

Module Beleid en behandeling - Medisch technische aspecten - Wijze van vochttoediening

Tabel 3. Overzicht van geïncludeerde RCT's over de vergelijking tussen subcutane en intraveneuze hydratatie

Studie	Interventies	N patiënten	Patiëntkenmerken
Challiner 1994 (RCT)	Isotone dextrose-zout-oplossing, 2 liter per 24u subcutaan of intraveneus	34	Acuut CVA, geen orale vochtinname door verlaagd bewustzijn en/of dysfagie Gemiddelde leeftijd: 83,5 jaar Levensverwachting: niet vermeld Setting: ziekenhuis, geriatrie afdeling
Chanthong 2022 (RCT)	Tot 3 liter vocht per 24u, subcutaan of intraveneus	26	Palliatieve patiënten met noodzaak tot hydratatie Gemiddelde leeftijd: 73,9 jaar Levensverwachting: niet vermeld Setting: ziekenhuis, palliatieve afdeling
Danielsen 2022 (RCT)	3 liter vocht per 24u, subcutaan of intraveneus	51	Geriatrische patiënten met milde dehydratie of verhoogd risico hierop Gemiddelde leeftijd: 81,1 jaar Levensverwachting: niet vermeld Setting: ziekenhuis en kortdurende zorginstelling
Esmeray 2018 (RCT)	0.9% zoutoplossing, 3 liter per 24u subcutaan of intraveneus	30	Geriatrische patiënten met milde tot matige dehydratie of verhoogd risico hierop Gemiddelde leeftijd: 82 jaar Levensverwachting: niet vermeld Setting: private langdurende zorginstelling
Noriega 2014 (RCT)	Tot 1,5 liter vocht per 24u subcutaan of intraveneus	70	Geriatrische patiënten met dehydratie Gemiddelde leeftijd: 85,4 jaar Levensverwachting: niet vermeld Setting: ziekenhuis, geriatrie afdeling
O'Keeffe 1996 (RCT)	Tot 2 liter vocht per 24u, subcutaan of intraveneus	60	Geriatrische patiënten met verstandelijke beperking en milde dehydratie Gemiddelde leeftijd: 82,5 jaar Levensverwachting: niet vermeld Setting: ziekenhuis, geriatrie afdeling
Slesak 2003 (RCT)	Tot 1,5 liter vocht per 24u subcutaan of intraveneus	96	Geriatrische patiënten met milde tot matige dehydratie Gemiddelde leeftijd: 85,3 jaar Levensverwachting: niet vermeld Setting: ziekenhuis, geriatrie afdeling