

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 kemoterapin 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
Gastrointestinal påverkan Förstoppning förekommer.		
CNS påverkan Huvudvärk och yrsel förekommer. Dåsighet och sömnstörningar har rapporterats.		Paracetamol
Hjärttoxicitet Inga QT-intervallförlängningar har rapporterats, men pga att övriga 5 HT3 receptor antagonister haft rapporter om detta, så rekommenderas försiktighet vid användning hos patienter med tidigare arytmi eller retledningsstörning i hjärtat, behandling med antiarytmika eller beta-blockare, eller vid hjärttoxiska kemoterapier och/eller elektrolytrubbning.		
Graviditetsvarning Data saknas. Undvik användning vid graviditet. Den antitumoral substansen tänkt att ges samtidigt är den dominerande risken för foster, var god se Janusmed.		
Övrigt Palonosetron ges ungefär 30 minuter före kemoterapi. Återfinns inga studier på hur långt före kemoterapin som Palonosetron ska administreras för att bäst skydd ska uppnås. Iv infusion till barn start ungefär 30 minuter före kemoterapi, men givet som infusion under cirka 15 minuter, ger att hela dos given först när 15 minuter kvarstår till kemoterapi. Farmakokinetik anges som snabb absorption och distribution följt av långsam elimination.		
Interaktionsbenägen substans Enstaka rapporter finns om serotonergt syndrom vid samtidig användning av 5HT3-antagonister och SSRI- eller SNRI-preparat.		

Versionsförändringar

Version 1.6

tillagd text om administrationstiden.

Version 1.5

Antiemetikamarkering

Version 1.4

Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.3

Ändrat till mikrogram i dosering som tidigare var angiven i mg.

Version 1.2

antiemetiakgrupp önskan grav tillagd

Version 1.1

uppdaterade texter, tillägg referens och multipel doseringsinfo

Version 1.0

Basfaktan fastställdes.