

Nome genérico	Fabricante/ nome comercial	Apresentação	Via de Administração	Modo de administração ou Local de administração	Reconstituição	Concentração após reconsntituição	Estabilidade após reconstituição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Diluyente	Volume	Tempo de administração	Estabilidade após diluição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Concentração final recomendada	Observação
ACICLOVIR	União Química (Uni Vir®)	f/a 250 mg	IV	Infusão IV lenta	10 mL AD, SF	25 mg/mL	12h TA3; Não refrigerar	SF, RL	100 mL (adultos); 100 mg em 20 mL (crianças)	1h	12h TA3	máx. 5 mg/mL; para adultos, recomenda-se 100 mL de solução de infusão; para crianças pode ser diluído 100 mg da solução reconstituída (4 mL) para cada 20 mL de solução de infusão	(1)Não refrigerar; (2)agitar levemente até dissolução completa; <u>agitar bem para completa dissolução</u> ; (3) Descartar caso apareça turvação ou cristalização na infusão.
AMOXICILINA + ÁC. CLAVULÂNICO	Blaü (Doclaxin®)	f/a 1,2g	bolus (quando reconstituída com AD); infusão contínua	bolus por 3 a 4 min	10 mL AD, SF, SG5%	Não informa	uso imediato	AD, SF, SG5%	50mL de fluido para cada 500 mg de amoxacilina	30 a 40 min	Não informa	Não informa	(1) Solução incolor à amarela (quando reconstituída); (2) não adequado para uso IM; (3) Incompatível com soluções que contenham bicarbonato
AMOXICILINA + ÁC. CLAVULÂNICO	Eurofarma (genérico)	f/a 1,2g	bolus (quando reconstituída com AD) ou em infusão intermitente	em bolus por 3 a 4 min;	20 mL AD (volume final 20,9 mL)	Não informa	20 min TA1	AD, SF, RL	100 mL para cada grama de amoxicilina	30 a 40 min	4h TA1, 8h SR (AD e SF), 3h TA1 (RL)	Não informa	(1) inadequado para IM; (2) pode aparecer uma solução rósea transitória, as soluções podem ser esbranquiçadas a amareladas; (3) a estabilidade depende da concentração; (4) para refrigeração diluir em bolsa de infusão pré-refrigerada; (5) é menos instável em infusões contendo glicose, a solução reconstituída com glicose não deve ser diluída, mas pode ser injetada em tubo gotejador por 3 a 4 min; (6) Incompatível com soluções que contenham bicarbonato.
AMPICILINA	Blaü (Cilinson®)	f/a 500 mg e 1.000 mg	IM profunda (reconstituído com AD) e bolus	IM profunda; IV direta por 3 a 5 min (500 mg) e 10 min (1.000 mg)	500 a 1.000 mg em 5 mL AD (IM e bolus)	Não informa	****	****	****	****	****	****	Incompatível com aminoglicsídeos e instável em solução de carboidratos
AMPICILINA	Blaü (Cilinson®)	f/a 500 mg e 1.000 mg	IV contínua	Não informa	5 mL SF, SG5% ou SG10%	Não informa	uso imediato	SF, SG5% ou SG10%	Não informa	4 a 8h	uso imediato	2 a 30 mg/mL	Incompatível com aminoglicsídeos e instável em solução de carboidratos
AMPICILINA + SULBACTAM	Eurofarma (genérico), Pfizer (Unasyn®), Novafarma (genérico)	f/a 2g + 1g e f/a 1g + 0,5g	IM	IM profunda	3,2 mL AD ou lidocaína 0,5% para cada 1.000 mg de ampicilina;	125mg+250 mg	1h	****	****	****	****	****	Incompatível com aminoglicsídeos e instável em solução de carboidratos
AMPICILINA + SULBACTAM	Eurofarma (genérico), Pfizer (Unasyn®), Novafarma (genérico)	f/a 2g + 1g e f/a 1g + 0,5g	IV contínua ou em bolus	3 min (em bolus);	3,2 mL AD para cada 1.000 mg de ampicilina	125mg+250 mg	1h	AD, SF, SG5%, RL, SG10%	Não informa	15-30 min	1) 8h TA3 48h SR (até 30+15mg/mL em AD, SF); 2) 72h SR (até 20+10mg/mL em AD, SF); 3) 2h TA3, 4h SR (até 30+15mg/mL em RL); 4) 4h TA3 (até 2+1mg/mL em SG5%); 5) 24h SR (até 30+15mg/mL em RL); 6) 4h TA3 (até 2+1mg/mL em SG10%); 7) 3h SR (até 20+10mg/mL em SG10%.	Vide "estabilidade após diluição"	Incompatível com aminoglicsídeos e instável em solução de carboidratos

Nome genérico	Fabricante/ nome comercial	Apresentação	Via de Administração	Modo de administração ou Local de administração	Reconstituição	Concentração após reconsntituição	Estabilidade após reconstituição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Diluyente	Volume	Tempo de administração	Estabilidade após diluição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Concentração final recomendada	Observação
ANFOTERICINA B DESOXICOLATO	União Química (Unianf®)	f/a 50 mg	EV	Infusão lenta	10 mL AD, agitar bem	5 mg/mL	24h protegidas da luz TA (não específica); 7d SR	SG5%	490 mL	2-6h	Uso imediato	0,1 mg/mL	(1) Não utilizar conservantes ou cloreto de sódio porque causam precipitação; (2) proteger da luz durante a administração; (3) a preparação reconstituída é uma suspensão coloidal, se usar filtros, os poros deverão ser ≥ 1 micra;
BENZILPENICILINA BENZATINA	Teuto (Bepeben®)	f/a 600.00 UI	IM profunda	Quadrante superior da nádega ou face lateral da coxa (em lactentes e crianças pequenas); lenta e contínua	4 mL AD, agitar vigorosamente	150.000 UI/mL	Uso imediato	****	****	****	****	****	A agulha poderá entupir caso a administração não seja feita de forma lenta, contínua e imediatamente após a ressuspensão (agulha recomendada 30x8); 1°) Agite o f/a ainda fechado para soltar o pó do fundo, com batidas leves; 2°) após desinfecção da borracha, aspire o conteúdo e injete o diluyente em turbilhão no interior do f/a para homogeninização mais efetiva; 3°) aspire o conteúdo e retire eventuais bolhas expulsando o ar e deixando somente a suspensão, 4°) troque a agulha e use imediatamente.
BENZILPENICILINA BENZATINA	Teuto (Bepeben®)	f/a 1.200.00 UI	IM profunda	Quadrante superior da nádega ou face lateral da coxa (em lactentes e crianças pequenas); lenta e contínua	4 mL AD, agitar vigorosamente	3.000.000 UI/mL	Uso imediato	****	****	****	****	****	A agulha poderá entupir caso a administração não seja feita de forma lenta, contínua e imediatamente após a ressuspensão (agulha recomendada 30x8); 1°) Agite o f/a ainda fechado para soltar o pó do fundo, com batidas leves; 2°) após desinfecção da borracha, aspire o conteúdo e injete o diluyente em turbilhão no interior do f/a para homogeninização mais efetiva; 3°) aspire o conteúdo e retire eventuais bolhas expulsando o ar e deixando somente a suspensão, 4°) troque a agulha e use imediatamente.
BENZILPENICILINA BENZATINA	Eurofarma (registro), Momenta (fabricante) (Benzetacil®), 24/6/16.	f/a 1.200.00 UI/4 mL (300.000 UI/mL)	IM profunda	Quadrante superior da nádega ou face lateral da coxa (em lactentes e crianças pequenas); lenta e contínua	produto em suspensão aquosa pronta para uso	****	****	****	****	****	****	****	Suspensão branca, fluida; agitar vigorosamente para a completa homogeinização do produto.
BENZILPENICILINA BENZATINA	Novafarma (Biozatin®)	f/a 600.00 UI	IM profunda	Quadrante superior da nádega ou face lateral da coxa (em lactentes e crianças pequenas); lenta e contínua	4 mL AD, agitar vigorosamente	volume final de aprox. 4,2 mL	Uso imediato	****	****	****	****	****	(1) Após revonstituição forma-se uma suspensão branca, fluida; (2) agulha recomendada para reconstituição: 25x0,8 mm; (3) Não injetar em artérias, nervos, nem na proximidade destes; (4) A agulha poderá entupir caso a administração não seja feita de forma lenta, contínua e imediatamente após a ressuspensão;
BENZILPENICILINA BENZATINA	Novafarma (Biozatin®)	f/a 1.200.000 UI	IM profunda	Quadrante superior da nádega ou face lateral da coxa (em lactentes e crianças pequenas); lenta e contínua	4 mL AD, agitar vigorosamente	volume final de aprox. 4,5 mL	Uso imediato	****	****	****	****	****	(1) Após revonstituição forma-se uma suspensão branca, fluida; (2) agulha recomendada para reconstituição: 25x0,8 mm; (3) Não injetar em artérias, nervos, nem na proximidade destes; (4) A agulha poderá entupir caso a administração não seja feita de forma lenta, contínua e imediatamente após a ressuspensão;

Nome genérico	Fabricante/ nome comercial	Apresentação	Via de Administração	Modo de administração ou Local de administração	Reconstituição	Concentração após recosntituição	Estabilidade após reconstituição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Diluyente	Volume	Tempo de administração	Estabilidade após diluição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Concentração final recomendada	Observação
BENZILPENICILINA POTÁSSICA	Blaü (Aricilina®)	f/a 5.000.000 UI	IV	infusão lenta	10 mL AD (2 mL para cada 1.000.000 UI)	(volume final 12 mL)	Não informa	SF, SG5%	100 mL	30 a 60 min	Não informa	50.000 UI/mL	(1) Para completa homogeneização recomenda-se agitar o frasco vigorosamente; (2) para reconstituição recomenda-se agulha de calibre máximo de 8 mm; (3) contém 1 mEq de potássio por milhão de UI, em crianças a velocidade máxima de infusão de potássio deve ser de 0,25 mEq/kg/h; (4) uso IM (profundo) só em caso de crianças menores devido ao volume reconstituído.
BENZILPENICILINA PROCAÍNA + POTÁSSICA	Blaü (Penkaron®)	f/a 300.000 UI + 100.000 UI	IM	IM profunda e lenta	2 mL AD	Não informa	uso imediato	****	****	****	****	****	Para completa homogeneização o frasco vigorosamente entre as mãos.
CEFAZOLINA	Aurobindo (genérico); Ágila (Cellozina®)	f/a 1 g	IM	em grande massa muscular	2,5 mL AD ou lidocaína 0,5%	312,5 mg/mL (Volume final aprox. 3,2 mL)	12h TA1 protegido da luz, 24h SR	****	****	****	****	****	(1) o produto reconstituído tem cor levemente amarelada e, como ocorre com outras cefalosporinas, a cor do pó e da solução reconstituída pode escurecer durante a armazenagem, porém a potência do produto permanece inalterada; (2) agulhas 30x8 ou 25x8, embora dificultem o processo de reconstituição, tem menor probabilidade de carrearem partículas de rolha para dentro do frasco;
CEFAZOLINA	Aurobindo (genérico)	f/a 1 g	Bolus, infusão IV	bolus por 3 a 5 min	10 mL AD	94 mg/mL (volume final aprox. 10,6 mL)	12h TA1 protegido da luz, 24h SR	SF, SG5%, SG10% e RL	50 a 100 mL	30 a 60 min	12h TA1 protegido da luz, 24h SR	9 mg/mL (em 100 mL)	O produto reconstituído tem cor levemente amarelada e, como ocorre com outras cefalosporinas, a cor do pó e da solução reconstituída pode escurecer durante a armazenagem, porém a potência do produto permanece inalterada;
CEFAZOLINA	Ágila (Cellozina®)	f/a 1g	Bolus, infusão IV	bolus por 3 a 5 min	previamente 2,5 mL AD e depois para 10 mL de solução AD, SF ou SG5%	Não informa	12h TA1 protegido da luz, 24h SR	SF, SG5%, SG10% e RL	50 a 100 mL	30 a 60 min	12h TA1 protegido da luz, 24h SR	Não informa	O produto reconstituído tem cor levemente amarelada e, como ocorre com outras cefalosporinas, a cor do pó e da solução reconstituída pode escurecer durante a armazenagem, porém a potência do produto permanece inalterada;
CEFAZOLINA	Blaü (Fazolon®)	f/a 1g	Bolus, infusão IV	bolus por 3 a 5 min	10 mL AD	Não informa	Não informa	SF, SG5%, SG10% e RL	50 a 100 mL	30 a 60 min	Não informa	Não informa	(1) Não informa sobre uso IM; (2) agulhas 30x8 ou 25x8, embora dificultem o processo de reconstituição, tem menor probabilidade de carrearem partículas de rolha para dentro do frasco;
CEFEPIMA	Teuto (Clocef®1g)	f/a 1g	IM	1g IM profunda por local de aplicação	3 mL para cada grama AD, SF, SG5%, lidocaína 0,5% ou 1% para cada grama de cefepima	230mg/mL	24h TA2 ou 7d SR	****	****	****	****	****	****
CEFEPIMA	Teuto (Clocef®1g)	f/a 1g	IV	bolus por 3 a 5 min ou infusão contínua	10 mL AD, SF, SG5%	90 mg/mL (volume final de aprox. 11,4 mL)	Não informa	SF, SG5%, SG10% e RL	Não informa	30 min	24h TA2 ou 7d SR (em conc. 1 a 40 mg/mL)	1 a 40 mg/mL	(1) Como ocorre com outras cefalosporinas, a cor do pó e da solução reconstituída pode escurecer durante a armazenagem, porém a potência do produto permanece inalterada; (2) como outros betalactâmicos é incompatível com vancomicina, metronidazol e gentamicina.
CEFEPIMA	Biochimico (genérico)	f/a 1g	IM	1g IM profunda por local de aplicação	3 mL para cada grama AD, SF, SG5%, lidocaína 0,5% ou 1% para cada grama de cefepima	230 mg/mL (volume final 4,4mL)	Não informa	****	****	****	****	****	(1) Como não costuma causar dor, o uso de lidocaína 0,5% ou 1% para reconstituição é possível, mas desnecessário.
CEFEPIMA	Biochimico (genérico)	f/a 1g	IV	bolus por 3 a 5 min ou infusão contínua	Não informa	90 mg/mL (volume final de aprox. 11,4 mL)	Não informa	SG5% e SF	25 - 1.000 mL	30 min	12h TA1 e 72h SR (em conc. 1 a 40 mg/mL)	1 a 40 mg/mL	****
CEFEPIMA	Teuto (Clocef®2g)	f/a 2g	IV	bolus por 3 a 5 min ou infusão contínua	10 mL AD, SF, SG5%	160 mg/mL (volume final de aprox. 12,8 mL)	Não informa	SF, SG5%, SG10% e RL	Não informa	30 min	24h TA2 ou 7d SR (em conc. 1 a 40 mg/mL)	1 a 40 mg/mL	****
CEFEPIMA	Biochimico (genérico)	f/a 2g	IV	bolus por 3 a 5 min ou infusão contínua	Não informa	160 mg/mL (volume final de aprox. 12,8 mL)	Não informa	SG5% e SF	50-2.000mL	30 min	12h TA1 e 72h SR (em conc. 1 a 40 mg/mL)	1 a 40 mg/mL	****
Nome genérico	Fabricante/ nome comercial	Apresentação	Via de Administração	Modo de administração ou Local de administração	Reconstituição	Concentração após recosntituição	Estabilidade após reconstituição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Diluyente	Volume	Tempo de administração	Estabilidade após diluição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Concentração final recomendada	Observação
CEFEPIMA	Aurobindo (genérico)	f/a 1g	IM profunda	até 1g (volume <3,1 mL), até 2g (volume <6,2mL) dividir em dois locais	3 mL AD, SF, SG5% e lidocaína 0,5% a 1%	230 mg/mL (volume final 4,4mL)	24h TA2, 7 dias SR	****	****	****	****	****	(1) A agitação da solução pode causar a formação de espuma, o que torna difícil recuperar o volume desejável, portanto adicione lentamente todo o solvente da ampola no frasco e role-o lentamente entre as mãos até que o pó esteja completamente dissolvido, tomando-se o cuidado de evitar a formação de espuma; (2) como não costuma causar dor, o uso de lidocaína 0,5% para reconstituição é possível, mas desnecessário.
CEFEPIMA	Aurobindo (genérico)	f/a 1g e 2g	IV	em bolus por 3 a 5 min ou infusão contínua	10 mL AD, SG5% e SF	90 mg/mL (volume final de aprox. 11,4 mL) e 160 mg/mL (volume final de aprox. 12,8 mL)	24h TA2, 7 dias SR	SG 5%, SG10%, SF	Não informa	30 min	24h TA2, 7 dias SR (na concentração indicada)	1 a 40 mg/mL	(1) A agitação da solução pode causar a formação de espuma, o que torna difícil recuperar o volume desejável, portanto adicione lentamente todo o solvente da ampola no frasco e role-o lentamente entre as mãos até que o pó esteja completamente dissolvido, tomando-se o cuidado de evitar a formação de espuma;
CEFTAZIDIMA	Novafarma (Ceftafor®)	f/a 1 g	IM	IM profunda	3 mL lidocaína 0,5 a 1%	290 mg/mL	Não informa	****	****	****	****	****	(1) Menos estável em soluções de bicarbonato de sódio; (2) cor varia a de marelo-claro a âmbar, dependendo da concentração e do diluyente, sem afetar a potência do produto; (3) quando o produto é dissolvido, forma-se uma solução clara e ocorre liberação de dióxido de carbono, o que acarreta pressão positiva;
CEFTAZIDIMA	Novafarma (Ceftafor®)	f/a 1 g	IV	Infusão contínua	10 mL SF, SR, SG5% e SG10%	99 mg/mL	Não informa	SF, SR, SG5% e SG10%	50 mL	15 a 30 min	18h TA1, 7 dias SR	20 mg/mL (1 a 40 mg/mL)	(1) Menos estável em soluções de bicarbonato de sódio; (2) cor varia a de marelo-claro a âmbar, dependendo da concentração e do diluyente, sem afetar a potência do produto; (3) quando o produto é dissolvido, forma-se uma solução clara e ocorre liberação de dióxido de carbono, o que acarreta pressão positiva; (4) para preservar a esterilidade do produto é importante não inserir a segunda agulha para liberar o gás antes de o produto estar dissolvido
CEFTAZIDIMA	BioChimico (Cefazima®)	f/a 1 g	IM	IM profunda	3 mL de lidocaína 0,5% a 1%, SF, SG5% e SG10%	260 mg/mL	Não informa	****	****	****	****	****	Cor pode variar de amarelo-claro a âmbar dependendo da concentração;
CEFTAZIDIMA	BioChimico (Cefazima®)	f/a 1 g	IV	Em bolus ou infusão contínua	10 mL SF, SG5% e SG10%	90 mg/mL	18h TA1 ou TA3; 7 dias SR	SF, SG5% e SG10%	mínimo de 50 mL	15 a 30 min	18h TA1 ou TA3; 7 dias SR	20 mg/mL	(1) Precipita com Vancomicina; (2) cor pode variar de amarelo-claro a âmbar dependendo da concentração; (3) não utilizar bicarbonato de sódio; (4) pequenas bolhas de dióxido de carbono podem se formar na solução reconstituída e "devem ser ignoradas"/ "devem ser desprezadas" (sic); (5) reconstituição e diluição compatível com SF, SG5% e SG10%; (6) "manter por 18h em temperatura até 25°C" / "conserva-se por 18h em temperatura até 30°C" (sic) ou por 7d SR.

CEFTRIAXONA	Roche (Rocefin®)	f/a 500 mg e f/a 1g	IM	IM profunda	2 mL (para 500 mg) ou 3,5 mL (para 1g) de lidocaína 1%	(Volume final 2,36 mL (caso f/a 500 mg) e 4,22 mL (caso f/a 1g))	6h TA1, 24h SR	****	****	****	****	****	(1) Essa apresentação nunca deve ser administrada via intravenosa apenas se ronstituída com lidocaína 1%; (2) solução reconstituída varia de amarelo-pálido ao âmbar.
CEFTRIAXONA	Eurofarma (Triaxin®)	f/a 500 mg e f/a 1g	IM	IM profunda	2 mL (para 500 mg) ou 3,5 mL (para 1g) de lidocaína 1%	(Volume final aprox. 2,4 mL (caso f/a 500 mg) e 4,1 mL (caso f/a 1g))	6h TA1, 24h SR	****	****	****	****	****	(1) Essa apresentação nunca deve ser administrada via intravenosa apenas se ronstituída com lidocaína 1%; (2) solução reconstituída varia de amarelo-pálido ao âmbar.
CEFTRIAXONA	Roche (Rocefin®)	f/a 500 mg e f/a 1g	IV	Em bolus por 2 a 4 min; ou infusão contínua	10 mL de AD (5 mL para cada 500 mg)	(volume final de aprox. 5,36 mL para 500 mg e 10,72 mL para 1g)	6h TA1, 24h SR	AD, SF, SG5%, SG10%	40 mL para 2g de ceftriaxona	mínimo de 30 min	Não informa	Não informa	(1) Diluentes que contêm cálcio não devem ser usados; (2) solução reconstituída varia de amarelo-pálido ao âmbar
CEFTRIAXONA	Aurobindo (Genérico)	f/a 1 g	IV	Em bolus por 2 a 4 min; ou infusão contínua	10 mL de AD (5 mL para cada 500 mg)	(volume final de aprox. 10,72 mL)	6h TA1, 24h SR	AD, SF, SG5%, SG10%	40 mL para 2g de ceftriaxona	mínimo de 30 min	Não informa	Não informa	(1) Diluentes que contêm cálcio não devem ser usados; (2) Não cita uso IM; (3) solução reconstituída varia de amarelo-pálido ao âmbar
CEFTRIAXONA	Agila (Celltriaxon®)	f/a 1 g	IV	Em bolus por 2 a 4 min; ou infusão contínua	10 mL de AD (5 mL para cada 500 mg)	(volume final de aprox. 10,72 mL)	Não informa	AD, SF, SG5%, SG10%	40 mL para 2g de ceftriaxona	mínimo de 30 min	Não informa	Não informa	(1) Diluentes que contêm cálcio não devem ser usados; (2) Não cita uso IM

Nome genérico	Fabricante/ nome comercial	Apresentação	Via de Administração	Modo de administração ou Local de administração	Reconstituição	Concentração após reconsntituição	Estabilidade após reconstituição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Diluyente	Volume	Tempo de administraçã o	Estabilidade após diluição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Concentração final recomendada	Observação
CLARITROMICINA	Aspen (genérico) e Abbot (Klaricid®)	f/a 500 mg	IV (apenas)	Apenas em infusão contínua	10 mL AD	Não informa	48 SR, 24h TA3	SF, SG5%, RL	250 mL	60 min	48h SR, 6h TA3	2mg/mL	(1) Agitar até solubilização completa do produto; (2) Incompatível com SF 0,9% para reconstituição; (3) somente utilizar água para injeção
ERTAPENÉM 1g	MSD (Invanz®)	f/a 1g	IM	IM profunda	10 mL lidocaína 1,0% ou 2,0%	Não informa	1h	****	****	****	****	****	(1) não utilizar diluentes que contenham dextrose (α,D-glicose); (2) agitar bem para dissolver; (3) soluções variam de incolor a amarelo-claro
ERTAPENÉM 1g	MSD (Invanz®)	f/a 1g	IV	bolus ou infusão contínua	10 mL AD, SF	****	****	SF	50 mL (bolus) ou mais	Não informa	6h (até 20 mg/mL)	até 20 mg/mL	(1) não utilizar diluentes que contenham dextrose (α,D-glicose); (2) agitar bem para dissolver; (3) soluções variam de incolor a amarelo-claro
IMPENÉM + CILASTATINA	Novafarma (genérico)	f/a 500 mg + 500 mg	IV	infusão contínua	Não informa	Não informa	Não informa	SF, SG5%, SG10%, manitol 5% e 10%	100 mL	20-30 min (≤ 500 mg), 40-60 min (≥ 500 mg)	24h SR, 4h TA1	5 mg + 5 mg/mL	(1) Não refrigerar; (2) Incompatível com lactato; (3) Não misturar com outros antibióticos; (4) Não administrar em bolus; (5) variações na coloração do incolor ao amarelo não afetam a potência do produto.
MEROPENÉM	Aspen (Zylpen®)	f/a 500 mg e 1g	IV	bolus por 5 min ou infusão contínua	10 mL AD para cada 500 mg	Não informa	48h SR, 8h TA1	SG10%, SG5%, SF e RL	100 mL	15 a 30 min	8h SR, 2h TA1 (SG10%); 18h SR, 3h TA1 (SG5%); 48h SR, 10h TA1 (SF); 48h SR, 8h TA1 (RL)	1 a 20 mg/mL	(1) Na bula é contraditório se a estabilidade após a reconstituição com outros diluentes que não a água é a mesma da diluição, pois em tabela informa os mesmos tempos para a diluição que no texto quando diz "após a reconstituição, a solução para infusão..."; (2) A formulação IM não se destina ao uso EV.
MEROPENÉM	ABL (Genérico)	f/a 500 mg e 1g	IV	bolus por 5 min ou infusão contínua	10 mL AD para cada 500 mg	aprox. 50 mg/mL	uso imediato	SF, SG5%, SG10%, RL	100 mL	15 a 30 min	uso imediato	5 a 10 mg/mL	(1) reconstituída varia de incolor a amarelo-claro;
MEROPENÉM	Biochimico (genérico)	f/a 500 mg e 1g	IV	bolus por 5 min ou infusão contínua	10 mL AD para cada 500 mg	Não informa	1h TA1 e 2h SR	SF, SG5% e RL	25 a 500 mL	15 a 30 min	2h SR, 1h TA1	1 a 20 mg/mL	(1) a solução freconstituída pode variar de incolor a ligeiramente amareladas (2) A formulação IM não se destina ao uso EV; (3) agitar a solução reconstituída antes do uso.
OXACILINA	Novafarma (Oxacilin®)	f/a 500 mg	IM	IM profunda	2,7 mL AD	250 mg/1,5 mL	3 dias TA1, 7 dias SR	****	****	****	****	****	Agitar bem até obter solução límpida
OXACILINA	Novafarma (Oxacilin®)	f/a 500 mg	IV	em bolus por 10 min ou infusão contínua	5 mL AD, SF	Não informa	Não informa	SF, SG5%, RL	250 a 1.000 mL	Não exceder 6h	6h TA1	0,5 a 2 mg/mL (não usar fora da faixa)	(1) Agitar bem até obter solução límpida; (2) administração muito rápida pode causar crises convulsivas e flebite; (3) não administrar junto de aminoglicosídeos
OXACILINA	Biaü (Oxanon®)	f/a 500 mg	IM	IM profunda	2,7 mL AD	250 mg/1,5 mL	6h TA1, 6h SR (ver OBS)	****	****	****	****	****	(1) Agitar vigorosamente até obter solução límpida e incolor; (2) informa contraditoriamente estabilidade da "solução reconstituída" de 6h e "após reconstituição, deve ser usado imediatamente".

Nome genérico	Fabricante/ nome comercial	Apresentação	Via de Administração	Modo de administração ou Local de administração	Reconstituição	Concentração após reconstituição	Estabilidade após reconstituição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Diluyente	Volume	Tempo de administração	Estabilidade após diluição (SR = 2-8°C, TA1 = 15-30°C, TA2 = 20-25°C, TA3 = 15-25°C)	Concentração final recomendada	Observação
OXACILINA	Blaü (Oxanon®)	f/a 500 mg	IV	em bolus por 10 min ou infusão contínua	5 mL AD, SF	Não informa	6h TA1, 6h SR (ver OBS)	SF, SG5%, RL	250 a 1.000 mL	Não informa	Não informa	0,5 a 2 mg/mL (não usar fora da faixa)	(1) Agitar vigorosamente até obter solução límpida e incolor; (2) informa contraditoriamente estabilidade da "solução reconstituída" de 6h e "após reconstituição, deve ser usado imediatamente".
PIPERACILINA + TAZOBACTAM	Aurobindo (Genérico)	f/a 2g + 0,25g; f/a 4g + 0,5g	IV exclusivo	Infusão intravenosa lenta	10 mL AD, SF ou SG5% para cada 2g de piperacilina	(volume final aprox. de 11,5 mL e 23 mL)	24h TA1, 48h SR	AD*, SF ou SG5%	50-150 mL	20-30 min	Não informa	Não informa	(1) Após revonstituição apresenta-se como solução incolor a amarelo-claro; (2) Agitar constantemente até dissolver (5-10 min); (3) solução RL e bicarbonato de sódio são incompatíveis; (4) *Volume máximo de AD para diluição é de 50 mL; (5) não administrar com aminoglicosídeos
PIPERACILINA + TAZOBACTAM	Ágila (Genérico)	f/a 2g + 0,25g; f/a 4g + 0,5g	IV exclusivo	bolus (3-5 min); Infusão intravenosa lenta	10 mL AD, SF ou SG5% para cada 2g de piperacilina	(volume final aprox. de 11,5 mL e 23 mL)	24h TA1, 48h SR	AD*, SF ou SG5%	50-150 mL	20-30 min	Não informa	Não informa	(1) Agitar constantemente até dissolver (5-10 min); (2) *Volume máximo de AD para diluição é de 50 mL; (3) solução RL e bicarbonato de sódio são incompatíveis; (4) não administrar com aminoglicosídeos
PIPERACILINA + TAZOBACTAM	Novafarma (Genérico)	f/a 4g + 0,5g	IV exclusivo	Infusão intravenosa lenta	20 mL AD, SF ou SG5%	193,7 mg/mL (volume final 23,2 mL)	24h TA1, 48h SR	AD*, SF ou SG5%	50-150 mL	20-30 min	Não informa	Não informa	(1) Agitar constantemente até dissolver (5-10 min); (2) *Volume máximo de AD para diluição é de 50 mL; (3) solução RL e bicarbonato de sódio são incompatíveis; (4) não administrar com aminoglicosídeos
POLIMIXINA B	Eurofarma (genérico)	f/a 500.000 UI	IM, IV, Intratecal	Não informa	2 mL AD ou procaína (para uso IM) ou 10 mL SF (IV e intratecal)	250.000 UI/mL (IM), 50.000 UI/mL (intratecal e IV)	2h TA1 e 2h SR(*)	SG5%	300-500 mL (SG5%, uso IV)	Não informa	24h TA1, 24h SR (AD) e 24h TA1 (SF)	Não informa	(1) (*)Em contradição, a bula afirma em negrito "Após a reconstituição devem ser armazenada SR e descartada após 72h (sic)"; (2) Proteger da luz; (3) uso IM causa dor severa no local de administração
TEICOPLANINA	Eurofarma (genérico)	f/a 200 mg e 400 mg	IV, IM	IM, IV bolus (3 a 5 min) ou IV infusão contínua	3 mL AD	Não informa	11 dias SR, 48h TA1;	SF, RL, SG5%, SG10%	Não informa	30 min	48h SR (200 mg/100 mL SF); 48h TA1 (200 mg/500 mL RL); 48h TA1 , 7dias SR (10 mg/mL SG5%); 24h TA1 (400 a 1.200 mg/mL SG10%)	Vide "estabilidade após diluição"	(1) Não agitar, adicione lentamente todo o diluyente no frasco e role-o lentamente entre as mãos até que o pó esteja completamente dissolvido, tomando o cuidado de evitar a formação de espuma; (2) se a solução ficar espumosa, deixe o frasco em repouso por 15 min.
TIGECICLINA	Pfizer/Wyeth (Tygacil®)	f/a 50 mg	IV	infusão contínua apenas	5,3 mL SF, SG5%	10 mg/mL	uso imediato	SF, SG5%	100 mL	30 a 60 min	uso imediato	Não informa	(1) obs: há um excedente de 6%, 5 mL da solução reconstituída contém 50 mg; (2) agitar delicadamente até dissolver;
VANCOMICINA	Blaü (genérico)	f/a 500 mg	IV	infusão contínua lenta apenas (velocidade máxima 10 mg/min)	10 mL AD	49 mg/mL (volume final aprox. 10,2 mL)	24h TA1	SF, SG5%	200 mL	1h (máximo: 10 mg/min)	24h TA1	0,25 mg/mL	(1) Solução reconstituída levemente rósea ou levemente amarelada; (2) *Após preparo manter em TA"; (3) Alternar os locais de infusão venosa periférica; (4) não pode ser IM nem IV direto; (5) "não misturar com outros medicamentos; (6) pH final baixo".
VANCOMICINA	ABL (Genérico)	f/a 500 mg	IV	infusão contínua lenta apenas (velocidade máxima 10 mg/min)	10 mL AD	49 mg/mL (volume final aprox. 10,2 mL)	24h TA1, 14d SR	SF, SG5%, RL	100 mL	1h (máximo: 10 mg/min)	24h TA1, 14d SR (SF, SG5%) e 24h TA1 96h SR (RL)	4,5 mg/mL	(1) Solução reconstituída é incolor ou marrom claro; (2) não pode ser IM nem IV direto; (3) "não misturar com outros medicamentos; (4) pH final baixo".
LEGENDA:													
TA - Temperatura Ambiente													
F/A - Frasco/Ampola													
SF 0,9% - Solução fisiológica 0,9%													
IM - Intramuscular													
SM - Sistema Monovial													
RL = Solução Ringer com Lactato ou Solução de Hartmann;													
SR - Sob refrigeração (2° C a 8° C)													
AD - água destilada, estéril e apirrogênica													
SG 5% - Solução glicosada 5%													
EV - Endovenoso													
IV - Intravenoso													
Aprox. - aproximadamente													
Referências Bibliográficas:													
Bula dos medicamentos disponíveis, conforme tabela em anexo.													
Para agulhas e frascos ver ISO 7864 (ISO referente a agulhas; "recomenda-se não furar mais de 4 vezes a área demarcada" com agulhas de 0,8 mm seja 30x8 ou 25x8) e outros: http://www.iso.org/iso/home/search.htm?qt=vials&sort=rel&type=simple&published=on.													
OBS: Aminoglicosídeos são inativados em diluições concomitantes de penicilinas/betactâmicos.													
Elaborado por Sertor de Farmácia (farm. Rafael R. B. Caruso).													

Referências das bulas de medicamentos utilizadas para a confecção da Tabela de Estabilidade por Fabricante:				
MEDICAMENTO	GENÉRICO? (S/N)	FABRICANTE	DATA DA ATUALIZAÇÃO DA BULA (de acordo com a ANVISA)	DATA DE QUANDO COLETEI OS DADOS
Aciclovir sódico 250 mg (Uni Vir®)	N	União Química	08.08.2014	17.06.2016
Amoxicilina sódica 1g + Clavulonato de potássio 200 mg	S	Eurofarma	07.05.2013	17.06.2016
Amoxicilina sódica 1g + Clavulonato de potássio 200 mg (Doclaxin®)	N	Blaü	Não informa	17.06.2016
Ampicilina sódica (Cilidon®) 500 mg e 1g	N	Blaü	Não informa	08.07.2016
Ampicilina sódica + sulbactam sódico (1g+0,5g e 2g+1g)	S	Novafarma	Não informa	17.06.2016
Ampicilina sódica + sulbactam sódico (1g+0,5g e 2g+1g)	S	Eurofarma	12.04.2013	17.06.2016
Ampicilina sódica + sulbactam sódico (Unasyn®)	N	Pfizer	11.04.2014	17.06.2016
Anfotericina B (desoxicolato) 50 mg (Unianf®)	N	União Química	Não informa	17.06.2016
Benzilpenicilina benzatina (Benzetacil®) 1.200.000 UI/4 mL	N	Eurofarma/Momenta	24.06.2014	08.07.2016
Benzilpenicilina benzatina (Bepeben®) 600.000 UI e 1.200.000 UI	N	Teuto	Não informa	19.07.2016
Benzilpenicilina benzatina (Biozatin®) 600.000 UI e 1.200.000 UI	N	Novafarma	"Versão dez./13"	08.07.2016
Benzilpenicilina potássica (Aricilina®)	N	Blaü	Não informa	08.07.2016
Benzilpenicilina procaína 400.000 UI + benzilpenicilina potássica 100.000 UI (Penkaron®)	N	Blaü	Não informa	08.07.2016
Cefazolina sódica 1g	S	Aurobindo	Não informa	17.06.2016
Cefazolina sódica 1g (Cellozina®)	N	Agila	27.06.2014	19.07.2016
Cefazolina sódica 1g (Fazolon®)	N	Blaü	Não informa	08.07.2016
Cefepima, Cloridrato de, 1g e 2g	S	BioChimico	11.02.2014	17.06.2016
Cefepima, Cloridrato de, 1g e 2g	S	Aurobindo	17.03.2014	08.07.2016
Cefepima, Cloridrato de, 1g e 2g (Clocef®)	N	Teuto	11.02.2014	17.06.2016
Ceftazidima pentaidratada (Cefazima®)	N	BioChimico	14.11.2013	17.06.2016
Ceftazidima pentaidratada (Ceftafor®)	N	Novafarma	09.10.2013	19.07.2016
Ceftriaxona dissódica 1g (Celltriaxon®)	N	Agila	15.08.2014	17.06.2016
Ceftriaxona sódica 1g	S	Aurobindo	15.08.2014	17.06.2016
Ceftriaxona sódica 500 mg e 1g (Rocefin®) IV e IM	N	Roche	10.06.2015	15.08.2016
Ceftriaxona sódica 500 mg e 1g (Triaxin®) IV e IM	N	Eurofarma	10.03.2015	15.08.2016
Claritromicina 500mg	S	Aspen Pharma	28.03.2013	17.06.2016
Claritromicina 500mg (Klaricid®)	N	Abbott	19.12.2013	17.06.2016
Ertapeném sódico (Invanz®)	N	MSD	25.10.2013	17.06.2016
Imipeném 500 mg + cilastatina sódica 500 mg	S	Novafarma	29.10.2014	17.06.2016
Meropeném tri-hidratado 500 mg e 1g	S	BioChimico	09.08.2013	17.06.2016
Meropeném tri-hidratado 500 mg e 1g	S	ABL	24.04.2014	17.06.2016
Meropeném tri-hidratado 500 mg e 1g (Zylpen®)	N	Aspen Pharma	24.04.2014	17.06.2016
Oxacilina sódica (Oxacilil®) 500 mg	N	Novafarma	04.06.2013	08.07.2016
Oxacilina sódica (Oxanon®) 500 mg	N	Blaü	Não informa	17.06.2016
Piperacilina sódica 4g + Tazobactama 0,5g	S	Novafarma	01.04.2014	17.06.2016
Piperacilina sódica 4g + Tazobactama 0,5g	S	Agila	01.04.2014	15.07.2016
Piperacilina sódica 4g + Tazobactama 0,5g	S	Aurobindo	01.04.2014	15.07.2016
Polimixina B, sulfato de, 500.000 UI	S	Eurofarma	Não informa	17.06.2016
Teicoplanina 200mg e 400 mg	S	Eurofarma	Não informa	17.06.2016
Tigeciclina (Tygacil®)	N	Pfizer/Wyeth	01.09.2014	17.06.2016
Vancomicina, cloridrato de, 500 mg	S	Blaü	02.12.2014	17.06.2016
Vancomicina, cloridrato de, 500 mg	S	ABL	27.06.2014	17.06.2016