

- ❖ **Prescriptor met succes geïmplementeerd bij Huisartsenposten**
- ❖ **Nieuwe Windows versie van Prescriptor gereed**
- ❖ **Internet versie van Prescriptor: WebPres in ontwikkeling**
- ❖ **Ruim 650 aanmeldingen op Prescriptor.nl**
- ❖ **WinPres ontwikkeld voor Defensie; WinPres beschikbaar bij alle penitentiaire inrichtingen in Nederland**

### Prescriptor met succes geïmplementeerd bij Huisartsenposten

In een Huisartsenpost is het van belang om het farmacotherapeutisch beleid met de andere huisartsen af te stemmen. De meerwaarde van prescriptor wordt dan al snel duidelijk. In de plaatsen Amsterdam en Delft is de koppeling van Prescriptor met Callmanager van Labelsoft gerealiseerd. In Almelo, Groningen, Goes, Hoorn, Den Haag en de Geldersevallei (Ede) is de koppeling van Prescriptor met AdAstra van Lifeline reeds operationeel.

### Nieuwe versie Prescriptor gereed

Software die intensief gebruikt wordt, is aan continue verandering onderhevig. Wensen van gebruikers zijn verzameld en voor zover mogelijk verwerkt. De nieuwe Windows versie van Prescriptor 4.1.1 is voorgelegd aan de testgroep en zal volgende maand (vierde kwartaal 2005) in productie worden genomen.

Een belangrijke nieuwe verandering is dat vóór het opstarten van het Electronisch Voorschrift Systeem (EVS) een 'voorscherm' of beginpagina komt met een overzicht van alle beschikbare bronnen bij de geselecteerde ICPC-code (cq. advies, therapie, standaard, patiëntenbrief, etc.). Vanuit dit scherm kan men rechtstreeks naar dit item navigeren, zonder dat men het voorschrijfscherm met therapiekeuzes opstart. Hieraan is een documentbrowser toegevoegd om nog sneller naar patiënt-brieven en NHG Standaarden te zoeken binnen het bestand, dat wil zeggen buiten het voorschrijfschema om.

De release notes zijn te lezen op [www.prescriptor.nl](http://www.prescriptor.nl)

### Internet versie van Prescriptor: WebPres in ontwikkeling

Na de eerste succesvolle 'labtesten' van een eerdere versie van WebPres, is besloten om deze ontwikkeling door te zetten. WebPres is een online Electronisch Voorschrift Systeem (EVS) dat werkt via internet-technologie.

Een logisch vervolg in de ontwikkeling van (huisarts) informatie systemen en de daarbijbehorende (zorg) processen, is het toegankelijk maken van het EVS via het internet.

Van Promedico en OmniHIS is dan ook de vraag gekomen om het voorschrijven en raadplegen van Prescriptor en het Kompas geschikt te maken via webservices.

Voordelen zijn dat het beheer centraal plaatsvindt zodat u altijd over de meest actuele versie beschikt. Een lokale installatie is niet meer nodig en u kunt via elke werkplek (met internet toegang) het systeem opstarten en raadplegen. Hieronder ziet u een 'screenshot' van de nieuwste versie van WebPres:

The screenshot shows the WebPres interface for a patient with 'K86 - HYPERTENSIE'. It includes fields for 'NHG Standaard' (M17) and 'Hoge bloeddruk: Hoge bloeddruk algemeen'. The 'Indicaties' section shows 'Hypertensie - Nhg-Evs-1'. The 'Schemas' section shows 'Hypertensie (geen comorbiditeit of diabetes mellitus); Stap 1: thiazidediureticum'. The 'Therapie Clusters' section shows 'thiazidediureticum' and 'kaliumsparend diureticum'. The 'Recepten' table lists medications and dosing instructions.

	Stat.	R/	d.	Dosering
<input checked="" type="checkbox"/>	6	HYDROCHLOORTHIAZ. 25MG TABL	7 ST	1 x per dag 0.5 tablet 's morgens
<input checked="" type="checkbox"/>	6	HYDROCHLOORTHIAZ. 25MG TABL	15 ST	1 x per dag 1 tablet 's morgens
<input checked="" type="checkbox"/>	6	HYDROCHLOORTHIAZ. 25MG TABL	90 ST	1 x per dag 1 tablet 's morgens
<input type="checkbox"/>	6	CHLORTALIDON 25MG TABLET	7 ST	1 x per dag 0.5 tablet 's morgens
<input type="checkbox"/>	6	CHLORTALIDON 25MG TABLET	15 ST	1 x per dag 1 tablet 's morgens

WebPres biedt dezelfde functionaliteit als de vertrouwde versie van WinPres. Zo kunt u formularia raadplegen die altijd up-to-date zijn en is er ook een 'browser-versie' van het Farmaco-therapeutisch Kompas te raadplegen (voor afbeelding: z.o.z).

### WinPres beschikbaar voor Justitie

Vanaf begin dit jaar beschikken alle 60 penitentiaire inrichtingen in Nederland over Prescriptor. Dit project is uitgevoerd in samenwerking met iSoft en MicroHIS.

### WinPres ontwikkeld voor Defensie

In opdracht van Defensie Telematica Organisatie, onderdeel van het ministerie van Defensie, is de koppeling van Prescriptor met het interne Geneeskundig

Informatie Systeem (GIDS) van defensie getest. Volgens de planning zal dit najaar het geheel in productie worden genomen.

### Ruim 650 aanmeldingen op Prescriptor.nl

Tot op heden hebben ruim 650 praktijken zich aangemeld op [www.prescriptor.nl](http://www.prescriptor.nl). Op deze site kunnen gebruikers van Prescriptor zich registreren om op de hoogte te blijven van de laatste ontwikkelingen.

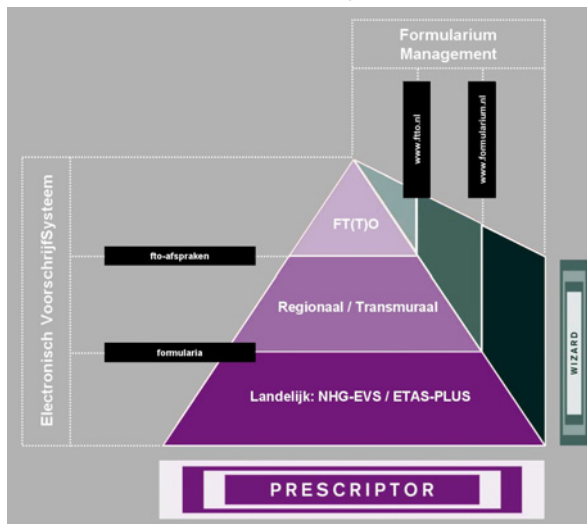
Eenmaal aangemeld, biedt deze website u verder de mogelijkheid om:

- Abonnementen af te sluiten op regionale formularia;
- De allernieuwste versie van Prescriptor specifiek voor uw HIS te downloaden;
- Handleidingen voor installatie en gebruik te downloaden;
- Rubriek 'veel gestelde vragen' te raadplegen;

Na het aflopen van het proefabonnement op het Nijmeegs formularium vorig jaar, heeft het merendeel van de aanmeldingen een abonnement afgenomen op een continuering van het digitale gebruik hiervan.

### De EVS-piramide

Onder het motto 'tijd voor verbreding' dienen er, conform aanbevelingen van LHV en NHG en op basis van behoeften van actieve EVS-gebruikers, naast landelijke - ook regionale en lokale behandelprotocollen in de praktijk gebruikt te kunnen worden. Prescriptor is het enige EVS welke de EVS-piramide ondersteunt. Momenteel zijn er verschillende digitale formularia beschikbaar. Twee landelijke (NHG-EVS en ETAS-plus) - en drie regionale formularia (Amsterdam, Groningen en Nijmegen). De verschillen tussen deze formularia kunnen veelal worden verklaard in de mate waarin veranderingen worden nagestreefd. Ook spelen lokale invloeden en afspraken met de tweede lijn hierin een rol. Deze lokale dynamiek zal zich waarschijnlijk afspelen binnen het FT(T)O, dwz bij een beperkt aantal indicaties. Zodoende is de combinatie van een breed gesorteerd bestand met landelijke en/of regionale farmaco-therapeutische adviezen en lokale afspraken gewenst. Met Prescriptor kan de gebruiker de verschillende formularia in de gewenste hiërarchie rangschikken. Als men bijvoorbeeld op zoek is naar een hypertensie-protocol kan men aangeven in welke volgorde de beschikbare protocollen worden getoond.



Als er geen lokale FTO-afpraak hypertensie aanwezig is, 'daalt' men automatisch een laag dieper in de piramide af.

### Prescriptor-Wizard.

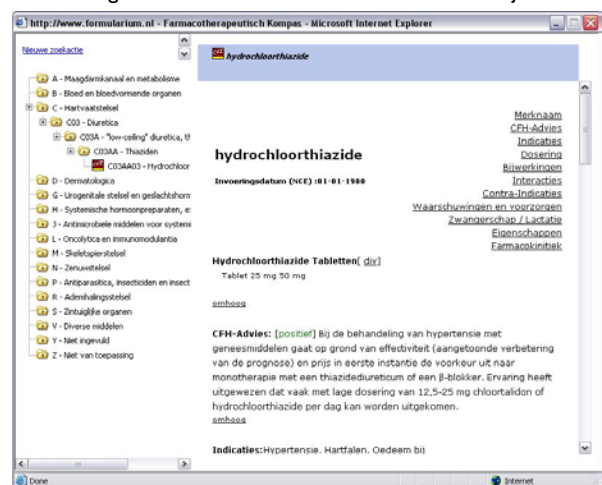
Prescriptor wordt verrijkt met een wizard (PresWiz) die gebruikers stap voor stap begeleidt bij het aanmaken en bewerken van lokale therapie-afspraken. De wizard speelt op die manier in op de behoefte van lokale groepen (FTO's, HAGRO's) om eigen protocollen te ontwikkelen bovenop de landelijke en regionale formularia. Bovendien is door een koppeling van de wizard met het internet, via [www.formularium.nl](http://www.formularium.nl) en [www.ftto.nl](http://www.ftto.nl) het lokale beheer en distributie van FT(T)O-afspraken naar Prescriptor-EVS gebruikers mogelijk geworden. Het is met behulp van de Wizard namelijk mogelijk om een FT(T)O-protocol in EVS-formaat te up- en downloaden naar en van een besloten gedeelte van [www.ftto.nl](http://www.ftto.nl).

Er wordt vaak beweerd dat het maken van FT(T)O-afspraken pas zin heeft als een daadwerkelijke implementatie in de praktijk mogelijk is. Welnu met de Prescriptor-Wizard wordt de integratie van deze afspraken in Prescriptor-EVS werkelijkheid!

De nieuwe wizard van Prescriptor is uiteraard ook handig om lokaal 'eigen' ontbrekende protocollen aan de huidige EVS-bestanden toe te voegen.

### Koppeling met Farmacotherapeutisch Kompas.

Naast de raadpleging van NHG-standaarden, adviezen en patiëntbrieven is het farmacotherapeutisch kompas een veel gebruikte informatiebron voor voorschrijvers.



Prescriptor is de eerste EVS-module welke de preparaatteksten van het kompas 'real-time' ontsluit in combinatie met de therapiekeuzes in het EVS. Geen gezocht, maar onmiddellijk de relevante indicaties, bijwerkingen, doseringsadviezen, interacties en waarschuwingen en dergelijke bij de hand! Deze eFK moddule is bovendien voor alle Prescriptor-gebruikers nu ook 'stand-alone' beschikbaar (zie [www.prescriptor.nl](http://www.prescriptor.nl)).

### Overzicht huidige HIS/HAP koppelingen

Prescriptor is momenteel gekoppeld aan 6 HIS-systemen: MicroHIS, Arcos, Mira, Zorgdossier, Promedico en HetHis. Met de HAP-systemen Callmanager en Adastra is eveneens een koppeling operationeel. De EPD koppeling met de GIDS applicatie van defensie zal dit najaar in productie worden genomen.