

Tabel 1. Verschillen in gemiddelde Pain Intensity Difference tussen snelwerkende fentanylpreparaten en placebo, oraal toegediende IR opioïden of intraveneus toegediend morfine en tussen IR morfine en placebo

Vergelijking	Gemiddeld verschil in Pain Intensity Difference (PID) (fentanyl vs. placebo/morfine p.o./morfine i.v.)				
	10 min	15 min	30 min	45 min	60 min
Fentanyl vs. placebo					
Fentanyl neusspray vs placebo ¹	1,28 (0,90-1,66) ⁸	1,68 (1,40-1,96)	1,95 (1,63-2,27)	1,95 (1,50-2,39)	1,94 (1,47-2,41)
Fentanyl pectine neusspray vs. placebo ¹	0,39 (0,03-0,81)	0,56 (0,13-0,99)	1,13 (0,56-1,69)	1,30 (0,67-1,92)	1,55 (0,88-2,21)
Fentanyl sublinguale tablet vs. placebo ¹	0,26 ^{NS} (-0,15-0,67)	0,53 ^{NS} (-0,03-1,10)	0,83 (0,21-1,46)	0,88 (0,40-1,37)	0,93 (0,19-1,68)
Fentanyl sublinguale tablet vs. placebo ²	0,5 (0,1 ⁹)	0,8 (0,1)	1,0 (0,1)	1,0 (0,1)	1,1 (0,2)
Fentanyl buccale film vs. placebo ¹	0,10 ^{NS} (-0,11-0,31)	0,21 ^{NS} (-0,07-0,48)	0,61 (0,26-0,96)	0,71 (0,30-1,12)	0,90 (0,47-1,33)
Fentanyl buccale tablet vs placebo ¹	0,39 (0,12-0,66)	0,51 (0,29-0,73)	0,96 (0,62-1,30)	1,41 (1,07-1,76)	1,68 (1,30-2,05)
Fentanyl buccale tablet vs placebo ³		0,1 (0,1 ⁹⁸) ^{NS}	0,4 (0,1)		0,8 (0,2)
Fentanyl buccale stick vs. placebo ¹		0,46 (0,12-0,81)	1,01 (0,57-1,44)	1,32 (0,82-1,82)	1,52 (0,59-2,09)
Fentanyl neusspray vs fentanyl buccale stick⁴	1,19	P <.01 ¹⁰	0,76		P <.01 ¹⁰
Fentanyl vs. oraal toegediend IR morfine					
Fentanyl buccale stick vs. morfine ⁵		0,42	0,47	0,49	0,50
Fentanyl pectine neusspray vs. morfine ⁶	NS	0,33	p <.05 ¹⁰	p <.05 ¹⁰	p <.01 ¹⁰
Fentanyl vs. i.v. morfine					
Fentanyl buccale stick vs. i.v. morfine ⁷		-0,8 (-1,60-0,00)	-0,7 ^{NS}		
Morfine vs. placebo¹¹					
IR morfine vs. placebo		0,12	0,51 ^{NS}	0,83	1,02
		(-0,35-0,59)	(-0,13-1,16)	(0,13-1,53)	(0,23-1,81)

NS= verschil niet statistisch significant (p≥.05)

Lichtgroen: verschil statistisch significant (p<.05)

Donkergroen: verschil statistisch significant en klinisch significant (verschil in gemiddelde PID >0,5)

¹ Gepoolde resultaten uit Zeppetella 2013 en 2014

² Novotna 2014

³ Kosugi 2013

⁴ Mercadante 2009

⁵ Coluzzi 2001

⁶ Fallon 2011

⁷ Mercadante 2007

⁸ 95% betrouwbaarheidsinterval van het verschil

⁹ Standaarddeviatie

¹⁰ PIDs alleen in figuur weergegeven met significantie

¹¹ Indirecte vergelijking (Zeppetella 2013)