

## Module Preventie van hypercalciëmie

Tabel 1. Overzicht van geïncludeerde RCT's over de medicamenteuze behandeling van maligne hypercalciëmie

Studie	Interventie	Comparator(s)	N patiënten
<b>Borstkanker</b>			
Amadori 2013	Zoledronaat IV 4 mg om de 4 weken	Zoledronaat IV 4 mg om de 12 weken	425
Barrett-Lee 2014	Ibandronaat po 50 mg/dag	Zoledronaat IV 4 mg om de 4 weken	1404
Elomaa 1983, Elomaa 1987, Elomaa 1988	Clodronaat po 1600 mg/dag	Placebo	34
Glover 1994	Pamidronaat IV 90 mg om de 4 weken	Pamidronaat IV 60 mg om de 4 weken Pamidronaat IV 60 mg om de 2 weken Pamidronaat IV 30 mg om de 2 weken	61
Hortobagyi 1996, Hortobagyi 1998	Pamidronaat IV 90 mg om de 4 weken	Placebo	382
Kohn 2005	Zoledronaat IV 4 mg om de 4 weken	Placebo	228
Kristensen 1999	Clodronaat po 1600 mg/dag	Geen Clodronaat	100
Lipton 2000	Pamidronaat IV 90 mg om de 3-4 weken	Placebo	754
Pivot 2011	Ibandronaat IV 6 mg over 15 minuten	Ibandronaat IV 6 mg over 15 minuten	334
Theriault 1999	Pamidronaat IV 90 mg om de 4 weken	Placebo	371
van Holten-Verzantvoort 1993, van Holten-Verzantvoort 1987	Pamidronaat po 300 mg/dag	Geen Pamidronaat	161
<b>Prostaatcancer</b>			
Fizazi 2009, Fizazi 2013	Denosumab 180 mg SC om de 4 of 12 weken	Zoledronaat IV om de 4 weken	50
James 2016a, James 2016b	Zoledronaat IV 4 mg om de 4 weken	Geen Zoledronaat	757
Pan 2014	Zoledronaat IV 4 mg om de 3 weken	Geen Zoledronaat	105
Small 2003	Pamidronaat IV 90 mg om de 3 weken	Placebo	378
<b>Longkanker</b>			
Murakami 2014	Zoledronaat IV 4 mg om de 3 weken	Geen Zoledronaat	100
<b>Multiple myeloom</b>			
Belch 1991	Etidronaat po 5 mg/kg/dag	Placebo	176
Berenson 1996, Berenson 1998	Pamidronaat IV 90 mg om de 4 weken	Placebo	392

<b>Studie</b>	<b>Interventie</b>	<b>Comparator(s)</b>	<b>N patiënten</b>
Garcia-Sanz 2015	Zoledronaat IV 4 mg om de 4 weken	Geen Zoledronaat	100
Gimsing 2010	Pamidronaat IV 90 mg om de 4 weken	Pamidronaat IV 30 mg om de 4 weken	304
Lahtinen 1992	Clodronaat po 2400 mg/dag	Placebo	336
Menssen 2002	Ibandronaat IV 2 mg om de maand	Placebo	214
Musto 2003	Pamidronaat IV 60 mg om de maand	Geen Pamidronaat	90
Terpos 2000	Pamidronaat IV 90 mg om de maand	Geen Pamidronaat	62
Terpos 2003	Pamidronaat IV 90 mg om de maand	Ibandronaat IV 4 mg om de maand	44
<b>Mix</b>			
Berenson 2001	Zoledronaat IV 0.4 mg, 2 mg of 4 mg om de 4 weken	Pamidronaat IV 90 mg om de 4 weken	280
Choudhury 2011	Zoledronaat IV 4 mg om de 3-4 weken	Ibandronaat IV 6 mg om de 3-4 weken Pamidronaat IV 90 mg om de 3-4 weken	256
Clemons 2021a, Clemons 2021b	Pamidronaat, Zoledronaat of Denosumab om de 4 weken	Pamidronaat, Zoledronaat of Denosumab om de 12 weken	263
Diel 2015	Denosumab IV 120 mg om de 4 weken	Zoledronaat IV 4 mg om de 4 weken	3822
Robertson 1995	Clodronaat po 1600 mg/dag	Placebo	55
Rosen 2003a	Zoledronaat IV 4 mg of 8 mg om de 3-4 weken	Pamidronaat IV 90 mg om de 3-4 weken	1648
Rosen 2003b, Rosen 2004	Zoledronaat IV 4 mg of 8 mg om de 3 weken	Placebo	773