



ยโสธรเภสัชสาร

โรงพยาบาลโสธร



Haloperidol Decanoate 50 mg/ml injection

ฉบับที่ 1/ 2565

บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2564 : EDn
Class name : Antipsychotic drugs

ข้อบ่งใช้

-Schizophrenia

Pregnancy & Lactation

Pregnancy Risk Category : C

Lactation : ยานี้ขับออกทางน้ำนมได้น้อย ควรใช้อย่างระมัดระวัง ติดตามอาการง่วงซึมของเด็ก

กลไกการออกฤทธิ์

-เป็น long-acting forms of haloperidol ออกฤทธิ์โดยการ block Dopamine D2 receptor และยังจับกับ alpha-1 adrenergic receptors จึงมีฤทธิ์ Anticholinergic
-Haloperidol decanoate ละลายใน sesame oil results in slow and sustained release of haloperidol

ขนาดยา

Mild: 50-100 mg
Moderate: 150-200 mg
Severe: 200-300 mg
IM ทุก 4 wk

ปฏิกิริยาระหว่างยา

- เพิ่มฤทธิ์ของ Lithium และทำให้หัวใจเต้นผิดจังหวะ
- Methyldopa เพิ่มความเสี่ยง extrapyramidal
- เพิ่ม ADR ของ anticonvulsants, CNS depressants
- ลดฤทธิ์ของ Levodopa ในการรักษา Parkinson
- ลดการกำจัดยา tricyclic ทำให้เสี่ยงการเกิดพิษจากยา
- การใช้ร่วมกับยาในกลุ่ม Antipsychotic Agents มีผลเพิ่มพิษต่อระบบประสาท และอาจทำให้เกิดอาการทาง EPS ที่รุนแรงในผู้ป่วยบางราย
- ยาที่ metabolite ผ่าน CY3A4 สามารถลด/เพิ่มระดับ haloperidol ในพลาสมา
- 1.quinidine, buspirone และ fluoxetine เพิ่มระดับ haloperidol ในพลาสมา
- 2.carbamazepine, phenobarbital และ rifampicin ลดระดับ haloperidol ในพลาสมา
- ใช้ร่วมกับ adrenaline หรือ epinephrine จะทำให้ความดันโลหิตลดลงผิดปกติ
- อาจเพิ่มฤทธิ์ QTc-prolonging เมื่อใช้ร่วมกับยาในกลุ่ม QT-prolonging Agents

อาการไม่พึงประสงค์

Very common (10% or more):

Nervous system; Extrapyramidal disorder (34%), hyperkinesia (13%), headache (12%)
Psychiatric; Insomnia (19%), agitation (15%)

Common (1% to 10%):

Nervous system; Tardive dyskinesia, dystonia, dyskinesia, akathisia, bradykinesia, hypertonia, somnolence, masked facies, tremor, dizziness, parkinsonism
Psychiatric; Depression, psychotic disorder
Gastrointestinal; Constipation, dry mouth, nausea, vomiting
Genitourinary; Urinary retention, sexual dysfunction
Cardiovascular; Orthostatic hypotension, hypotension
Metabolic; Oculogyric crisis, visual disturbance
Musculoskeletal; Muscle rigidity
Hepatic; Abnormal liver function test
Respiratory; Dyspnea