

# Dopamine + antipsychotica/ anti-emetica antidopaminerg

M1183

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

**Opmerkingen**

WFG 26-11-2013: bij dopamine iv + antipsychotica/anti-emetica is geen actie nodig, wordt aparte interactie. Zat bij Dopaminerge middelen + antipsychotica, Ja/Ja (M869), destijds besloten door WFG juni 2008: perifere D1/2-agonisten (dopamine, ibopamine) ook koppelen op basis van mechanisme, ook al is er van deze middelen geen interactie met antipsychotica gevonden.

Aanleiding hiervoor is opmerking vanuit de praktijk: iv dopamine wordt niet gezien als een centraal werkende dopamineagonist. Volgens bijv. Lexicomp geeft de combinatie dan ook geen farmacodynamische (noch kinetische) interactie. De afhandelingstekst spreekt van 'centrale dopaminerge middelen', maar dat is niet van toepassing bij dopamine. Daarnaast is de interactie klinisch niet relevant: je doseert dopamine altijd op effect en er zijn vele variabelen van invloed op de dosis die je nodig hebt. Het gebruik van antipsychotica is daarbij een marginale factor.

Idem bij Dopaminerge middelen + anti-emetica, Ja/Ja (M 870).

GIC juni 2012: toevoeging bij dopamine: bij een psychotische patient op antipsychotica die dopamine nodig heeft (om de nierperfusie te verbeteren op de Intensive Care), zal dat het antipsychotisch effect van het antipsychoticum niet belemmeren omdat dopamine de liquorbarriere niet passert. Je zult dan wel meer dopaminie nodig hebben dan normaal omdat het antipsychoticum ook perifere dopaminereceptoren competitief blokkeert, maar dat probleem kun je oplossen door meer dopamine te infunderen.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	26 november 2013