LANDELIJK NETWERK
DE GROENE OK.

Federatie Medisch Specialisten

Toepassing van de R-ladder (strategieën van circulariteit)’

Circulaire economie

Meer circulaire economie leidt tot minder grondstofgebruik en minder milieudruk.

Lineaire economie

R1 – Refuse Weigeren/voorkomen van gebruik.	*Bijvoorbeeld: Kan de indicatiestelling voor operaties aangescherpt worden?* *Is het noodzakelijk om de patiënt helemaal af te dekken?*	Product slimmer gebruiken en produceren.
R2 – Reduce Gebruik minder grondstoffen.	*Bijvoorbeeld: Kan in een lagere klasse worden geopereerd die energiezuiniger is?* *Kunnen inhalatieanesthetica worden vervangen door intraveneuze anesthetica?*	
R3 – Redesign Herontwerp met oog op circulariteit.	*Bijvoorbeeld: Kan een instrument zodanig ontworpen worden dat de levensduur verlengd?* *Kan het reinigings-, desinfectie- en sterilisatieproces worden verbeterd?*	
R4 – Reuse Hergebruik product (2e hands).	*Bijvoorbeeld: Kunnen reusables gebruikt worden in plaats van disposables?* *Kan oude apparatuur opnieuw gebruikt worden?*	Levensduur verlengen van product en onderdelen hiervan.
R5 – Repair Onderhoud en reparatie.	*Bijvoorbeeld: Kan een kapot product nog gerepareerd worden?* *Kunnen producten bij de fabrikant herstelt worden?* *Kan apparatuur (gedeeltelijk) voor een nieuw doeleinde gebruikt worden?*	
R6 – Refurbish Product opknappen.		
R7 – Remanufacture Nieuw product van 2e hands product.		
R8 – Repurpose Hergebruik product, maar voor ander doel.	*Bijvoorbeeld: Kunnen oude producten (bijvoorbeeld een echoapparaat) voor een nieuw doeleinde ingezet worden?*	Nuttig toepassen van materialen en grondstoffen.
R9 – Recycle Verwerking en hergebruik materialen.	*Bijvoorbeeld: Kan apparatuur uit elkaar gehaald worden en bijvoorbeeld het plastic worden verwerkt in nieuwe producten?*	
R10 – Recover Terugwinning energie.	*Bijvoorbeeld: Kan inhalatieanesthetica afgevangen worden met een filter?*	