

PETHIDINE

(DOLANTINE®)

Afleveringsvorm

Ampul met 50 mg = 1 ml en 100 mg = 2 ml (50 mg/ml) pethidine-hydrochloride

Toedienen

- Subcutaan: onverdund
- Intramusculair: onverdund
- Intraveneus als bolusinjectie: zeer langzaam, bij voorkeur verdund met NaCl 0,9% of glucose 5% tot 10 mg/ml in 3-5 minuten.
- Intraveneus als infuus: toegevoegd aan NaCl 0,9% of glucose 5% tot een concentratie van 1 mg/ml. De toedieningssnelheid is 15-35 mg/uur.

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Infuusvloeistoffen

Glucose 5%, 10%, NaCl 0,9%, NaCl/glucose, Ringerlactaat

Verenigbaar met

Y-site: aminoglycosiden, atenolol, aztreonam, bumetanide, cefalotine, cefamandol, cefazoline, cefotaxim, ceftazidim, ceftizoxim, ceftriaxon, cefuroxim, chlooramfenicol, clindamycine, cotrimoxazol, dexamethason, dobutamine, dopamine, doxycycline, erythromycine, fluconazol, heparine, kaliumchloride, lidocaine, methylprednisolon, metronidazol, propranolol, verapamil
Infuus: droperidol, metoclopramide, ranitidine

Onverenigbaar met

Y-site: aciclovir, furosemide, tetracycline
Infuus: barbituraten, diazepam, fenytoïne, heparine, morfine, natriumbicarbonaat, theofylline

Bijzonderheden

- Pethidine valt onder de bepalingen van de Opiumwet.
- Pethidine kan ademhalingsdepressie, hypotensie en tachycardie veroorzaken. Intraveneuze toediening als bolusinjectie wordt niet aanbevolen.
- Gezien de cumulatie van de metabooliet norpethidine is pethidine minder geschikt voor chronische toediening.

Acute reacties

Roodheid en pijnlijkheid op injectieplaats.

Bijwerkingen

Tromboflebitis, duizeligheid, misselijkheid, braken, ademhalingsdepressie, sedering, zwakte, obstipatie, urineretentie, dysforie, verwardheid, opwinding, nachtmerries, convulsies