

Argatra® (Argatroban)^{1,2,3} zur therapeutischen Antikoagulation

1mg Argatroban pro ml 0.9% NaCl

Indikation:

HIT bei schwerer Niereninsuffizienz

Dosierung:

	Bilirubin <25.5 µmol/l	Bilirubin >25 µmol/l
Dosierung	2.0 µg/kg/min	0.5 µg/kg/min

Dosierschema:

	Bilirubin <25.5 µmol/L	Bilirubin >25.5 µmol/L
Herstellung	1 Ampulle 250 mg ad 250 ml NaCl	s. Fußnote ⁴
50 kg	6 ml/h	1.5 ml/h
60 kg	7 ml/h	1.8 ml/h
70 kg	8 ml/h	2.1 ml/h
80 kg	10 ml/h	2.4 ml/h
90 kg	11 ml/h	2.7 ml/h
100 kg	12 ml/h	3 ml/h

Kontrolle: APTT (12-24 Stunden im steady state)

Zielwert: 1.5-3 fache APTT Verlängerung

Korrekturschema:

50 mg Argatroban mit 0.9% NaCl in 50 ml Perfusorspritze (1mg/ml)

APTT (s)	Erhaltungsdosis	Zusätzlich	Kontrolle (Stunden)
<35	+20%	0	4
35-45	+10%	0	4
46-70	Nicht ändern	0	4-12
71-90	-10%	0	4
>90	-20%	1 Stunde Pause	4

Antagonisierung:

Keine spezifische Antagonisierung möglich. Bei starken Blutungen Rücksprache mit Transfusionsmedizin.

1. Hirsh et al. Chest 2008;133:141S-159S, p153S

2. Levine et al. Chest 2006;129;1167-1175

3. Fachinformation, Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH, Stand Dezember 2009

4. Herstellung einer Perfusorspritze bei Bilirubin >25.5 µmol/L:

1 Ampulle Argatroban (250 mg/2.5 ml) mit 7.5 ml 0.9% NaCl auf 10 ml verdünnen, anschließend 2 ml dieser Lösung mit 48 ml 0.9% NaCl in eine Perfusorspritze aufziehen, ergibt Endkonzentration von 1 mg/ml