

Anexo 1 - Fármacos compatíveis e incompatíveis para administrar em "Y" com a NPT (adaptado de Pera *et al.*, 2008).

Fármaco	Estudo de estabilidade	Resultado
Aciclovir sódico	Físico	Incompatível (precipitação)
Ampicilina sódica	Físico/Químico	Compatível
Ampicilina sódica – Sulbactam sódico	Físico	Compatível
Anfotericina B convencional	Físico	Incompatível (precipitação; precipitação em todas as emulsões lipídicas)
Albumina	Físico	Incompatível (precipitação em todas as emulsões lipídicas)
Aztreonam	Físico	Compatível
Bumetanida	Físico	Compatível
Buprenorfina HCl	Físico	Compatível
Tartarato de butorfanol	Físico	Compatível
Carboplatina	Físico	Compatível
Cefazolina sódica	Físico	Compatível
Cefoperazona sódica	Físico	Compatível
Cefonicida sódica	Físico	Compatível
Cefotaxima sódica	Físico/Químico	Compatível
Cefotetan sódico	Físico	Compatível
Cefoxitina sódica	Físico	Compatível
Ceftazidima sódica (com CO_3Na_2)	Físico/Químico	Compatível
Ceftizoxima sódica	Físico	Compatível
Ceftriaxona sódica	Físico	Compatível
Cefuroxima sódica	Físico	Compatível
Clorpromazina HCl	Físico	Compatível
Cimetidina HCl	Físico	Compatível
Ciprofloxacina	Físico/Químico	Compatível
Cis-platina	Físico	Compatível
Fosfato de clindamicina	Físico	Compatível
Ciclofosfamida	Físico	Compatível
Citarabina	Físico	Compatível
Fosfato sódico de dexametasona	Físico	Compatível
Dexcetoprofeno trometamol	Físico/Químico	Compatível
Digoxina	Físico	Compatível
Difenidramina HCl	Físico	Compatível
Dobutamina HCl	Físico	Compatível
Doxorubicina HCl	Físico	Rutura da emulsão lipídica
Doxiciclina	Físico	Rutura da emulsão lipídica
Droperidol	Físico	Rutura da emulsão lipídica
Enalaprilato	Físico	Compatível
Famotidina	Físico	Compatível
Citrato de fentanilo	Físico	Compatível
Fluconazol	Físico	Compatível
Fluoruracilo	Físico	Incompatível (precipitação com uma emulsão lipídica)
Furosemida	Físico	Compatível
Nitrato de gálio	Físico	Compatível
Ganciclovir sódico	Físico	Incompatível (precipitação)
Sulfato de gentamicina	Físico/Químico	Compatível

Haloperidol	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Hidromorfona HCl	Físico	Compatível
Hidroxizina HCl	Físico	Compatível
Ifosfamida	Físico	Compatível
Insulina	Físico	Compatível
Folinato cálcico (Leucovorin)	Físico	Compatível
Tartarato de levorfanol	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Lorazepam _{1,2}	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Manitol	Físico	Compatível
Meperidina HCl	Físico	Compatível
Meropenemo	Físico	Compatível
Mesna	Físico	Compatível
Metamizol	Físico/Químico	Compatível
Metotrexato sódico	Físico	Compatível
Succinato sódico de metilprednisolona	Físico	Compatível
Metoclopramida HCl	Físico	Compatível
Metronidazol	Físico/Químico	Compatível
Mezlocilina disódica	Físico	Compatível
Miconazol	Físico	Compatível
Midazolam HCl	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica; formação de gotas de óleo)
Micofenolato de mofetil HCl ₃	Físico/Químico	Incompatível (rutura de algumas emulsões lipídicas; precipitação; perda química acima dos 10%)
Nalbufina HCl	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Sulfato de netilmicina	Físico	Compatível
Nitroglicerina _{2,4}	Físico	Compatível
Acetato de octeotrido	Físico	Compatível
Ofloxacina	Físico	Compatível
Omeprazol	Físico/Químico	Compatível
Ondansetron HCl	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Paclitaxel ₅	Físico	Compatível
Pamidronato	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Pantoprazol	Físico	Compatível
Paracetamol	Físico/Químico	Compatível
Penicilina G sódica	Físico/Químico	Compatível
Pentobarbital sódico _{2,4}	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Fenobarbital sódico	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Piperacilina sódica	Físico	Compatível
Edisilato de proclorperazina	Físico	Compatível
Prometazina HCl	Físico	Compatível
Propofol ₆	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Ranitidina HCl	Físico	Compatível
Bicarbonato sódico	Físico	Compatível
Nitroprussiato sódico	Físico	Compatível

Tacrolimus 4,7	Físico	Compatível
Tetraciclina HCl	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Ticarcilina dissódica – Clavulanato de potássio	Físico	Compatível
Sulfato de tobramicina	Físico	Compatível
Tramadol HCl	Físico	Compatível
Trimetoprim – Sulfametoxazol	Físico	Compatível
Vancomicina HCl	Físico	Compatível
Zidovudina	Físico	Compatível

Fármacos assinalados com: ₁ - contêm polietilenoglicol 400; ₂ - contêm polipropilenoglicol; ₃ - contêm polissorbato 80; ₄ - contêm etanol; ₅ - contêm óleo de rícino polietoxilado; ₆ - dissolvidos a 100% na emulsão lipídica de óleo de soja; ₇ - contêm óleo de rícino polioxietilenohidrogenado. Abreviaturas: NPT – nutrição parentérica total; HCl – ácido clorídrico.

Anexo 2 - Fármacos com estabilidade controversa ao serem administrados em "Y" com a NPT (adaptado de Pera *et al.*, 2008).

Fármaco	Estudo de estabilidade	Resultado (depende do pH e da concentração de fármaco; depende da composição da NPT)
Sulfato de amicacina	Físico/Químico	Compatível/Incompatível (rutura da emulsão lipídica)
Ciclosporina A _{1,2}	Físico/Químico	Compatível/Incompatível (precipitação; rutura da emulsão lipídica; formação de gotas de azeite com algumas emulsões lipídicas)
Heparina sódica	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)/Compatível (exceto com uma emulsão lipídica; não precipita)
Dopamina HCl	Físico	Incompatível (precipitação imediata)/Compatível (exceto com uma emulsão lipídica)
Granisetron HCl	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)/Compatível
Imipenem – Cilastatina sódica	Físico	Compatível (exceto com uma emulsão lipídica)
Sulfato de morfina	Físico	Incompatível (rutura da emulsão lipídica)/Compatível
Piperacilina – Tazobactam	Físico	Incompatível (rutura de algumas emulsões lipídicas)/Compatível
Zoledronato	Físico	Incompatível (rutura das emulsões lipídicas exceto com uma)

Fármacos assinalados com: ₁ - contêm etanol; ₂ - contêm óleo de rícino polietoxilado. Abreviaturas: NPT – nutrição parentérica total; HCl – ácido clorídrico.

Anexo 3 - Compatibilidade de fármacos na NPT (adaptado de Pera *et al.*, 2008).

Fármaco	Resultado (depende do pH e da concentração de fármaco; depende da concentração e do tipo de emulsão lipídica da NPT)
Aminofilina	Compatível
Ciclosporina A _{1,2}	Compatível
Cimetidina	Compatível
Digoxina	Compatível
Famotidina	Compatível
Insulina	Compatível
Metilprednisolona sódica	Compatível
Octeotrido	Compatível
Omeprazol	Compatível
Ondasetron HCl	Compatível
Ranitidina HCl	Compatível

Fármacos assinalados com: ₁ - contêm etanol; ₂ - contêm óleo de rícino polietoxilado. Abreviaturas: NPT – nutrição parentérica total; HCl – ácido clorídrico.

Anexo 4 - Fármacos com estabilidade controversa na NPT (adaptado de Pera *et al.*, 2008).

Fármaco	Resultado (depende do pH e da concentração de fármaco; depende da concentração e do tipo de emulsão lipídica da NPT)
Somatostatina	Estável em certas condições de armazenamento (material e temperatura)

Abreviaturas: NPT – nutrição parentérica total.