

ガドビスト® 静注1.0mol/L

シリンジ5mL/7.5mL/10mL

処方箋医薬品（注意－医師等の処方箋により使用すること）

薬価基準収載



資料請求先
バイエル薬品株式会社
 大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001
<http://www.bayer.co.jp/byl>

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

（日本メドラッド社製MRI用造影剤自動注入装置を使用）

psi表示

注) 注入圧が200psiを超え、チューブの膨張や抵抗等により、設定した注入速度で注入できません。

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	15.0	32.0	51.0	72.0	94.0	117.5	142.0	167.0
	21G	18.0	38.0	61.0	85.0	111.0	139.0	168.5	178.5
	23G	39.0	82.0	132.5	175.5	186.5	注)		
テルモ サーフロー 留置針	18G	8.0	19.0	31.0	44.0	58.0	73.5	90.0	106.5
	20G	10.0	23.0	38.5	54.5	72.5	92.0	111.5	131.5
	22G	12.0	28.5	47.0	67.5	9.0	118.0	143.5	168.5
	24G	20.0	48.0	83.5	122.5	167.0	180.5	注)	

kg/cm²表示

注) 注入圧が14kg/cm²を超え、チューブの膨張や抵抗等により、設定した注入速度で注入できません。

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	3.6	5.1	6.6	8.3	10.0	11.7
	21G	1.3	2.7	4.3	6.0	7.8	9.7	11.8	12.5
	23G	2.7	5.8	9.3	12.3	13.1	注)		
テルモ サーフロー 留置針	18G	0.6	1.3	2.2	3.1	4.1	5.2	6.3	7.5
	20G	0.7	1.6	2.7	3.8	5.1	6.5	7.8	9.2
	22G	0.8	2.0	3.3	4.7	6.3	8.3	10.1	11.8
	24G	1.4	3.4	5.9	8.6	11.7	12.7	注)	

試験条件

- 室温25℃。
- FLUKE製287圧力計を使用し、プランジャー押し圧を測定。
- 日本メドラッド(株)製MRI用造影剤自動注入装置：Spectris Solaris EP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(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

日本メドラッド社製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、
日本メドラッド(株)にお問い合わせください。

お問い合わせサービスコール
<故障・点検・保守に関するお問い合わせ>

フリーダイヤル: 0120-60-9040

1 シリンジアダプタを準備

バイエル薬品シリンジ製剤5, 10mL用のアダプタ(緑色)を準備します。



2 アダプタを本体にセット

インジェクタヘッドを回転させて上向きにし、アダプタをセットします。



3 ガドビストシリンジを準備

Tコネクタの短い方の防汚キャップを外してガドビスト® 静注1.0 mol/Lシリンジに取り付けてアダプタに装着し、シリンジロックをかけます。



4 生理食塩液(生食)を準備

生食用シリンジをヘッドに装着して生食を充填し、Tコネクタの長い方の防汚キャップを外してシリンジに装着します。



5 気泡の確認

チューブ内のエア抜きを行い、気泡除去を確認した後、ヘッドを下向きに回転させます。チューブを留置針(又は被験者側のチューブ)に接続します。



ディスプレイで注入条件をセットし、注入を開始して下さい。