INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING EN PROBLEEMSTELLING 1

2. INSTITUTIONELE ACHTERGRONDEN 3
   2.1. HET BELEID IN HOOFDLIJNEN 3
   2.2. EERSTE RAPPORT "DE GRAEFF" 4
   2.3. HET TWEEDE RAPPORT "DE GRAEFF" 6
   2.4. DE PERIODE 1973 - 1975 8
   2.5. HET RAPPORT VAN DE COMMISSIE "STRUYVENBERG" OVER DE KOSTEN VAN TRANSPLANTATIE 11
   2.6. ADVIES VAN DE COMMISSIE "STRUYVENBERG" INZAKE HAEMODIALYSE 12
   2.7. HET RAPPORT "VALKENBURG" 13
   2.8. DE PERIODE 1980 - 1985 14

3. ENKELE MEDISCHE ACHTERGRONDEN 17
   3.1. INLEIDING 17
   3.2. FUNKTIE VAN DE NIEREN EN BETEKENIS VAN NIERFUNKTIEVERVANGENDE THERAPIE 17
   3.3. HAEMODIALYSE 19
      3.3.1. Algemeen 19
      3.3.2. Haemodialysevormen 20
      3.3.3. Aantallen haemodialysepatiënten 22
   3.4. CONTINUE AMBULANTE PERITONEALE DIALYSE . . . 25
      3.4.1. Algemeen 25
      3.4.2. Aantallen CAPD patiënten 26
   3.5. NIERTRANSPLANTATIE 27
      3.5.1. Algemeen 27
      3.5.2. Aantal transplantaties 30

4. ANALYSEKADER 33
   4.1. INLEIDING 33
   4.2. KOSTEN-EFFECTIVITEITS- EN FINANCIELE ANALYSE 33
   4.3. LITERATUUR 36
   4.4. MARKOV-KETEN ANALYSE VAN HET PROGRAMMA VOOR NIET-DIABETEN 39
   4.5. HET PROGRAMMA VOOR DIABETEN 47

5. DE INCIDENTIE 49

6. ACTUARIELE ANALYSE 53
6.1. INLEIDING 53
6.2. HAEMODIALYSE 57
6.3. CONTINUE AMBULANTE PERITONEALE DIALYSE . . . 64
6.4. NIERTRANSPLANTATIE:
PATIENT- EN TRANSPLANTAATOVERLEVING 68
6.4.1. Patiëntoverleving na niertransplantatie 69
6.4.1.1 Postmortale-donor-transplantaties 69
6.4.1.2 Familietransplantaties 71
6.4.1.3 Postmortale donor- en familietransplantaties . . 71
6.4.2. Transplantaatoverleving 73
6.4.2.1 Postmortale donor transplantaties 73
6.4.2.2 Familietransplantaties 75
6.4.2.3 Postmortale donor- en familietransplantaties . . 75
6.5. DE KANSEN OP TRANSPLANTATIE 76

7. DE KOSTEN 81
7.1. DE MAATSCHAPPELIJKE KOSTEN 81
7.1.1. Inleiding en werkwijze 81
7.1.2. Centrumhaemodialyse 83
7.1.3. Thuishaemodialyse 87
7.1.4. CAPD 91
7.1.5. Transplantatie 94
7.2. DE FINANCIELE KOSTEN 98
BIJLAGE 1. KOSTEN CENTRUMHAEMODIALYSE 101
BIJLAGE 2. KOSTEN NIERTRANSPLANTATIE 103
BIJLAGE 3. FINANCIELE KOSTEN PER THERAPIEGROEP . 114

8. VERSCHILLEN IN GEZONDHEIDSTOESTANDEN 117

9. HET DIABETENPROGRAMMA 123

10. VOORSPELLING 131
10.1. INLEIDING 131
10.2. UITGANGSPUNTEN VAN DRIE SCENARIO's 131
10.2.1. Algemeen 131
10.2.2. Veronderstellingen voor het basisscenario 133
10.2.3. Veronderstellingen voor het streefscenario 135
10.2.4. Veronderstellingen voor het realistische scenario . . . 137
10.2.5. Uitgangssituatie en tijdshorizon 138
10.3. UITKOMSTEN VAN DRIE SCENARIO's 139
10.4. GEVOELIGHEIDSANALYSE 145
10.5. FINANCIELE ANALYSE 153

11. SLOTBESCHOUWING 157
11.1 HET AANTAL NIERTRANSPLANTATIES 157
11.1.1. Inleiding 157
11.1.2. Het aantal potentiële donoren 158
11.1.3. De aanbodzijde 158
11.1.4. De vraagzijde 161
11.3. FUNKTIONELE BUDGETTERING 165
11.4. KOSTEN PER GEWONNEN LEVENSJAAR 166

SUMMARY 169

REFERENTIES 173