

Techinal specification For Heamodialysis Machines

Subject	Feartures	requirements	Bidders specification &comments	Index
Treatment Modulity & Technical data	Dimensions (HXWXD)	With Troily		
	Weight			
	Electrical data	AC 110 – 230 V		
		Watt		
	Watter Supply	Temperature		
		Pressure		
		Standard AAMI		
	Function	Sequential Dialysis		
		Single Needle(Single Pump)		
		Double Needle Dialysis		
		TOUCh Screen display or OCM System		
		Self Cheek		
	UF Control	Battery Back UP		
		UF Rate 0 to 3000 MI/h		
		Accuracy Max \pm 3%		
	Disinfectant system	Volometric Control		
		Chemical		
		Thermal		
		Combined		

Techinal specification For Heamodialysis Machines

Subject	Feartures	requirements	Bidders specification &comments	Index
Heparin Pump	Delivrey Range	0.1 To 10 ML/hr		
	Syringe Size	10 , 20 , 30 / ml		
Sensors	Dialysate Flow meter	Adjustable from 300to 800 ml/min With 5 Steps		
	Bubble Detector	100 micro Liter/min		
	Venous pressure	-200 to + 400		
	Arterials pressure	-300 to +300		
	Blood Leakage detector			
Should be equipped with		Adaptable to use Rutine bicarbonate Car trige in iran (max price < 2 Euro / bag)		
		Adaptable to connecting tubes with two segment pump and blood flow monitoring		
		Thermometer dialysis solution (35-39)c		

Techinal specification For Heamodialysis Machines

Subject	Feartures	requirements	Bidders specification & comments	Index
System & profiling	Dialysis Using	Bicarbonate Powder		
		Bicarbonate Solution		
		Acetate Solution		
	Profiling for	sodium or Conductivity		
		Bicarbonate		
		UF		
	Blood Flow meter Adjusting system	50 ml/min - 500 ml/min		
Standard certificate & Guardedly	Qualification	Auto Priming system		
		Automatic and digital troubling detector system		
	Certificate	CE or FDA		
	Standard	93/42/EEC		

جدول مقایسه ای ماشین همودیالیز

ردیف	نام ماشین	مدل	مشخصات فنی	پودر بیکربنات	قیمت (uro)	لوله رابط	قیمت	توضیحات
۱	B-Braun	Dialog- Plus	√	عمومی	۱۰۵۸ (uro)	عمومی	۲۵۰۰۰ (ریال)	همراه با باتری ذخیره
۲	Gambro	AK96-Bio	√	عمومی	۱۰۵۸ (uro)	عمومی	۲۵۰۰۰ (ریال)	همراه با باتری ذخیره
۳	Nipro	Surdial 55 Plus	√	عمومی	۱۰۵۸ (uro)	عمومی	۲۵۰۰۰ (ریال)	همراه با باتری ذخیره
۴	Fresenius	4008 S Calssic	√	اختصاصی	۲/۳ (uro)	اختصاصی	۳۰۰۰۰ (ریال)	قیمت اعلام شده تقریبی می باشد
۵	J.M.S	SDS - 50	توضیحات	اختصاصی	۳/۱۶ (uro)	عمومی	۲۵۰۰۰ (ریال)	فاقد شستشوی حرارتی و استاندارد CE (براساس اطلاعات کاتالوگ 2010)