



**diasoft**

dialysis software  
solutions



**Diamant  
Connect en  
Connect+**

# Diamant Connect en Connect+

## Verbind dialysemachines met uw Ziekenhuis Informatie Systeem

**Diasoft presenteert Connect en Connect+, deze maken het mogelijk om dialysemachines te verbinden met uw Ziekenhuis Informatie Systeem. Een Diamant Connect fungeert als een centrale hub die dialysemachines van verschillende leveranciers verbindt en een geharmoniseerde datastroom genereert. De gegevens worden in bijna "realtime" opgevangen en naar het ZIS gestuurd in intervallen van uw keuze.**

Connect+ voegt de mogelijkheid toe om een weegschaal aan te sluiten.

Een gemeten gewicht kan worden gebruikt om de theoretische ultrafiltratie voor een specifieke behandeling te bepalen. Bovendien kunnen patiëntspecifieke HD-voorschriftparameters worden ontvangen van een ZIS. Op basis daarvan wordt het mogelijk om dialysemachines vooraf in te stellen met patiënt en behandelingsspecifieke voorschriften.

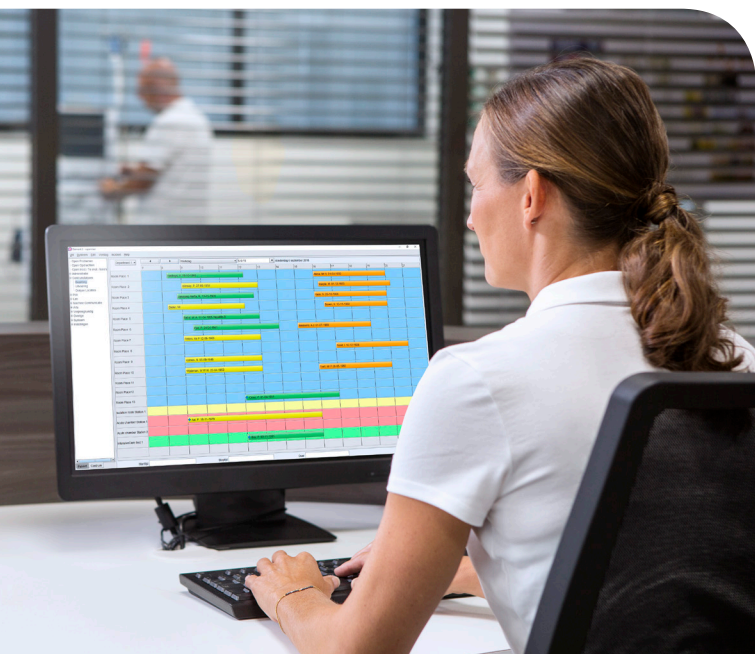
Samengevat: Connect en Connect+ creëren de cirkel van het instellen en voorschrijven van hemodialyse in uw ZIS tot het ontvangen van de gegevens.

### Hoe werkt het?

1. De nefroloog maakt een dialysevoorschrift in het ZIS.
2. Elke parameter die niet in het ZIS is opgenomen, kan worden aangevuld door gebruik te maken van sjablonen in Diamant Connect+.
3. Diamant Connect+ verifieert de juistheid van het HD voorschrift.
4. Bij binnenkomst wordt de patiënt gewogen en het gemeten gewicht wordt doorgestuurd naar Diamant Connect+.
5. Het dialysevoorschrift wordt bepaald en naar de dialysemachine gestuurd.
6. Het voorschrift wordt gevalideerd en de verpleegkundige bevestigt het voorschrift op de dialysemachine.
7. De dialyse wordt uitgevoerd en genereert een constante stroom van data naar het ZIS.
8. De nefroloog kan de behandeldata reviewen en het HD voorschrift desgewenst aanpassen.

Ondersteunde systemen zijn (onder andere) EPIC, Cerner, Clinical Vision 5 en E-Med.

Als er een wens is voor meer dialysespecifieke workflows en analysemogelijkheden, kan Diamant Connect+ op elk moment worden opgewaardeerd naar Diamant 'Workflow' of 'Advanced'.



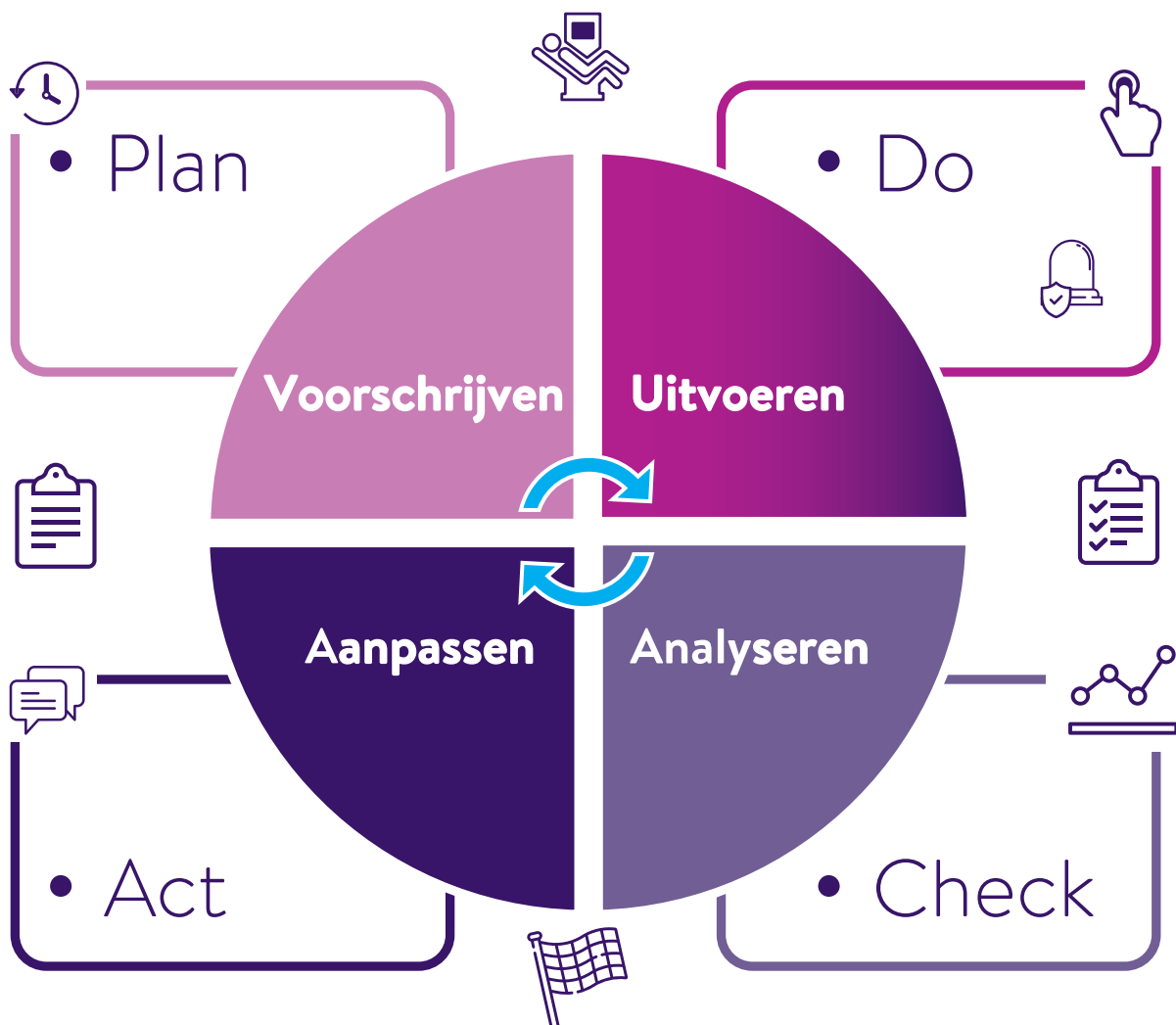
# Diamant Connect en Connect+

Voorschrijven in ZIS:

- Streefgewicht
- HD Voorschrift

Registreer Dialyse

Volg sessies



Pas zonodig het  
voorschrift aan

Analyse in ZIS:

- Machine data
- Behandeluitkomsten

### Gecertificeerd

Diamant Connect en Connect+ zijn Klasse 2B medische hulpmiddelen en voldoen aan de regelgeving in Canada, Europa, Australië en andere gebieden over de hele wereld. Voor het opzetten en onderhouden van een systeemcertificatie bieden wij trainingsprogramma's aan voor technisch en functioneel onderhoudspersoneel.

### Connectiviteit

Connect en Connect+ ondersteunen integratie op de meest gangbare HD-machines, bijvoorbeeld BBraun, Fresenius, Nikkiso, Baxter en Nipro.

Module	Connect	Connect+
Grafieken module		V
HD data machine readout	V	V
HD prescription machine preset		V
HL7 Export van HD machine data naar ZIS	V	V
HL7 Export van HD behandelingsdata (ORU & ADT) naar ZIS		V
HL7 Import van HD voorschrift		V
Integratie van weegschalen via Bedside Terminal software		O
HL7 Link import Demografische Patienten Data	O	O
Rapporten Integratie module		O

V=inclusief    O=Optioneel

