

Fentanyl - Användning och dosering

Författat av: S Persson/M Svahn/ J Granberg

Reviderat av: Josef Granberg/Liselott Öhrn

Slutgranskat av: Stefan Persson

Beslutat av: Stina Gerdevåg

Generiskt namn: Fentanyl

Alternativa preparatnamn: Leptanal

Gäller för:

Vuxna 

Spädning

Fentanyl 50 µg/ml behöver ej spädas.

Dosering

Vuxna

Lämpligt dosintervall 0,5 - 2 µg/kg/h. Bolusdos 50-100 µg kan ges vid smärtgenombrott eller vid förväntade proceduralt smärtor.

Administrering

Kan ges i perifer eller central infart. Administreras långsamt vid intravenös injektion. Fentanylinfusion förbehålls i första hand endast för invasiv ventilerad patient.

Indikationer

Smärta, sedering

Egenskaper

Fentanyl är en opioid med analgetisk och sedativ verkan. Fentanyl har snabbt insättande effekt men det analgetiska och andningsdeprimerande effekten uppnås först efter några minuter. 100 µg intravenöst fentanyl har motsvarande analgetisk verkan som 10 mg parenteralt morfin.

Biverkningar

Höga doser kan ge thoraxrigiditet, hypotension, bradykardi och andningsdepression.

Ges via läkemedelsprotokoll **Fentanyl 50 µg/ml**, Alaris CC