

Bilag 3: Evidensprofilen

Fokuseret spørgsmål 1

Hvad er effekten af anvendelse af tyggegummi på postoperativ paralytisk ileus hos indlagte voksne colorectal opererede patienter indikeret ved reduceret tid til første flatus og afføring samt indlæggelsestid sammenlignet med standard postoperativ behandling?

Kvalitetsvurdering							Antal patienter		Effekt	Kvalitet	Prioritet
Antal studier	Design	Risk of bias	Inconsistency	Indirectness	Imprecision	Andre overvejelser	Tyggegummi	Standard postoperativ behandling (ingen tyggegummi)	Absolut		
Tid til første flatus (målt i timer)											
22	RCT	Meget seriøs ¹	Seriøs inconsistency ²	Ingen seriøs indirectness	Ingen seriøs imprecision	Ingen seriøse publication bias Se desuden afsnit 5.2-5.4	830	838	MD* 12.46 timer kortere (17.17 timer til 7.76 timer kortere)	⊕⊖⊖ ⊖ MEG-ET LAV	KRITISK
Tid til første afføring (målt i timer)											
20	RCT	Meget seriøs ¹	Seriøs inconsistency ³	Ingen seriøs indirectness	Ingen seriøs imprecision	Ingen seriøse publication bias Se desuden afsnit 5.2-5.4	747	723	MD* 18.09 timer (25.32 timer til 10.85 timer kortere)	⊕⊖⊖ ⊖ MEG-ET LAV	KRITISK
Indlæggelsestid (målt i dage)											
18	RCT	Meget seriøs ¹	Seriøs inconsistency ⁴	Ingen seriøs indirectness	Ingen seriøs imprecision	Ingen seriøse publication bias	764	759	MD* 1.01 timer kortere (1.61 timer til	⊕⊖⊖ ⊖ MEG-ET	VIGTIG

						Se desuden afsnit 5.2-5.4			0.41 timer kortere)	LAV	
--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	---------------------	-----	--

*MD = mean difference, som betyder gennemsligt forskel

¹ Høj risiko for performance og detection bias samt uklar risiko for reporting bias

² Inconsistency: $\text{Chi}^2 = 189,51$ ($P > 0,00001$); $I^2 = 89$ %

³ Inconsistency: $\text{Chi}^2 = 214,73$ ($P > 0,00001$); $I^2 = 91$ %

⁴ Inconsistency: $\text{Chi}^2 = 57,57$ ($P > 0,00001$); $I^2 = 70$ %