

モルヒネ: 麻薬性鎮痛薬

商品名	モルヒネ塩酸塩注射液 10mg/1mL/A 、 <u>50mg/5mL/A</u> 【規格注意】
一般名	モルヒネ塩酸塩

- * 希釈方法は「**濃度を基準に希釈する方法**」と「**1日量を基準に希釈する方法**」がある。状況に応じ、使用しやすい方法で希釈する。以下に希釈方法例を示す。
- * 投与量・水分負荷・皮下投与等に応じ、適切な希釈方法を選択する。
- * 皮下投与の場合、一般的に1mL/hr以下で投与する。(投与量が多い場合は2倍希釈を考慮)
- * 当院の汎用シリンジポンプは小数点以下一位まで設定可能。10mLシリンジ装着可能。

●濃度を基準に希釈する方法 (例: 10倍・5倍・2倍希釈)

《1mg/mL》 【10倍希釈】	1A(10mg/A) + 生食9mL ⇒ 10mL													
	5A(10mg/A) 又は <u>1A(50mg/A)</u> + 生食45mL ⇒ 50mL													
投与速度 [mL/hr]	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1日投与量 [mg/day]	4.8	7.2	12	24	36	48	72	96	120	144	168	192	216	240

《2mg/mL》 【5倍希釈】	1A(10mg/A) + 生食4mL ⇒ 5mL													
	5A(10mg/A) 又は <u>1A(50mg/A)</u> + 生食20mL ⇒ 25mL													
投与速度 [mL/hr]	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	10	
1日投与量 [mg/day]	4.8	9.6	14.4	19	24	48	72	96	120	144	192	240	480	

《5mg/mL》 【2倍希釈】	5A(10mg/A) 又は <u>1A(50mg/A)</u> + 生食5mL ⇒ 10mL													
	投与速度 [mL/hr]	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	2	3	4
1日投与量 [mg/day]	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	240	360	480	600

●1日量を基準に希釈する方法 (例: 10mg/day、30mg/day)

10mg/day	1A(10mg/A) + 生食11mL ⇒ 12mL (投与速度: 0.5mL/hr)
	1A(10mg/A) + 生食23mL ⇒ 24mL (投与速度: 1mL/hr)
30mg/day	3A(10mg/A) + 生食21mL ⇒ 24mL (投与速度: 1mL/hr)