

Intravitreale injecties (IVI) op een veilige en duurzame wijze



Doelgroep

58500 patiënten en ruim 345000 IVI (OpenDIS 2019).

Potentieel reductie CO2-footprint

175000 kilogram CO2 uitstoot (0,51 kilogram per set).

Landelijke zorgkosten

148 miljoen euro.

Betrokken zorgverleners

Oogarts, inkoop medische hulpmiddelen.

Pijler: CO2 uitstoot

Relatieve impact	★★★★☆
Reikwijdte	★★★★☆
Implementatiegemak	★★★★★

Waarom?

Het aantal patiënten dat behandeld wordt voor macula oedeem middels Intravitreale injecties (IVI) neemt toe, tot wel 350.000 per jaar. Hoewel de richtlijn goed wordt gevolgd, blijkt er wel een diversiteit te bestaan in de hoeveelheid gebruikt materiaal. Naast de aandacht voor goede kwaliteit en kostenbeheersing in de zorg, is er ook steeds meer aandacht voor duurzaamheid. Dit initiatief richt zich op al deze elementen.

Wat en hoe?

Het doel van deze Good Practice is om te adviseren hoe oogartsen in Nederland de IVIs zo veilig en duurzaam mogelijk kunnen uitvoeren. Het niet aanschaffen van onnodige materialen heeft de meeste impact op milieubelasting, gevolgd door hergebruik en als laatste recycling van afval (reduce-reuse-recycle principe). Gelet op de enorme aantallen kan een kleine besparing per procedure leiden tot aanzienlijke winst in termen van afval, en CO2-footprint. Daarom zou het streven moeten zijn om alleen de essentiële onderdelen te gebruiken bij een IVI en onnodige materialen achterwege te laten.



Meer comfort voor de patiënt



Uit onderzoek blijkt dat een afdekklaken kan leiden tot stress en ongemak bij de patiënt. Zonder dat het bijdraagt aan infectie preventie.



Reductie van de IVI-sets is veilig



De inhoud van de sets zijn ingedeeld in essentieel, optioneel en niet nodig op basis van wetenschappelijke literatuur en (internationale) richtlijnen.



Duurzaam is goedkoper



Kostendaling in de inkoop van IVI-sets door minder materiaal varieert tussen de €1,56 - € 2,90 per set*



Redmer van Leeuwen | Oogarts bij UMC Utrecht

"Be part of the solution, not part of the pollution"



Sjoerd Elferink | Oogarts bij Flevoziekenhuis

* betreft geschatte besparing inkoopkosten ziekenhuis, niet de impact op prijsstelling van gerelateerde zorgproducten. Insteek GP op bereiken duurzaamheidsdoelstellingen.