

# Läkemedel

## Palonosetron Intravenös injektion

ATC-kod: A04AA05

## BASFakta

### Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Standarddos
Enhet för grunddos:	µg
Administreringsväg:	Intravenös

### Anvisningar

#### Anvisningar för läkemedelsadministration

250 mikrogram palonosetron ges som en enstaka intravenös bolusdos ungefär 30 minuter innan kemoterapien påbörjas. Injektionen skall ta 30 sekunder.

#### Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Palonosetron halveringstid angiven som ungefär 40 timmar (FASS). Viss ackumulering sker vid upprepning av dos inom 3 dygn.

Små studier har visat möjlighet till upprepade doser varannan dag av Palonosetron utan högre incidens av biverkningar, se referens. (Exempel 5 dagars antitumoral regim där Palonosetron given dag 1, 3 och 5.)

#### Handhavande:

Läkemedel som inte kräver skyddsutrustning vid hantering.

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Förstoppning förekommer.		
<b>CNS påverkan</b> Huvudvärk och yrsel förekommer. Dåsighet och sömnstörningar har rapporterats.		Paracetamol
<b>Hjärttoxicitet</b> Inga QT-intervallförlängningar har rapporterats, men pga att övriga 5 HT3 receptor antagonisterna haft rapporter om detta, så rekommenderas försiktighet vid användning hos patienter med tidigare arytmier eller retledningsstörning i hjärtat, behandling med antiarytmika eller beta-blockare, eller vid hjärttoxiska kemoterapier och/eller elektrolyttrubbning.		
<b>Graviditetsvarning</b> Data saknas. Undvik användning vid graviditet. Den antitumoral substansen tänkt att ges samtidigt är den dominerande risken för foster, var god se Janusmed.		
<b>Interaktionsbenägen substans</b> Enstaka rapporter finns om serotonergt syndrom vid samtidig användning av 5HT3-antagonister och SSRI- eller SNRI-preparat.		