

# Beredning av adrenalin för lokal injektion, i spolvätska och på kompress

## Förändringar sedan föregående version

Förtydligat avgränsningar m.m. och ny innehållsansvarig. Rutin som tidigare avpublicerats men som nu publiceras åter. (Nummer 19585 i tidigare systemet Barium).

## Bakgrund och syfte

Indikation: Att minska blödning från sår vid kirurgiskt ingrepp.

## Avgränsningar

Legitimerade läkare och legitimerade sjuksköterskor inom ortopedi och AnOpIVA på Sahlgrenska Universitetssjukhuset Mölndal.

## Utförande

### 1. Beredning: Lokal injektion vid kirurgi eller i led

Adrenalin 0,1 mg/ml	1 ml
NaCl 0,9 %	19 ml

---

Färdig lösning innehåller: 20 ml (med Adrenalin 5 µg/ml)

**Dosering:** Hos vuxna patienter 20 – 40 ml av färdig lösning injiceras lokalt av operatör.

### 2. Beredning: I spolvätska vid artroskopi

Adrenalin 1 mg/ml	1 ml
i NaCl (3 liter spolvätska i påse)	3 000 ml

### 3. **Beredning: Bedövning tagställe vid hudtransplantation**

Adrenalin 0,1 mg/ml 10 ml

NaCl 0,9 % ~200 ml

Beredningen sprutas/hälls på kompress och läggs på tagstället, kvarligg  
under resten av operationen.

#### **OBS!**

Adrenalin finns i två olika styrkor: 0,1 mg/ml (1 mg/10 ml) och 1 mg/ml. För  
ovanstående blandning använder man **Adrenalin 0,1 mg/ml** för  
beredning nr 1 + 3 och **Adrenalin 1 mg/ml** för beredning 2.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad  
till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i  
MedControlPRO.

## Kontraindikationer och försiktighet

### **Kontraindikation**

- Överkänslighet mot adrenalin eller mot något hjälpämne.

### **Iakta försiktighet vid**

- Hjärtarytmi
- Hypertoni
- Ischemisk hjärtsjukdom

### **Stoppa injicering/spolning vid**

- Nyttillkommen arytm eller extraslag.
- >30 % ökning i hjärtfrekvens eller systoliskt blodtryck jämfört  
med preoperativt värde.

## Arbetsgrupp

Karin Kronogård, VÖL Operation 3 Mölndal

Dragana Sesevic, VÖL Operation 1 Mölndal

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet An-Op-IVA Mölndal

**Innehållsansvar:** Katarina Nilsson Helander, (katni2),  
Överläkare

**Granskad av:** Dragana Sesevic, (drama), Överläkare

**Godkänd av:** Karin Löwhagen, (karer20), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-3537

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-10-05

**Giltig till:** 2027-10-03