

	Protocollo PO GC-QU-RIC/RI ASL AL 02 Gestione Accessi Venosi	Data di emissione: marzo 2025 Revisione n° 0 Pagina 1 di 3
--	---	---

Mod. PO GC-QU-RIC/RI ASL AL 02/01

Caratteristiche soluzioni endovenose

Nei CVP possono essere somministrati solo farmaci e soluzioni aventi le seguenti caratteristiche:

- Soluzioni con ph tra **5 e 9**;
- Soluzioni nutrizionali con osmolarità **< 800-900** mOsm/L;
- Farmaci non vescicanti e non irritanti;
- Farmaci con osmolarità **< 500-600** mOsm/L;

La seguente tabella non è da considerarsi esaustiva per tutte le soluzioni e farmaci; verificare sempre PH e osmolarità prima dell'infusione e in caso di dubbi consultare la SC Farmacia Ospedaliera.

Principio attivo	Tipo di soluzione	PH	mOsm/l	Note
	Albumina	-	isotonica- iponcotica	ripristino e mantenimento volume ematico
	Soluz.fisiologicaNaCl 0,45%	4,5-7,0	155	disidratazione ipertonica, infusione molto lenta
	Intalipid 10%-20% Lipofundin 10%-20%	6,5-8,8	258-260	soluzioni per aumentare l'apporto energetico
	Glucosata 5%	3,5-6,5	278	terapia reidratante, veicolo farmaci
	Ringer Lattato	-	280	disidratazione vascolare
	Elettrolitica III	5 - 7	307	terapia reidratante
	Soluz.fisiologicaNaCl 0,9%	4,5-7,0	308	terapia reidratante , veicolo farmaci, deficit di sodio
	Plasma expander	3,5-6,0	308	sostituti del plasma
	Aminoacidi catena ramificata	5,8-6,8	315	prevenzione encefalopatia epatica
	Aminoacidi Selettivi 8%	5,8-6,8	733	prevenzione encefalopatia epatica
	Sodio Bicarbonato 1,4%	-	334	correzione acidosi metabolica
	Emulsioni nutrienti (es. Olimel)	6.4	760 - 1360	Nutrizione parenterale
	Mannitolo 18%	4,5-7,0	990	Edema cerebrale

Principio attivo	Tipo di soluzione	PH	mOsm/l	Note
	Sodio Bicarbonato 8,4%	7-8.5	2000	Correzione grave acidosi metabolica Vescicante/ Flebitogeno somministr. in 4-8h
	Glucosata 10%	3,5-6,5	556	nutrizione parenterale somministrazione per via periferica
	Glucosata 20%	3,5-6,5	1112	nutrizione parenterale, somministrazione solo per cvc
	Glucosata 33%	3,5-6,5	1833	nutrizione parenterale, somministrazione solo per cvc
	Glucosata 50%	3,5-6,5	2778	nutrizione parenterale, somministrazione solo per cvc
Antivirali	-	10,5 - 11	-	-
Amikacina 5mg/ml	Fisiologica 100ml	3.5-5.5	349	30-60 min.
Ampicillina		8,5-10,0	-	
Amiodarone		4,1	-	Vescicante/ flebitogeno
Amoxicilina+ Ac. Clavulonico	Fisiologica 50- 100ml	-	-	Somministr. in 30 min
Ceftriaxone	Fisiologica 100ml	6.6.-6.7	350	
Cefazolina 1gr	Acqua sterile 10 ml Fisiologica 10ml Fisiologica 20ml Fisiologica 100ml	4.5-8.5	291 >600 425 317	
Ceftriaxone	-	6,6	-	-
Ciprofloxacina 200 mg	-	3.3-4.6	285	Vescicante/ Flebitogeno somministr. in 60 min
Gentamicina	-	3,0-5,5	-	-
Imipenem/ cilastatina 500mg	Fisiologica 100ml	6.7-7.5	310	Flebitogeno Somministr. 20-30 min
Levofloxacina 500 mg	-	3.8-5.8	285	Somministr. in 60 min
Linezolid	-	4.8	290	Somministr. in 60 min

Principio attivo	Tipo di soluzione	PH	mOsm/l	Note
600mg				
Meropenem 1gr	Fisiologica 100ml	7.3-8.3	300	Vescicante/ flebitogeno Somministr. max. 30 min.
Metronidazolo 500mg	-	-	310	Somministr. in 60 min
Teicoplanina 200mg	Fisiologica 100ml	7.2-7.8	-	Somministr. in 30-60 min
Piperacillina+ tazobactam 4,5gr	Fisiologica 100ml	5.1-5.4	445	Somministr. in 30 min
Tigeciclina 50 mg	Fisiologica 100ml	-	-	Somministr. in 30-60 min
Vancomicina 500mg	Fisiologica 250 ml	2.4-4.5	291	Vescicante/ flebitogeno somministr.in 60 min
Vancomicina 1g	Fisiologica 100ml	3,19	328	Somministrare in 90 min.
	Fisiologica 250 ml	3,2-3,4	316	Somministrare in 120 min.
Pentamidina	-	4,0-5,4	-	-
Fenintoina	-	12	-	antiepilettico
Potassio Cloruro 20 mEq	Fisiologica 500ml	5	400	Vedi protocollo aziendale per la somministrazione
Farmaci oncologici per i quali è specificatamente richiesta la somministrazione in vena centrale				