



ULTIVA OVERDOSERING

Jørgen Nordentoft

Martina Hansens Hospital

Nordaf 10. januar 2009



ULTIVA OVERDOSERING

- Litt om opioider og anestesi
- Forveksling av infusjonspumper =>
3 tilfelle med ULTIVA overdosering
- Hva kan vi lære?



Litt om opioider og anestesi

- Hemodynamisk profil og sikkerhet
 - Normaldosering
 - Høydosering
- Ultiva => Remifentanil
 - Normaldosering og effekt



Forveksling av infusjonspumper => 3 tilfelle med Ultiva overdosering

- Kasus: 25 år, mann. Dagkir. Artroskopi.
74 kg / 174 høy. Frisk. ASA 1. TIVA.
- I øverste Pumpe er der **ULTIVA** – innstilles til Propofol plasma-target 5 mikrogram/ml
- I nederste Pumpe er der **Propofol** – innstilles til plasma-target 5 mikrogram/ml
- Hva skjer under innledningen:

ULTIVA 900 mikgr. + Propofol 150 mg

ULTIVA overdosering x 6

	0	5 min.	10 min.
BT	115 / 60	100 / 60	95 / 50
PULS	48	42	46

ULTIVA normaldosering

ULTIVA: 140 mikrogr. + **Propofol:** 140 mg

	0	5 min.	10 min.
BT	130 / 75	95 / 50	95 / 50
PULS	42	42	46



Hva kan vi lære?

- Faste rutiner på oppsett av pumper
- Dobbelkontroll: Medikamenter / pumpedisplay
 - Ny legemiddelforskrift av 1/5-2008
- Fokus og arbeidsro...
- Glemte ULTIVA? => Pas. puster....
- ULTIVA er et 'sikkert' medikament – hos friske...