

HALOPERIDOL

(HALDOL®)

Afleveringsvorm

Ampul met 5 mg = 1 ml (5 mg/ml) haloperidol IM, IV
Ampul met 50 mg = 1 ml (50 mg/ml) en 150 mg = 3 ml (50 mg/ml) haloperidol (als decanoaat) ("Depot"), voor intramusculaire toediening

Toedienen

- Intramusculair: onverdund (5 mg/ml)
- Intramusculair "Depot": onverdund, diep spuiten
- Intraveneus als bolusinjectie: onverdund (5 mg/ml) langzaam, de toedieningssnelheid is 5 mg/min.
- Intraveneus met behulp van spuitpomp

Code voor toedienen

Categorie A en D

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C, buiten invloed van licht bewaren

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: cimetidine, dobutamine, dopamine, famotidine, filgastrim, lidocaine, nitroglycerine, noradrenaline, ondansetron, theofylline
Infuus: buprenorfine

Onverenigbaar met	Y-site: allopurinol, fenytoine (12), fluconazol, foscarnet, heparine, piperacilline Infuus: morfine, nitroprusside
-------------------	---

Bijzonderheden

- Het depotpreparaat is uitsluitend bestemd voor intramusculaire toediening; het wordt gebruikt in de onderhoudsbehandeling van o.a. psychosen.
- Het depotpreparaat bevat sesamolie als solvens.
- Het maximum toe te dienen volume van het depot-preparaat is 3 ml per injectieplaats.
- Maximale concentraties worden bereikt bij de gewone injectie na 10-20 minuten en bij de depotinjectie na ongeveer 1 week.

Acute reacties

Zelden: rash, urticaria, anafylactische shock.

Bijwerkingen

Slaperigheid, verwardheid, extrapiramidale effecten, initiatiefloosheid, droge mond, visusstoornissen, obstipatie, urineretentie, hyperprolactinemie.
Zelden: orthostatische hypotensie, gewichtstoename, convulsies. Ten gevolge van hoge doseringen: leverfunctiestoornissen, maagarmklachten.

Bereiden

Voeg 4 ampullen 5 mg = 1 ml toe aan 46 ml glucose 5% of NaCl 0,9%; de eindconcentratie is 0,4 mg/ml, 50 ml

Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Doseren op geleide van het effect
Gebruikelijke dosering: 0,8-10 mg/uur

SPUITENPOMP eindconcentratie is 0,4 mg/ml		
ml/uur	mg/uur	mg/24 uur
1,0	0,4	10
2,0	0,8	20
3,0	1,2	29
4,0	1,6	38
5,0	2,0	48
6,0	2,4	58
8,0	3,2	77
10,0	4,0	96
12,0	4,8	115
14,0	5,6	134
16,0	6,4	154
18,0	7,2	173
20,0	8,0	192
22,0	8,8	211
24,0	9,6	230
25,0	10,0	240