

Remifentanil (Ultiva) på IVA

Bakgrund

Potent och kortverkande opioid med både snabbt insättande och avtagande effekt oavsett hur länge eller mycket patienten har fått. Metaboliseras i plasma, oberoende av njur- och leverfunktion.

Effektiv halveringstid 3–10 min. Den smärtlindrande effekt således borta kort efter avslutad infusion.

Indikationer

- Sedering och smärtlindring till respiratorvårdade patienter.
- Fördelaktigt vid tillstånd som behöver fortlöpande neurologisk bedömning eller inför snar extubation.

Biverkningar

Hypotension, särskilt vid hypotoni. Bradykardi. Muskelrigiditet. Andningsdepression.

Spädning

1. Torrampull 2 mg Remifentanil löses i 40 ml NaCl 9 mg/mL, vilket ger en koncentration på 50 µg/mL.
2. Torrampull 5 mg Remifentanil löses i 100 ml NaCl 9mg/mL, vilket ger en koncentration på 50 µg/mL.

Kan ges i PVK. Använd sprutpump. Är blandbart med både NaCl och glukoslösningar. Förberedd lösning används inom 12 timmar.

Dosering

- Lämplig startdos 0.1 µg/kg/min.
- Infusionshastigheten korrigeras därefter i steg om 0,025 µg/kg/min till önskad RASS-nivå.
- Vid behov av dos över 0.2 µg/kg/min, överväg tillägg med andra sedativa.

- Bolusdoser ges ej p.g.a. risk för bradykardi och muskelstelhet.
- Vid avslutning av Remifentanil infusion skall behov av alternativ smärtlindring och lugnande medel värderas innan utsättning.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intensivvårdsavdelning Alingsås

Innehållsansvar: Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),
Överläkare

Godkänd av: Per Werner Möller, (permo7), Enhetschef, Helga
Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

Dokument-ID: SV9761-782711715-460

Version: 3.0

Giltig från: 2025-05-28

Giltig till: 2027-05-27