

Guia de Diluição

Medicamentos Gerais

Medicamento	Diluição Recomendada
Acetilcisteína (100 mg/mL) - 3 mL	200 mL de SG (uso EV) SF (uso Inalatório)
Ácido Aminocapróico (200 mg/mL) - 20 mL	250 mL de SF/SG/RS
Ácido Tranexâmico (50 mg/mL) - 5 mL	Sem diluição (uso EV lento: 50 mg/min) SF/SG (acm)
Adenosina, Fosfato (3 mg/mL) - 2 mL	Sem diluição (uso EV)
Albumina Humana (200 mg/mL) - 20% - 50 mL	Sem diluição 200 mL de SF/SG
Alfentanila, Cloridrato (0,5 mg/mL) - 5 mL	100 mL de SF/SG/RS/RL
Alteplase 50 mg - Pó	50 mL de SF/SG
Aminofilina (24 mg/mL) - 10mL	500 mL de SF/SG/RS/RL
Amiodarona, Cloridrato (50 mg/mL) - 3mL	250 mL de SG
Atropina, Sulfato (0,5 mg/mL) - 1 mL	Sem diluição (uso EV, IM, SC)
Cálcio, Gliconato - 10 mL (100 mg/mL ou 10%)	SF/SG (acm)
Clonidina, Cloridrato (0,15 mg/mL) - 1 mL	Sem diluição 50 mL de SF
Clorpromazina, Cloridrato (5 mg/mL) - 5 mL	Sem diluição (uso IM - preferencial) EV bolus (1 mg/mL) 500 mL de SF
Deslanosídeo (0,2 mg/mL) - 2 mL	Solução pronta para uso
Dexametasona, Fosfato Dissódico (4 mg/mL) - 2,5 mL	10 mL ou 20 mL de ABD 50 mL de SF/SG
Dexmedetomidina, Cloridrato (100 mcg/mL) - 2 mL	2 mL em 48 mL de SF (4 mcg/mL)
Diazepam (5 mg/mL) - 2mL	Sem diluição (diluir no próprio sangue)
Dimenidrinato + Piridoxina, Cloridrato (50 mg + 50 mg)/mL - 1 mL	Sem diluição (uso IM)
Dipirona Sódica (500 mg/mL) - 2mL	10 mL de ABD/SF/SG
Dobutamina, Cloridrato (12,5 mg/mL) - 20 mL	250 mL de SF/SG
Dopamina, Cloridrato (5 mg/mL) - 10 mL	250 mL de SF/SG
Efedrina, Sulfato (50 mg/mL) - 1 mL	Sem diluição

Medicamento	Diluição Recomendada
Enoxaparina Sódica - 0,4 mL (40 mg) e 0,6 mL (60 mg) - SER	Sem diluição (uso SC)
Epinefrina, Cloridrato (1 mg/mL) - 1mL	Sem diluição 250 mL de SF/SG/RS/RL
Escetamina 50 mg/mL - 10 mL	Sem diluição (uso IM) 10 mL ABD/SF/SG (uso EV direto) 500 mL SF/SG (uso EV contínuo) 250 mL SF/SG (caso restrição hídrica)
Escopolamina, Butilbrometo (20 mg/mL) - 1mL	20 mL de ABD
Etomidato (2 mg/mL) - 10 mL	Solução pronta para uso
Fenitoína Sódica (50 mg/mL) - 5 mL	Sem diluição 50 mL de SF (utilizar filtro 0,22 µ)
Fenobarbital Sódico (100 mg/mL) - 2 mL	Sem diluição 50 mL de SF/SG
Fentanila, Citrato (0,05 mg/mL) - 5 mL	Sem diluição 100 mL de SF/SG
Flumazenil (0,1 mg/mL) - 5 mL	Sem diluição 50 mL de SF/SG
Furosemida (10 mg/mL) - 2 mL	10 - 20 mL de SF (preferencial) / ABD 50 - 100 mL de SF/SG
Haloperidol (5 mg/mL) - 1 mL	Sem diluição (uso IM)
Heparina Sódica (5.000 UI/mL) - 0,25 mL	Sem diluição (uso SC)
Heparina Sódica (5.000 UI/mL) - 5 mL	250 mL de SF/SG
Hidralazina (20 mg/mL) - 1 mL	10 mL ou 20 mL de SF (Atenção: Incompatível com SG)
Hidrocortisona, Succinato Sódico - 100 mg - Pó	2 mL de ABD 100 mL de SF/SG
Insulina NPH Humana (100 UI/mL) - 10 mL	Sem diluição (uso SC)
Insulina Regular Humana (100 UI/mL) - 10 mL	Sem diluição (uso SC) 500 mL de SF/SG (uso EV)
Isossorbida, Mononitrato (10 mg/mL) - 2 mL	Sem diluição 100 mL de SF/SG
Levomepromazina, Maleato (5 mg/mL) - 5 mL	Sem diluição (uso IM)
Lidocaína, Cloridrato (20 mg/mL) - 20 mL	250 mL de SF/SG
Magnésio, Sulfato (100 mg/mL ou 10%) - 10 mL	Sem diluição (uso IM) IV direto: conc máx 20% 4 g em 250 mL de SF/SG (eclampsia grave)
Manitol (200 mg/mL) - 250 mL	Solução pronta para uso

Medicamento	Diluição Recomendada
Metilprednisolona, Succinato Sódico - 125 mg / 500 mg - Pó	2 mL / 8 mL do diluente próprio 50 mL / 200 mL de SF/SG
Metoclopramida, Cloridrato (5 mg/mL) - 2 mL	20 mL de ABD 50 mL de SF/SG
Metoprolol, Tartarato (1 mg/mL) - 5 mL	50 mL de SF/SG
Midazolam, Cloridrato (5 mg/mL) - 3 mL	50 mL de SF/SG
Morfina, Sulfato (0,2 mg/mL) - 1 mL; (1 mg/mL) - 2 mL	10 mL de ABD 50 mL de SF/SG
Morfina, Sulfato (10 mg/mL) - 1 mL	50 mL de SF/SG
Naloxona, Cloridrato (0,4 mg/mL) - 1 mL	Sem diluição 100 mL de SF/SG
Nitroglicerina (5 mg/mL) - 10 mL	250 mL de SF/SG
Nitroprusseto de Sódio (25 mg/mL) - 2 mL	250 mL de SG
Norepinefrina, Hemitartarato (1mg/ml de norepinefrina) - 4ml	250 - 1.000 mL de SG (a depender da condição clínica do paciente)
Omeprazol 40 mg - Pó	10 mL do diluente próprio
Ondansetrona, Cloridrato (2 mg/mL) - 2 mL	50 mL de SF/SG
Potássio, Cloreto (190,5 mg/mL ou 19,05%) - 10 mL Equiv. a 2,54 mEq/mL de potássio	Máximo 10 mEq/100 mL de SF
Prometazina, Cloridrato (25 mg/mL) - 2 mL	Sem diluição (uso IM)
Propofol (10 mg/mL) - 20 mL	100 mL de SG
Protamina, Cloridrato (1.000 UI/mL) - 5 mL	100 mL de SF/SG 1.000 UI 5.000 UI
Rocurônio, Brometo (10 mg/mL) - 5mL	50 mL de SF/SG/RL
Salbutamol, Sulfato (0,5 mg ou 500 mcg/mL) - 1 mL	ABD/SF/SG A concentração deverá ser reduzida em pelo menos 50%
Sódio, Bicarbonato - 10 mL (84 mg/mL ou 8,4% equiv. a 1 mEq/mL de bicarbonato) Fr - 250ml (84 mg/mL ou 8,4% equiv. a 1 mEq/mL de bicarbonato)	ABD/SF/SG
Tenoxicam 20 mg - pó	2 mL de ABD (uso EV ou IM)
Terbutalina, Sulfato (0,5 mg/mL) - 1 mL	Sem diluição (uso SC) 5 mg = 10 ampolas em 1.000 mL SG (5 mcg/mL para uso EV)
Tiamina (100 mg/mL) - 1 mL	100 mL SF/SG
Tramadol, Cloridrato (50 mg/mL) - 2 mL	50 - 100 mL de SF/SG

Medicamento	Diluição Recomendada
Vasopressina - 1 ml (20 U/mL)	20 U / 200 mL SF/SG (0,1 U/mL) Restrição hídrica: 20 U / 20 mL (1 U/mL)
Vitamina C (Ácido Ascórbico) (100 mg/mL) - 5 mL	100 - 500 mL de SF/SG
Vitamina K (Fitomenadiona) (10 mg/mL) - 1 mL	Sem diluição (uso IM ou SC)
Vitaminas do Complexo B - 2 mL	100 mL de SF/SG

Antimicrobianos

Antimicrobiano	Diluição Recomendada
Aciclovir Sódico 250 mg - pó	100 mL de SF/SG
Amicacina, Sulfato (250 mg/mL) - 2 mL	100 mL de SF/SG
Amoxicilina + Clavulanato de Potássio (1 g + 200 mg) - pó	Reconstituição: 20 mL de ABD (volume final: 20,9 mL) Diluição: 100 mL de SF
Ampicilina Sódica 1 g - pó	Sem diluição 50 mL de SF/RL
Ampicilina Sódica + Sulbactam (2 G + 1 G)	100 mL de SF
Benzilpenicilina Benzatina 1.200.000 UI - pó	2 - 4 mL de ABD (uso IM)
Benzilpenicilina Potássica 5.000.000 UI - pó	100 mL de SF/SG
Benzilpenicilina Procaína 400.000 UI - pó	2 - 4 mL de ABD (uso IM)
Cefalotina Sódica 1 g - pó	10 mL de ABD 50 - 100 mL de SF/SG
Cefazolina 1 g - pó	20 mL de ABD 50 mL a 100 mL de SF/SG
Cefepima 2 g - pó	100 mL de SF/SG
Cefotaxima 1 g - pó	20 mL de ABD 50 mL a 100 mL de SF/SG
Ceftazidima 1 g - pó	20 mL de ABD 50 mL a 100 mL de SF/SG
Ceftriaxona 1g - pó	20 mL de ABD 50 mL a 100 mL de SF/SG (3,5 mL de Lidocaína 1 % para uso IM)
Ciprofloxacino (2 mg/mL) - 100 mL	Solução diluída pronta para uso
Clindamicina (150 mg/mL) - 4 mL	100 mL de SF/SG
Fluconazol (2 mg/mL) - 100 mL	Solução diluída pronta para uso
Gentamicina (40 mg/mL) - 2 mL	100 mL de SF/SG

Antimicrobiano	Diluição Recomendada
Levofloxacino (5 mg/mL) - 100 mL	Solução diluída pronta para uso
Linezolida (2 mg/mL) - 300 mL	Solução diluída pronta para uso
Meropeném 1 g - pó	20 mL de ABD 100 mL de SF/SG
Metronidazol (5 mg/mL) - 100 mL	Solução diluída pronta para uso
Oxacilina 500 mg - pó	100 mL de SF/SG
Piperacilina Sódica + Tazobactam Sódico 4,5 g (4 g + 500 mg) - pó	Reconstituição: 20 mL de SF/SG/ABD (volume final: 23 mL) Diluição: 50 - 150 mL de SF/SG
Polimixina B, Sulfato 500 mg - pó	Reconstituição: 2 - 10 mL de ABD/SF Diluição: 300 - 500 mL de SF/SG
Teicoplanina 200 mg ou 400 mg - pó	Reconstituição: 3 mL de ABD Diluição: 100 mL de SF/SG
Vancomicina 500 mg - pó	250 mL de SF/SG

Legendas

Vias de Administração:

- **EV** = Endovenoso
- **IM** = Intramuscular
- **SC** = Subcutâneo
- **IN** = Inalatório

Diluentes:

- **ABD** = Água para injetáveis
- **SF** = Cloreto de sódio 0,9% (soro fisiológico)
- **SG** = Glicose 5%
- **RL** = Solução de Ringer Lactato
- **RS** = Solução de Ringer

Última atualização em: 17/09/2025

Revision #1

Created 18 September 2025 01:12:55 by Heric

Updated 18 September 2025 02:52:45 by Heric