

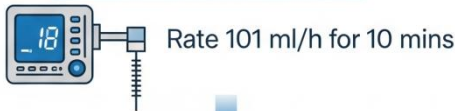
SIMDAX 2.5MG/ML 5ML INJ 配置給藥範例

SIMDAX Administration Guide

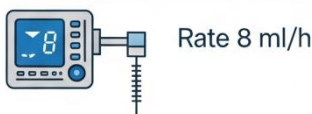
Step 1: Preparation



Step 2: Loading Dose



Step 3: Maintenance Dose



SIMDAX 2.5MG/ML 5ML INJ

病人 68.2kg (用 70Kg 預估)

原液 2.5mg/ml 5 ml= 12.5mg/瓶

稀釋 in 500 D5W 後 濃度 0.025 mg/ml

對照仿單給予的施打劑量表:

Loading 101ml/h (6 mcg/kg) 輸注 10min
(= 16ml)

之後維劑量 8ml/h (0.05 mcg/kg/min)
(= 192ml)

配置後安定性可保持 24 小時



下表提供製備成 0.05 mg/mL Levosimendan 輸注液之詳細的起始劑量與維持劑量的輸注速率:

病人體重 (公斤)	以 10 分鐘以上的時間輸注之起始劑量輸注速率 (ml/h)		連續輸注速率 (ml/h)		
	6 微克 / 公斤	12 微克 / 公斤	0.05 微克 / 公斤 / 分鐘	1 微克 / 公斤 / 分鐘	2 微克 / 公斤 / 分鐘
40	29	58	2	5	10
50	36	72	3	6	12
60	43	86	4	7	14
70	50	101	4	8	17
80	58	115	5	10	19
90	65	130	5	11	22
100	72	144	6	12	24
110	79	158	7	13	26
120	86	173	7	14	29

下表提供製備成 0.025 mg/mL Levosimendan 輸注液之詳細的起始劑量與維持劑量的輸注速率:

病人體重 (公斤)	以 10 分鐘以上的時間輸注之起始劑量輸注速率 (ml/h)		連續輸注速率 (ml/h)		
	6 微克 / 公斤	12 微克 / 公斤	0.05 微克 / 公斤 / 分鐘	0.1 微克 / 公斤 / 分鐘	0.2 微克 / 公斤 / 分鐘
40	58	115	5	10	19
50	72	144	6	12	24
60	86	173	7	14	29
70	101	202	8	17	34
80	115	230	10	19	38
90	130	259	11	22	43
100	144	288	12	24	48
110	158	317	13	26	53
120	173	346	14	29	58

劑量與用法:

Simdax 2.5mg/ml 輸注用濃縮液僅供單獨使用。

給藥方法:

Levosimendan 使用前應稀釋。

使用前, 應由視覺檢查溶液是否有微粒物質及變色。輸注應經由周邊或中央靜脈給藥。

要配製 0.025 mg/mL 輸注液, 可將 5 mL 之 Levosimendan 輸注用 2.5mg/mL 濃縮液與 500mL 之 5% 葡萄糖溶液混合。

要配製 0.05 mg/mL 輸注液, 可將 10 mL 之 Levosimendan 輸注用 2.5mg/mL 濃縮液與 500mL 之 5% 葡萄糖溶液混合。

下列藥品可以和 Levosimendan 經由同一靜脈輸注管線給藥:

Furosemide 10 mg/mL

Digoxin 0.25 mg/mL

Glyceryl trinitrate 0.1 mg/mL

稀釋後:

稀釋後的藥品, 其化學及物理安定性於 25°C 下可維持 24 小時。然而, 從微生物觀點考量, 本藥品應立即使用。若未能立即使用, 則其儲存時間及儲存狀態為使用者之責任, 但通常應於 2-8°C 下 24 小時內須使用完畢, 除非稀釋過程為嚴密控制且具確效的無菌狀態下執行。

儲存注意事項:

請儲存於 2-8°C 之冰箱中。請勿冷凍。

在儲存期間濃縮液的顏色可能會變成橘色, 但不會減低藥效。若依照指示儲存, 本品可使用至所指示之有效期限。