

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)
Hansten	--			
Stockley ed. 8	116-7	5		prod.info Campto
		6 = Hyatt JL. Chem Biol Interact 2005;157-158:247-52.		- ref. 6 : activering irinotecan wordt gemedieerd door carboxylesterases (CE). Bij high dose is cholinerg syndroom gemeld, dat snel verbetert op atropine. Dit suggereert een interactie met acetylcholinesterase (AChE). → GIC: niet aangevraagd, gaat niet over interactie.
Extra				

Opmerkingen

Stockley: irinotecan kan mogelijk effect vergroten, maar 'the general silence in the literature would seem to indicate that no special precautions are normally necessary'.

SPC Suxamethonium CF: cholinesteraseremmers als cyclofosfamide en thiotepa verminderen plasma-pseudocholinesteraseconcentraties en vergroten daardoor het neuromusculair blokkerend effect van suxamethonium. → GIC: irinotecan niet genoemd.

SPC Mivacron: de werking kan worden verlengd door middelen die de plasmacholinesterase activiteit kunnen verlagen, zoals antimetabole stoffen. → WINAp: irinotecan niet met name genoemd.

Mivacurium is gecontraïndiceerd bij patiënten die homozygoot zijn voor het atypische plasmacholinesterase gen; voorzichtigheid is geboden bij patiënten die heterozygoot zijn voor dit gen.

Mivacurium wordt snel gehydrolyseerd door plasmacholinesterase. De plasmacholinesterase activiteit kan zijn verminderd bij genetische afwijkingen van plasmacholinesterase. Patiënten die homozygoot zijn voor het atypische plasmacholinesterase-gen zijn uiterst gevoelig voor de neuromusculair blokkerende effecten van mivacurium; bij patiënten die heterozygoot zijn voor dit gen, kan de klinisch effectieve werkingsduur van 0.15 mg/kg lich.gewicht kan ong. 10 min langer zijn.

SPC Campto: interactie met werkende (??) spierrelaxantia wordt niet uitgesloten geacht. Omdat CAMPTO anticholinesterase activiteit bezit kunnen geneesmiddelen met een anticholinesterase activiteit de neuromusculaire blokkade door suxamethonium verlengen en de neuromusculaire blokkade van niet-depolariserende relaxantia antagoneren.

→ GIC: snapt deze passage niet, volgens ons moet het iets zijn als: Omdat CAMPTO anticholinesterase activiteit bezit kan het de neuromusculaire blokkade door suxamethonium verlengen.

→ GIC: antagoneren?? (snapt niet). Mivacurium (niet-depolariserend) niet genoemd.

PubMed: niets.

De andere spierrelaxantia ((cis)atracurium, pancuronium, rocuronium, vecuronium) worden niet zo afgebroken.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	nee	nee	13 mei 2009