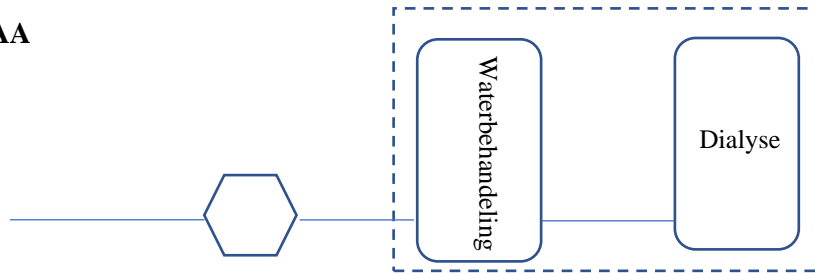
	<i>NIERDIALYSE</i>	BEOORDELINGSRAPPORT GEVAARLIJKE TOESTELLEN behorend bij WB 3.8
	<i>Medisch</i>	DATUM: APRIL 2021
		Auteursrechten voorbehouden

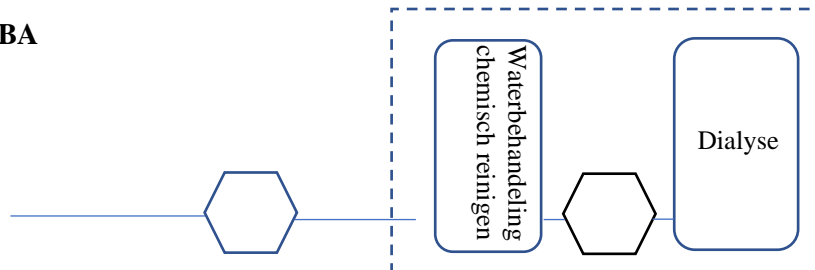
1. Principeschets:

Scenario 1: AA



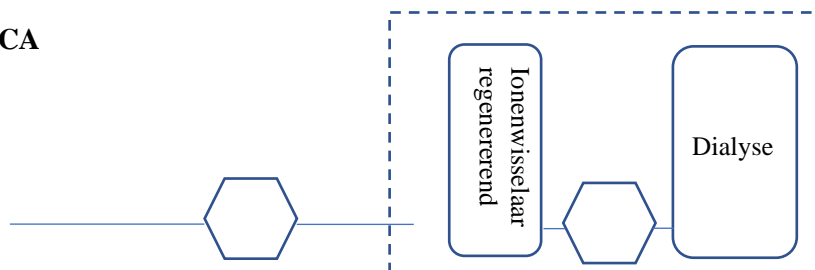
Toelichting: Voor het gehele toestel moet een terugstroombeveiliging, type AA, AB of AD, geplaatst worden, omdat in het toestel niet de juiste beveiliging aanwezig is.

Scenario 2: BA

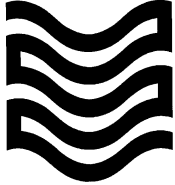


Toelichting: Een terugstroombeveiliging type AA, AB of AD is vóór de dialysecomponent aanwezig in het toestel. Voor het samenstel aan toestellen volstaat een beveiliging type BA, rekening houdend met de reinigings-/ desinfectievloeistof

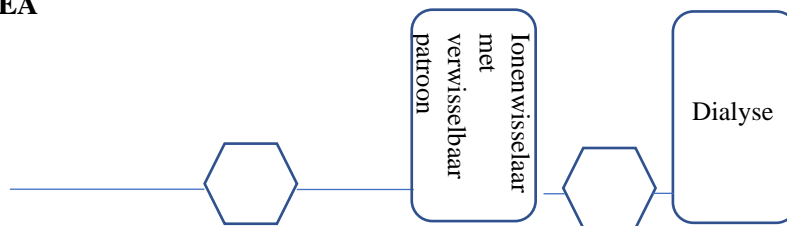
Scenario 3: CA



Toelichting: Een terugstroombeveiliging type AA, AB of AD is vóór de dialysecomponent aanwezig in het toestel. Voor het samenstel aan toestellen volstaat een beveiliging type CA, rekening houdend met de component ionenwisselaar regenererend.

	<i>NIERDIALYSE</i>	BEOORDELINGSRAPPORT GEVAARLIJKE TOESTELLEN behorend bij WB 3.8
	<i>Medisch</i>	DATUM: APRIL 2021
		Auteursrechten voorbehouden

Scenario 4: EA



Toelichting: Een terugstroombeveiliging type AA, AB of AD is vóór de dialysecomponent aanwezig in het toestel. Voor het samenstel aan toestellen volstaat een beveiliging type EA, gebaseerd op de component ionenuisselaar met verwisselbare patroon

2. Aard van de mogelijke verontreiniging:

(1.) Bloed vanuit dialyse-apparaat, (2 en 3.) chemicaliën voor desinfectie en (4.) behandeld water

3. Wijze waarop de verontreiniging kan plaatsvinden

Terugstroming

4. Installatiematrix

<i>Druk</i>	<i>Vloeistofklasse</i>				
	1	2	3	4	5
P = atm		(4)	(3)	(2)	(1)
P > atm					

5. Beveiliging volgens NEN-EN 1717:

- (1.) Familie / type: AA, AB, AD
- (2.) Familie / type: BA
- (3.) Familie / type: CA
- (4.) Familie / type: EA

6. Beveiliging WBT, minimaal:

- (1.) Familie / type: AA, AB, AD
- (2.) Familie / type: BA
- (3.) Familie / type: CA
- (4.) Familie / type: EA

7. Toelichting op keuze WBT:

Tijdens het dialyseren is er contact met bloed. Dit proces vraagt een onderbroken aansluiting. Als zichtbaar gemaakt kan worden dat elke component is voorzien van een juiste terugstroombeveiliging, kan volstaan worden met de beveiliging genoemd in 6.