

$cc/h=gtt/min = \frac{wt \times 60 \times order(\mu) \times volume}{Drug\ dose(mg) \times 1000}$		
$gtt/min = \frac{volume}{hour}$ برای میکروست	$gtt/min = \frac{volume}{4\ hour}$ برای ست سرم	
دو آمپول در ۱۰۰ سی سی <ul style="list-style-type: none"> • 1mg/min=20gtt/min • 0.5mg/min=10gtt/min یا دو آمپول در ۵۰ سی سی <ul style="list-style-type: none"> • 1mg/min=10gtt/min • 0.5mg/min=5gtt/min 	آمیودارون: 150mg/3cc در درمان دیستزیتمی: <ul style="list-style-type: none"> • Bolus dose: 150mg • In the first 6 hours: 1mg/min • In the next 18hours: 0.5mg/min 	
دوپامین: 200mg/5cc <ul style="list-style-type: none"> • Renal dose <3μ/kg/min • BP dose (3)5-10μ/kg/min • Vasoconstrictor dose >10μ/kg/min 	محاسبه سریع دوپامین / دوبوتامین: در صورتیکه 50 میلیگرم دارو در 50 سی سی حجم یا 100 میلیگرم دارو در 100 سی سی حجم تهیه شده باشد: $wt \times 60 = gtt/min$ (با سه رقم ممیز) $= 1 \mu/kg/min$	مثال: 5 ماکرو/کیلوگرم/دقیقه برای یک بیمار 50 کیلو
دوبوتامین: 250mg/20cc <ul style="list-style-type: none"> • 2.5-10μ/kg/min 	$50kg \times 60 = 3.000gtt/min = 1 \mu/kg/min$ $3 \times 5 = 15 gtt/min$ حال در صورتیکه دارو را <u>دو بل</u> (100mg/50cc یا 200mg/100cc) درست کرده اید، جواب آخر را <u>تقسیم بر ۲</u> مینمایید: یعنی 7.5 gtt/min	
1cc=1μeq	1μeq/kg	بیکربنات:

<p>0.5mg(2cc)+2cc آب مقطر = 4cc 0.25mg=2cc 0.125mg=1cc Slow IV</p>	<p>دیگوکسین (لانوکسین) : 0.5mg(500μ)/2cc 0.5-20mg</p>
<p>آدرنالین (اپی نفرین) : 1mg/10cc 1-4μ/min 1μ/min=6gtt/min(100cc) 1μ/min=3gtt/min(50cc)</p>	<p>وراپامیل (لکوپتین) : 5mg/2cc 5mg/5ml آب مقطر /Slow IV</p>
<p>آدنوزین: 6mg/2cc 1cc=3mg 6-12mg / In 3 second/IV shoot</p>	<p>پروپرانولول : 1mg/1cc 1mg/5ml آب مقطر /Slow IV</p>
<p>سرم 5-20ml یک آمپول کلسیم 1% Slow IV(2-4cc/min)</p>	<p>ایزوپرل (ایزوپرترنولول) : 0.2mg/1cc Bolus dose: 0.03-0.3μ/kg/min Maintenance dose: 2-20μ/min</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Bolus dose: 100mg/2-5min در عرض • Maintenance dose: 2-6mg/min 	<p>پروکایین آمید 1gr/10cc 1cc=100mg میکروست 4cc=400mg/100cc 1mg/min=15gtt/min 2mg/min=30gtt/min</p>
<p>لیدوکایین 2% <ul style="list-style-type: none"> • Bolus dose: 1mg/kg • Maintenance dose: 1- 4mg/min </p>	<p>1cc=20mg میکروست 20cc=400mg/100cc پرفیوزر 10cc=200mg/50cc یا 1mg/min=15gtt/min 2mg/min=30gtt/min</p>
<p>5mg/10cc :TNG 5μ/min=6gtt/min(سی سی ۱۰۰) 5μ/min=3gtt/min(سی سی ۵۰)</p>	<p>سولفات منیزیم 20% 20gr/100cc 1gr=5cc/50ml میکروست /15 minute در عرض</p>
<p>GIK</p> <p>300gr Dextrose50%+80μeq CLK+50u Regular(1000cc(سرم قندی) 5.5 Vial Dextrose50%+40μeq CLK+25u Regular(200cc(سرم قندی)</p>	
<p>4000u/100cc سرم : 25gtt/min 4000u/50cc سرم : 12.5gtt/min</p>	<p>دستور هیارین : 1000u/h ۶-۱۰-۲ ۶-۱۰-۲</p>