



## Adrenalin i Xylocain

### Syfte

På hudkliniken Sahlgrenska används en stor mängd lokalbedövning dagligen. I syfte att effektivisera och förbättra för patienterna, i väntan på ordinarie färdigblandat medel, följs denna rutin för att på ett säkert sätt blanda adrenalin i Xylocain. Lämpligt att användas på operation samt vid biopsitagning i huvud/hals-regionen samt genitalt. OBS! Denna blandning skall inte buffras!

### Bakgrund

Lokalanestesi-medel med adrenalin göra tillslaget blir snabbare kärksammandragningen ökar vilket minskar blödning och gör att mindre bedövningsmedel behöver användas.

### Recept för blandning Xylocain (Lidocaine) med Adrenalin 10 mg/ml + 5 mikrogram/ml

Dra upp 0,1 ml Adrenalin 1 mg/ml i en liten spruta (1,0 ml-spruta) tillsatt till en 20 ml flaska Xylocain (Lidocaine) 10 mg/ml.

Obs! Den blandade lösningen har en kortare hållbarhet än färdigblandad – 12 timmar i rumstemperatur.

### Blandningsrutin

Varje morgon blandas, på respektive arbetsenhet, den mängd bedövning Xylocain med adrenalin, som beräknas gå åt under dagen. Den blandade bedövningen märks upp och kan sedan stå i rumstemperatur, varifrån man hämtar färdigblandade flaskor till respektive mottagning.

Bedövningsmedlet kan sedan stå i rumstemperatur under dagen, vilket också är en fördel, då det gör mindre ont att få rumstempererad bedövning insprutad.

Efter avslutad mottagning kasseras kvarvarande färdigblandad bedövning, se *Kassering* nedan.

### Hämtning av Adrenalin på hudmottagningen, plan 1

Adrenalin finns på plan 1, stickmottagningen, i ampuller 1 ml. För att göra användningen så kostnadseffektiv som möjligt så tillhandahåller plan 1, hudmottagningen, adrenalin till hela kliniken. Från 7.40 varje morgon kan adrenalin hämtas. Blandningen, enligt ovan, får sedan göras på respektive enhet.

### Kassering

Läkemedlet och nålarna kasseras i avsett avfallsemballage, det vill säga i den gula lådan för flytande läkemedel/stickande/skärande. Tomma glasflaskor placeras i glasåtervinning.

### Ansvar

Verksamhetens sköterskor ansvarar för att arbete sker utifrån ovanstående rutin.

### **Uppföljning, utvärdering och revision**

Vårdenhetsöverläkaren Hudmottagning Sahlgrenska har ansvaret för att rutinen följs upp, utvärderas och revideras.

### **Relaterad information**

Nervblockad huvud- och halsregion, rutin VO Hud- och könssjukvård, pdf [länk](#)

### **Granskare/arbetsgrupp**

Filippos Giannopoulos, vårdenhetsöverläkare Hudmottagning (filgi1)  
Lillemor Pedersen, sjuksköterska Hudmottagning Sahlgrenska (lilpe5)  
Frida Appelqvist, överläkare Hud- och könssjukvård Sahlgrenska (friap)  
Roumiana Danar, vårdenhetschef Hudmottagning Sahlgrenska (rouda)