



高濃度製剤（1.0mol/L）であるため、既存の製剤（0.5mol/L）の半分の投与量（mL）となります。



【用法・用量】 通常、本剤0.1mL/kgを静脈内投与する。

■ 体重別用量換算表と該当シリンジ

体重 (kg)	用量 (mL)	該当シリンジ
25	2.5	
30	3.0	
35	3.5	
40	4.0	
45	4.5	
50	5.0	
55	5.5	
60	6.0	
65	6.5	
70	7.0	
75	7.5	
80	8.0	
85	8.5	
90	9.0	
95	9.5	
100	10.0	

ガドビスト®静注1.0mol/Lシリンジを用いた注入圧試験結果

（根本杏林堂社製MRI用造影剤自動注入装置を使用）

psi表示

注) 圧力リミットの200psiを超えているため注入不可。

注入速度 (mL/秒)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	
根本杏林堂 翼状針	20G	16.0	30.5	47.5	62.3	77.8	91.8	108.0	124.8
	21G	18.3	36.0	52.5	71.0	88.5	105.5	126.3	143.5
	23G	40.0	75.8	104.0	147.3	173.3	注)		
テルモ サーフロー 留置針	18G	9.5	17.0	26.8	37.5	48.0	58.3	66.8	76.5
	20G	10.0	20.0	30.3	43.0	53.8	65.8	77.5	87.0
	22G	13.3	28.0	42.5	59.0	73.5	88.8	104.8	126.0
	24G	20.5	45.0	68.5	96.3	124.0	149.8	注)	

kg/cm²表示

注) 圧力リミットの14kg/cm²を超えているため注入不可。

注入速度 (mL/秒)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	
根本杏林堂 翼状針	20G	1.1	2.2	3.3	4.4	5.4	6.4	7.6	8.7
	21G	1.3	2.5	3.7	5.0	6.2	7.4	8.8	10.0
	23G	2.8	5.3	7.3	10.3	12.2	注)		
テルモ サーフロー 留置針	18G	0.7	1.2	1.9	2.6	3.4	4.1	4.7	5.4
	20G	0.7	1.4	2.1	3.0	3.8	4.6	5.4	6.1
	22G	0.9	2.0	3.0	4.1	5.2	6.2	7.4	8.8
	24G	1.5	3.2	4.8	6.7	8.7	10.5	注)	

試験条件

- 室温25℃。
- 長野計器(株)GC75圧力計を使用し、プランジャー押し圧を測定。
- (株)根本杏林堂製MRI用造影剤自動注入装置：Sonic Shot GX及びSonic Shot7を使用。
- プランジャーを装着したシリンジを自動注入装置にセットし、全量注入設定した場合の各注入速度における注入圧力(最大値)を測定。

ガドビスト®静注1.0mol/Lシリンジの自動注入装置への装着, 操作方法

根本杏林堂社製MRI用造影剤自動注入装置へセットする場合

【自動注入装置に関するお問い合わせ先】

自動注入装置の操作方法につきましては、
(株) 根本杏林堂にお問い合わせください。

カスタマーズサービス
<故障・点検・保守に関するお問い合わせ>
フリーダイヤル: 0120-88-3981

ガドビスト®静注1.0mol/Lシリンジ用アダプタ*を本体にセットします。

*この根本杏林堂社製ガドビスト®専用アダプタは、ガドビスト®静注1.0mol/Lシリンジに適合します。

1 アダプタを本体にセット



2 アダプタに装着



ガドビスト®静注1.0mol/Lシリンジをアダプタに装着し、プレッサーをプランジャー部分まで移動させます。

生食をセットします。

3 生理食塩液 (生食) をセット



4 注入条件を選択/設定



ディスプレイで注入条件を選択/設定し、本体の注入開始ボタンを押し、検査を開始します。

