

Principales fármacos para infusión intravenosa

| pH, osmolaridad y riesgos relacionados con la infusión de la ruta periférica. | | | | | |
|---|----------------------|------------------------|------------|----------|---------------------------|
| Tipo de Medicación ⁽¹⁾ | Nombre de fármaco | Dilución | pH | mOsmol/L | Daño local ⁽²⁾ |
| Agente Quelante | Deferoxamina | 250 mg/mL in SD | 4,0-6,0 | 440 | Vesicante |
| Agente Quimioprotector | Dexrazoxano | 5 mg/mL in SF | 3,5-5,5 | 318 | Vesicante |
| | Leucovorin | 10 mg/mL in SD | 8,1 | 274 | Ninguna |
| Analgésico Opiode | Hidromorfona | 10 mg/mL in SD | 4-5,5 | 333 | Vesicante |
| | Meperidine | 50 mg/mL in SD | 3,5-6 | 302 | Irritante |
| | Sulfato de Morfina | 10 mg/mL in SF | 4(2,5-6,0) | 295 | Vesicante |
| Análogo de la somatostatina | Octreótido | 0,5 mg/mL in SD | 3,9-4,5 | 279 | Ninguna |
| Anticoagulante | Heparina | 1000 units/mL in SF | 5-8,0 | 283-384 | Irritante |
| Anticonvulsivante | Fenitoína | 5 mg/mL in SF | 12 | 312 | Vesicante |
| | Fosfenitoína | 1,5 - 25mg EF/mL in SF | 8,6-9 | 377 | Ninguna |
| Anticuerpo Monoclonal | Dacizumab 5 mg/mL | 50 mL SF | 6,9 | 300 | vesicante |
| | Infliximab | 0,4-4 mg/mL in SF | 7,2 | 300 | Vesicante |
| | Rituximab | 1-4 mg/mL in SG5% | 6,5 | 252 | Ninguna |
| | Trastuzumab | 250 mL SF | 6 | 300 | Irritante |
| ATM (Antimicrobiano) | Aciclovir | 5 mg/mL in SF | 10,5-11,6 | 316 | Vesicante |
| | Anfotericina B | 0,1 mg/mL in SG5% | 5,7 | 256 | Irritante |
| | Anfotericina B | 0,2-0,8 mg/mL in SG5% | 5,0-6,0 | 280 | Irritante |
| | Anfotericina B | 1-2 mg/mL in SG5% | 5,0-6,0 | 280 | Irritante |
| | Amikacina | 5 mg/mL in SF | 3,5-5,5 | 349 | Ninguna |
| | Ampicilina | 100 mL SF | 9(8-10) | 328-372 | Irritante |
| | Ampicilina/Sulbactam | 100 mL SF | 9(8-10) | 400 | Irritante |
| | Azitromicina 500 mg | 2 mg/mL in SF | 6,4-6,8 | 280 | Irritante |
| | Aztreonam | 100 mL SF | 6(4,5-7,5) | 315-352 | Irritante |
| | Caspofungina | 0,28-0,35mg/mL in SF | 6,6 | 309 | Ninguna |
| | Cefamandol 1 g | 10 mL SD | 6-8,5 | 466 | Ninguna |
| | Cefamandol 1 g | 100 mL SF | 7(6-8,5) | 314 | Ninguna |
| | Cefazolina 1 - 2 g | 10 mL SD | 4,5-7 | 293 | Ninguna |
| | Cefazolina 1 - 2 g | 100 mL SF | 4,5-7 | 317-351 | Ninguna |
| | Cefepima 1 - 2 g | 100 mL SF | 4,0-6,0 | 307 | Irritante |
| | Cefmetazol 2 g | 100 mL SF | 4,2-6,2 | 317 | Ninguna |
| | Cefoperazona | 10 mL SD | 5(4,5-6,5) | 290 | Ninguna |
| | Cefoperazona 1 g | 100 mL SF | 5(4,5-6,5) | 307 | Ninguna |
| | Cefotaxima 1 g | 10 mL SD | 5-7,5 | 357 | Irritante |
| | Cefotaxima 1 - 2 g | 100 mL SF | 5-6-7,5 | 344-351 | Irritante |
| | Cefotetan 1 g | 10 mL SD | 4,5-6,5 | 400 | Irritante |
| | Cefotetan 1 g | 100 mL SF | 4,5-6,5 | 380 | Irritante |
| | Cefotetan 1 - 2 g | 50 mL SG5% | 5,0-6,4 | 270-330 | Irritante |
| | Cefotetan 2 g | 100 mL SF | 4,5-6,5 | 420 | Irritante |
| | Cefoxitina 1 g | 10 mL SD | 4,2-8 | 390 | Irritante |
| | Cefoxitina 1 - 2 g | 100 mL SF | 4,2-8 | 319-355 | Irritante |

* Tabla a modo de referencia, considerar validación con responsable en Institución.

Principales fármacos para infusión intravenosa

| pH, osmolaridad y riesgos relacionados con la infusión de la ruta periférica. | | | | | |
|---|-----------------------------|---------------------|--------------|-----------|---------------------------|
| Tipo de Medicación ^(*) | Nombre de fármaco | Dilución | pH | mOsmol/L | Daño local ⁽²⁾ |
| ATM (Antimicrobiano) | Ceftazidima 1 g | 10 mL SD | 5,5-8 | 240 | Ninguna |
| | Ceftazidima 1 - 2 g | 100 mL SF | 5,5-8 | 330 | Ninguna |
| | Ceftazidima 2 g | 20 mL SD | 5,5-8 | 240 | Ninguna |
| | Ceftizoxima 1 g | 10 mL SD | 5,5-8 | 350 | Ninguna |
| | Ceftizoxima 1 g | 100 mL SF | 6,0-8,0 | 320 | Ninguna |
| | Ceftriaxona 1 g | 10 mL SD | 6,6-6,7 | 423 | Irritante |
| | Ceftriaxona 1 - 2 g | 100 mL SF | 6,6-6,7 | 350 | Irritante |
| | Cefuroxima 0.75 -1.5g | 100 mL SF | 6,8-8,5 | 300 | Irritante |
| | Cefuroxima | 10 mL SD | 6-8,5 | 357 | Irritante |
| | Cidofovir | 100 mL SF | 7,4 | 300 | Irritante |
| | Ciprofloxacino 200 mg | 100 mL SG5% | 3,3-4,6 | 285 | Irritante |
| | Ciprofloxacino 400 mg | 200 mL SG5% | 3,3-4,6 | 285 | Irritante |
| | Clindamicina 600 mg | 100 mL SF | 6,3(5,5-7,0) | 294 | Irritante |
| | Clindamicina 900 mg | 100 mL SF | 6,3(5,5-7,0) | 294 | Irritante |
| | Cloranfenicol 1 g | 10 mL SD | 6,4-7,0 | 344 | Ninguna |
| | Cloranfenicol 1 g | 100 mL SF | 6,4-7,0 | 330 | Ninguna |
| | Doxiciclina 100 mg - 200 mg | 1 mg/mL in SF | 1,8-3,3 | 310 | Irritante |
| | Eritromicina 500 mg | 100 mL SF | 7(6,5-7,7) | 291 | Irritante |
| | Eritromicina 1 mg | 250 mL SF | 7(6,5-7,7) | 290 | Irritante |
| | Fluconazol 100 mg | 50 mL SF | 4,0-8,0 | 315 | Ninguna |
| | Fluconazol 200 mg | 100 mL SF | 4-8,0 | 315 | Ninguna |
| | Foscarnet | 24 mg/mL in SD | 7,4 | 271 | Irritante |
| | Ganciclovir <500 mg | 100 mL SF | 11 | 320 | Irritante |
| | Gatifloxacina | 10 mg/mL in SG5% | 3,5-5,5 | 253 | Ninguna |
| | Gentamicina 100-250 mg | 100 mL SF | 3-5,5 | 280-290 | Ninguna |
| | Imipenem/Cilastatina | 5 mg/mL in SF | 6,5-7,5 | 310 | Irritante |
| | Itraconazol | 3,3 mg/mL in SF | 4,8 | 313 | Irritante |
| | Levofloxacino 250 mg | 50 mL SG5% | 3,8-5,8 | 250 | Irritante |
| | Levofloxacino 500 mg | 100 mL in SG5% | 3,8-5,8 | 250 | Irritante |
| | Linezolid | 2 mg/mL in SG5% | 4,8 | 290 | Vesicante |
| | Meropenem | 5 mg/mL in SF | 7,3-8,3 | 300 | Irritante |
| | Meticilina 1 g | 10 mL SD | 7,6(6-8,5) | 510 | Ninguna |
| | Meticilina 2 - 3 g | 100 mL SF | 7,6(6-8,5) | 371-415 | Ninguna |
| | Metronidazol | 5 mg/mL in SF | 5-7,0 | 310 | Irritante |
| | Minociclina | 0,1-0,2 mg/mL in SF | 2-2,8 | 300 | Vesicante |
| | Nafcilina 1 - 3 g | 100 mL SF | 6-8,5 | 361-398 | Ninguna |
| | Ofloxacino | 4 mg/mL in SG5% | 3,8-5,8 | 252 | Ninguna |
| | Oxacilina 1 g | 10 mL SD | 6-8,5 | 398 | Irritante |
| | Oxacilina 1 - 2 g | 100 mL SF | 6-8,5 | 321-356 | Irritante |
| | Penicilina | 50 unit/mL in SF | 7(6-8,5) | 420 | Vesicante |
| Pentamidina | <3 mg/mL in SG5% | 4-4,4 | 455 | Vesicante | |
| Piperacilina | 40 mg/mL in SF | 5,5-7,5 | 404 | Irritante | |
| Piperacilina | 163 mg/mL in SD | 5,5-7,5 | 439 | Irritante | |
| Piperacilina/Tazobactam | 100 mL SF | 5,1-5,4 | 445 | Irritante | |
| Quinupristina y Dalfopristina | 2 mEq/mL in SG5% | 4,5-5 | #N/A | Ninguna | |
| Rifampicina <600 mg | 100 mL SG5% | 7,8-8,8 | #N/A | Irritante | |
| Trimetoprima/Sulfametoxazol 80 mg + 400 mg/5 mL | 100 mL in SG5% | 10 | 541 | Irritante | |
| Ticarcilina 3 g | 100 mL SF | 6-8,0 | 442 | Ninguna | |

* Tabla a modo de referencia, considerar validación con responsable en Institución.

Principales fármacos para infusión intravenosa

| pH, osmolaridad y riesgos relacionados con la infusión de la ruta periférica. | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|---------------------------|
| Tipo de Medicación ^(*) | Nombre de fármaco | Dilución | pH | mOsmol/L | Daño local ^(*) |
| ATM (Antimicrobiano) | Ticarcilina / Ácido Clavulánico 1 g | 86 mg/mL in SD | 6-8,0 | 573 | Ninguna |
| | Ticarcilina / Ácido Clavulánico 1 g | 100 mL SF | 5,5-7,5 | 450 | Ninguna |
| | Tobramicina 100 - 250 mg | 100 mL SF | 3-6 | 290 | Vesicante |
| | Trimetrexato | 0,25-2 mg/mL in SG5% | 3,5-5,5 | 257 | Vesicante |
| | Vancomicina 500 mg | 100 mL SF | 2,5-4,5 | 291 | Vesicante |
| | Vancomicina 1 - 1.25 mg | 250 mL SF | 2,5-4,5 | 290 | Vesicante |
| | Vancomicina 1.5 mg | 250 mL SF | 2,5-4,5 | 300 | Vesicante |
| | Zidovudina | 4 mg/mL in SG5% | 5,5 | 260 | Ninguna |
| Bifosfonato - Quimioterápico | Ácido Pamidróico (Pamidronato) | 0,09 mg/mL in SF | 6-7,4 | 300 | Ninguna |
| Cardio: Agente Antiarrítmico | Amiodarona | 2 mg/mL in SG5% | 4,8 | 255 | Vesicante |
| Cardio: Bloqueador de los Canales de Calcio | Nicardipina | 0,1 mg/mL in SF | 3,5 | 300 | Irritante |
| Cardio: Inhibidor de la fosfodiesterasa | Aminofilina | 5 mg/mL in SF | 8,6-9 | 327 | Ninguna |
| | Amrinona | 2,5 mg/mL in SF | 3,2-4 | 300 | Ninguna |
| | Milrinona | 200 mg/mL in SG5% | 3,2-4 | 1.199 | Vesicante |
| Cardio: Inotrópico | Dobutamina | 4 mg/mL in SF | 3,5(2,5-5,5) | 280 | Vesicante |
| | Dopamina | in SG5% | 3,3(2,5-4,5) | 277 | Vesicante |
| Corticosteroide | Hidrocortisona | 50 mg/mL in SD | 7-8,0 | 360 | Irritante |
| | Metilprednisolona 500 mg | 100 mL SG5% | 7-8,0 | 301 | Ninguna |
| | Metilprednisolona 1 g | 250 mL SG5% | 7-8,0 | 319 | Ninguna |
| Diluyente Reconstituyente | Glucosa 5% | N/A | 4,0(3-6,5) | 252 | Ninguna |
| Electrolito | Glucosa 10% | N/A | 4,0(3-6,5) | 505 | Vesicante |
| | Cloruro de Sodio 0.45% | N/A | 5,0(4,5-7,0) | 154 | Ninguna |
| | Cloruro de Sodio 0.9% | N/A | 5,0(4,5-7,0) | 308 | Ninguna |
| | Cloruro de Potasio | 0,1 mEq/mL | 5 | 200 | Irritante |
| | Cloruro de Potasio | 0,2 mEq/mL | 5 | 400 | Irritante |
| | Cloruro de Potasio | 0,3 mEq/mL | 5 | 600 | Irritante |
| | Cloruro de Potasio | 0,4 mEq/mL | 5 | 800 | Irritante |
| Enzima | Imiglucerasa | 20 unit/mL in SF | 6,1 | 310 | Irritante |
| Gastro: Antiácido | Cimetidina | 50 mL SF | 3,8-6,0 | 314 | Vesicante |
| | Famotidina | 50 mL SF | 5-5,6 | 290 | Vesicante |
| | Pantoprazol 40 mg | 100 mL SF | 9,0-10 | 295 | Irritante |
| | Ranitidina 50 mg | 50 mL SF | 6,7-7,3 | 302 | Ninguna |
| Gastro: Antiemético | Dolasetrón | 20 mg/mL in SD | 3,2-3,8 | 285 | Irritante |
| | Granisetrón | 1 mg/mL in SD | 4,7-7,3 | 290 | Ninguna |
| | Metoclopramida | 1,25 mg/mL in SF | 4,4 | 285 | Vesicante |
| | Metoclopramida | 5 mg/mL in SD | 4,5-6,5 | 280 | Vesicante |
| | Ondansetrón | 32 mg/50 mL in SG5% | 3,3-4 | 270 | Irritante |
| Inmunoestimulador | Sargramostim | 10 mg/mL in SF | 7,1-7,7 | 300 | Vesicante |
| Inmunoglobulina | Inmunoglobulina | 10%-12% | 4-7,2 | 300 | Irritante |
| NPT (Nutrición parenteral) | Nutrición parenteral | Amino acids + glucose | 5,3-6,3 | >800 | Irritante |
| | Nutrición parenteral | Amino acids + glucose+ lipids | 5,5 | >600 | Irritante |
| Quimioterápico | Bleomicina | 3 unit/mL | 4,5-6 | 300 | Irritante |
| | Carboplatino | 0,2-2 mg/mL in SG5% | 5,0-7,0 | 250 | Vesicante |
| | Carmustina | 250-500 mL SG5% | 5,6-6 | 216 | Vesicante |
| | Ciclofosfamida | 250 mL SF | 6,9(3-7,5) | 300 | Vesicante |
| | Cisplatino | 0,05-2 mg/mL in SF | 3,5-6 | 300 | Irritante |
| | Citarabina | 100 mg/mL in SF | 5(4,0-6,0) | 300 | Irritante |
| | Citarabina | 500 mL SF | 5,7-8,0 | 300 | Irritante |

* Tabla a modo de referencia, considerar validación con responsable en Institución.

Principales fármacos para infusión intravenosa

| pH, osmolaridad y riesgos relacionados con la infusión de la ruta periférica. | | | | | |
|---|---------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Tipo de Medicación ^(*) | Nombre de fármaco | Dilución | pH | mOsmol/L | Daño local ^(*) |
| Quimioterápico | Dacarbacina | 10 mg/mL in SD | 3,0-4,0 | 109 | Vesicante |
| | Dacarbacina | 250 mL SF in SD | 3,0-4,0 | 300 | Vesicante |
| | Dactinomicina | 0,5 mg/mL in SD | 5,5-7,0 | 189 | Vesicante |
| | Dactinomicina | 50 mL SF o SG5% | 5,5-7,0 | 300 | Vesicante |
| | Daunorrubicina | 15 mL SF | 4,5-6,5 | 300 | Vesicante |
| | Daunorrubicina | 100 mL SF | 4,5-6,5 | 300 | Vesicante |
| | Docetaxel | 0,3-0,9 mg/mL in SF | 4-4,3 | 503 | Vesicante - Irritante |
| | Doxorrubicina | 2 mg/mL in SD | 2,5-4,5 | 280 | Vesicante |
| | Doxorrubicina | 2 mg/mL in SF | 3,8-6,5 | 312 | Vesicante |
| | Epirubicina | 2 mg/mL in SD | 3 | 3 | Vesicante |
| | Etopósido | 0,2-0,4 mg/mL in SF | 3,0-4,0 | 309 | Vesicante |
| | Etopósido | 10 mg/mL in SF | 3,0-4,0 | 290 | Vesicante |
| | Floxuridina | 10 mg/mL in SF | 4,0 - 5,5 | 355 | Ninguna |
| | Fludarabina | 100 mL SF | 7,2-8,2 | 352 | Irritante |
| | Fluorouracilo | 50 mg/mL in SD | 9,2 | 650 | Irritante |
| | Gemcitabina | 40 mg/mL in SF | 2,7-3,3 | 460 | Vesicante |
| | Idarubicina | 1 mg/mL in SF | 5 a 7 | 310 | Vesicante |
| | Ifosfamida | 0,6-20 mg/mL in SF | 6 | 635 | Irritante |
| | Irinotecán | 0,12-1,1 mg/mL in SG5% | 3-3,8 | 254 | Irritante |
| | Metotrexato | 25 mg/mL in SD | 8,5 | 300 | Vesicante |
| | Mitomicina | 0,5 mg/mL in SD | 6-8,0 | 333 | Vesicante |
| | Mitoxantrona | 0,2 mg/mL in SF | 3-4,5 | 300 | Vesicante |
| | Paclitaxel | 0,3-1,2 mg/mL in SG5% | 4,4-6,5 | 253 | Vesicante |
| | Plicamicina | 1000 mL SF | 7 | 300 | Vesicante |
| | Estreptozocina | 100 mg/mL in SG5% | 3,5-4,5 | 629 | Vesicante |
| | Tenipósido | 0,4 mg/mL | 5(4-6,5) | 309 | Vesicantes |
| | Thiotepa | 1 mg/mL in SF | 5,5-7,5 | 269 | Ninguna |
| | Topotecán | 5mg/mL SG5% | 2,5-3,5 | 264 | Vesicante |
| | Vinblastina | 1 mg/mL in SF | 3,5-5 | 278 | Vesicante |
| | Vincristina | 1 mg/mL in SD | 3,5-5,5 | 610 | Vesicante |
| Vindesina | 1 mg/mL in SF | 4,2-4,5 | 309 | Vesicante | |
| Vinorelbina | 1,5-3 mg/mL in SG5% | 3,5 | 256 | Vesicante | |
| Suplemento de Hierro | Hierro dextrán | 0,1 mg/mL in SF | 5,2-6,5 | 308 | Vesicante |
| | Hierro dextrán | 50 mg/mL in SF | 5,2-6,5 | 2000 | Vesicante |

EF = Equivalente a fenitoína

SD = Solución de agua destilada

SF = Solución salina

SG5% = Solución Glicolisada 5% / Suero glucosado 5%