



Medicamentos que requieren una vía central

Vancomicina	pH 2.4	Zumo de limón
Dopamina	pH 2.5-3	Coca Cola
Doxorrubicina	pH 2.4-4.5	Coca Cola
Morfina	pH 2.5-6	Vinagre
Dobutamina	pH 2.5-5.5	Zumo de naranja
Gentamicina	pH 3-5.5	Zumo de naranja
Nitroglicerina	pH 3.6-5	Zumo de naranja
Ciprofloxacina	pH 3.3-3.9	Zumo de naranja
Etoposido	pH 3-4	Zumo de naranja
Vincristina	pH 3.5-5.5	Te
Amiodarona/Potasio	pH 4-4.5	Cerveza
Claritromicina	pH 4.8-6	Cerveza
Cloruro de Sodio /Fluconazol	pH 6	Leche
Dipirona	pH 6-8	Leche
Dexametasona / Ertapenem	pH 7-8.5	Agua potable
Furosemida	pH 8-9.3	Agua de mar
Ampicilina	pH 8-10	Jabón de manos
Pantoprazol	pH 9-10.5	Jabón de manos
Fenitoina	pH 10-12.5	Blanqueador
Trimetoprim Sulfa -TMP	pH 10	Blanqueador
Acyclovir	pH 10.5-11.6	Jabón/ Amoniaco
Ganciclovir	pH 11	Amoniaco

Tabla de Osmolaridades de VAD

pH y Osmolaridad de medicamentos que requieren una vía central

MEDICAMENTOS	pH	mOsm / L
Amiodarona Cordarona	4.1	
Amphotericina B Fungizone	5.7	256
Amphotericina B (lipid)	5 - 6	280
Ampicilina / Sulbactam	9 (8 - 10)	400
Azitromicina	6.4 - 6.8	280
Amikacina	3.5 - 5.5	349
Caspofungina	6.6	
Cefepime	4.0 - 6.0	
Ciprofloxacina	3.3 - 4.6	285
Dobutamina	3.5 (2.5 - 5.5)	280
Dopamina	3.3 (2.5 - 4.5)	277
Eritromicina	7 (6.5 - 7.7)	290
Etoposido	3 - 4	290
Foscarnet	7.4	271
Ganciclovir	11.0	320
Gentamicina	3 - 5.5	
Imipenem	6.5 - 7.5	310
Itraconazol	4.8	
Levofloxacina	3.8 - 5.8	250
Meropenem	7.3 - 8.3	300
Mitoxantrona	3 - 4.5	300
Morfina	4 (2.5 - 6.0)	295
Piperacilina Tazobactam	4.5 - 6.8	
Oxacilina	6 - 8.5	398
Nutrición Parenteral	5.3 - 6.3	>600
Pentamidina	4 - 5.4	455
Fenitoína	12	312
Clorhidrato de potasio (concentraciones mayores a 40 mEq/l)	4 - 8	600-800
Trimetoprim-sulfametoxazol / TMP	10	541
Linezolid	4.8	
Vancomicina	2.4 - 4.5	
Nitroprusiato	3.5 - 6.0	260
Norepinefrina	3.0 - 4.5	
Milrinone	3.2 - 4.0	
Manitol	4.5 - 7.0	274 - 1098
Linezolid	4.8	

Referencia de INS: Infusion Nurses Society: (2021) Noncytotoxic Vesicant Medication on the ONS Learning Center Tab

BD Colombia
Vereda Vuelta Grande
150 mt. Glorietta Siberia
CLIS - Via - Cota, Cundinamarca
PBX: (57-1) 7566060 - 5724250

www.bd.com/colombia/

© 2021 BD. BD Logo y todas sus marcas son propiedad de Becton Dickinson and Company.

