

Bilag 2 Re-analyse af meta-analyser fra Barnes et al., 2016, korrigeret for tekniske fejl.

Analyserne nedenfor er udført af arbejdsgruppen, da der blev identificeret en række tekniske fejl i meta-analyserne i Barnes et al., 2016.

Tabel 1. Effekt af opioider versus placebo.

Outcome	Subgruppe	Antal studier	Antal studie-deltagere	Statistisk metode	Effekt-estimat*	95% CI	p-værdi	I ²
Dyspnø	Change from baseline	6	194	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,06	-0,36; 0,23	0.66	75%
	Post-treatment score	12	338	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,33	-0,55; -0,12	0.003	0%

* Lavere effekt-estimat indikerer forbedring i dyspnø til fordel for opioidgruppen sammenlignet med placebo. Statistisk signifikante estimater er markeret med fed skrifttype.

Tabel 2. Effekt af opioider versus placebo, opdelt på administrationsvej.

Outcome	Administrationsvej	Subgruppe	Antal studier	Antal studie-deltagere	Statistisk metode	Effekt-estimat*	95% CI	p-værdi	I ²
Dyspnø	Oral	Change from baseline	3	116	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	0,14	-0,23; 0,51	0.45	50%
	Oral	Post-treatment score	6	202	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,35	-0,63; -0,07	0.01	0%
	Nebuliseret	Change from baseline	1	40	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,17	-0,80; 0,45	0.58	N.a.
	Nebuliseret	Post-treatment score	5	116	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,24	-0,60; 0,13	0.21	0%
	Subkutan	Change from baseline	2	38	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,74	-1,48; -0,00	0.05	91%
	Subkutan	Post-treatment score	1	20	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,75	-1,67; 0,16	0.11	N.a.

* Lavere effekt-estimat indikerer forbedring i dyspnø til fordel for opioidgruppen sammenlignet med placebo. Statistisk signifikante estimater er markeret med fed skrifttype.

Tabel 3. Effekt af opioider versus placebo, opdelt på type af opioid.

Outcome	Type af opioid	Subgruppe	Antal studier	Antal studie-deltagere	Statistisk metode	Effekt-estimat*	95% CI	p-værdi	I ²
Dyspnø	Morfin	Change from baseline	4	134	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,05	-0,41; 0,30	0,77	85%
	Morfin	Post-treatment score	6	188	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,34	-0,63; -0,05	0,02	0%
	Hydromorfon	Change from baseline	1	40	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,17	-0,80; 0,45	0,58	N.a.
	Oral diamorphine	Post-treatment score	1	20	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	0,22	-0,66; 1,10	0,63	N.a.
	Oxycodon	Change from baseline	1	70	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	0,04	-0,43; 0,51	0,87	N.a.
	Dihydrocodein	Post-treatment score	4	106	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,42	-0,81; -0,03	0,03	0%
	Fentanyl	Change from baseline	1	20	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	0,08	-0,80; 0,96	0,86	N.a.
	Fentanyl	Post-treatment score	1	24	Std. Mean Difference (IV, Fixed, 95% CI)	-0,33	-1,14; 0,47	0,42	N.a.

* Lavere effekt-estimat indikerer forbedring i dyspnø til fordel for opioidgruppen sammenlignet med placebo. Statistisk signifikante estimater er markeret med fed skrifttype.