

Appendix I

Een ruwe schatting van de GC kosten (en osteoporose profylaxe) per RCA patiënt per jaar:

Prednisolon 56 week afbouwschema: 70,56 euro/patiënt (70,25 euro/patiënt/jaar)

Alendroninezuur (tot een dosering prednisolon <7,5 mg/dag): 12.6 euro/patiënt

CaD3 98 euro (56 week)/patiënt (91 euro/patiënt/jaar)

Totaal: 173,85 euro/ patiënt/jaar

Het toevoegen van methotrexaat als GC-sparende middel reeds bij het starten van RCA-behandeling zou leiden tot de volgende (ruwe schatting van medicatie-gerelateerde) kosten:

Methotrexaat 20 mg/week. 70,72 euro/patiënt/jaar

Foliumzuur 10 mg/week: 31,2 euro/patiënt/jaar

Prednisolon 26-week afbouwschema: 29.14 euro/patiënt/26 wk

Alendroninezuur 70 mg/week (tot een dosering prednisolon <7,5 mg/dag): 5,6 euro/patiënt

CaD3: 45,5 euro/patiënt

Totaal: 182,16 euro/ patiënt/jaar

Andere kosten gerelateerd aan gebruik methotrexaat:

- Screening X-thorax: meestal wordt een X-thorax reeds verricht in het kader van het diagnostische traject RCA
- Lab controle 1x/4 weken gedurende de eerste 3 mnd: geen additionele kosten omdat lab 1x/4 wk gedurende de eerste 3 mnd al hoort bij de standaard zorg RCA

Er is derhalve geen reductie te verwachten van de directe medicatie-gerelateerde kosten welke reeds laag zijn voor GC, door het toevoegen van een csDMARD.

Er is wel een reductie van de collaterale kosten (bijv. gerelateerd aan de GC-bijwerkingen zoals cataractoperaties, behandeling van GC-geïnduceerde diabetes mellitus, cumulatieve GC dosering en opvlammingen) te verwachten indien methotrexaat als 1^e lijn, GC-sparend middel gebruikt zou gaan worden in RCA.

Referentie:

Babigumira JB, Li M, Boudreau DM, Best JH, Garrison LP Jr. Estimating the Cost of Illness of Giant Cell Arteritis in the United States. *Rheumatol Ther.* 2017 Jun;4(1):111-119. doi: 10.1007/s40744-017-0052-8. Epub 2017 Jan 13. PMID: 28084585; PMCID: PMC5443721.