

Symposium Kennismanagement

Op weg naar medicatieveiligheid 3.0

Op **17 juni** a.s. organiseren Digitalis Rx en VCD Healthcare een symposium over kennismanagement voor (ziekenhuis)apothekers. Met name de tools die zich richten op pro-actieve sturing van de farmaceutische zorgverlening in de praktijk. Vooropstaat de mix tussen 'evidence' (kennis van onderzoek) en 'experience' (kennis van de praktijk) inhoudelijk te faciliteren en op de werkvloer te laten landen. Daarbij is een flexibele opzet van ontwikkeling, implementatie, monitoring en bijstelling in de praktijk onontbeerlijk. Tijdens het symposium worden de plannen, de ideeën en de tools besproken die daaraan kunnen bijdragen.

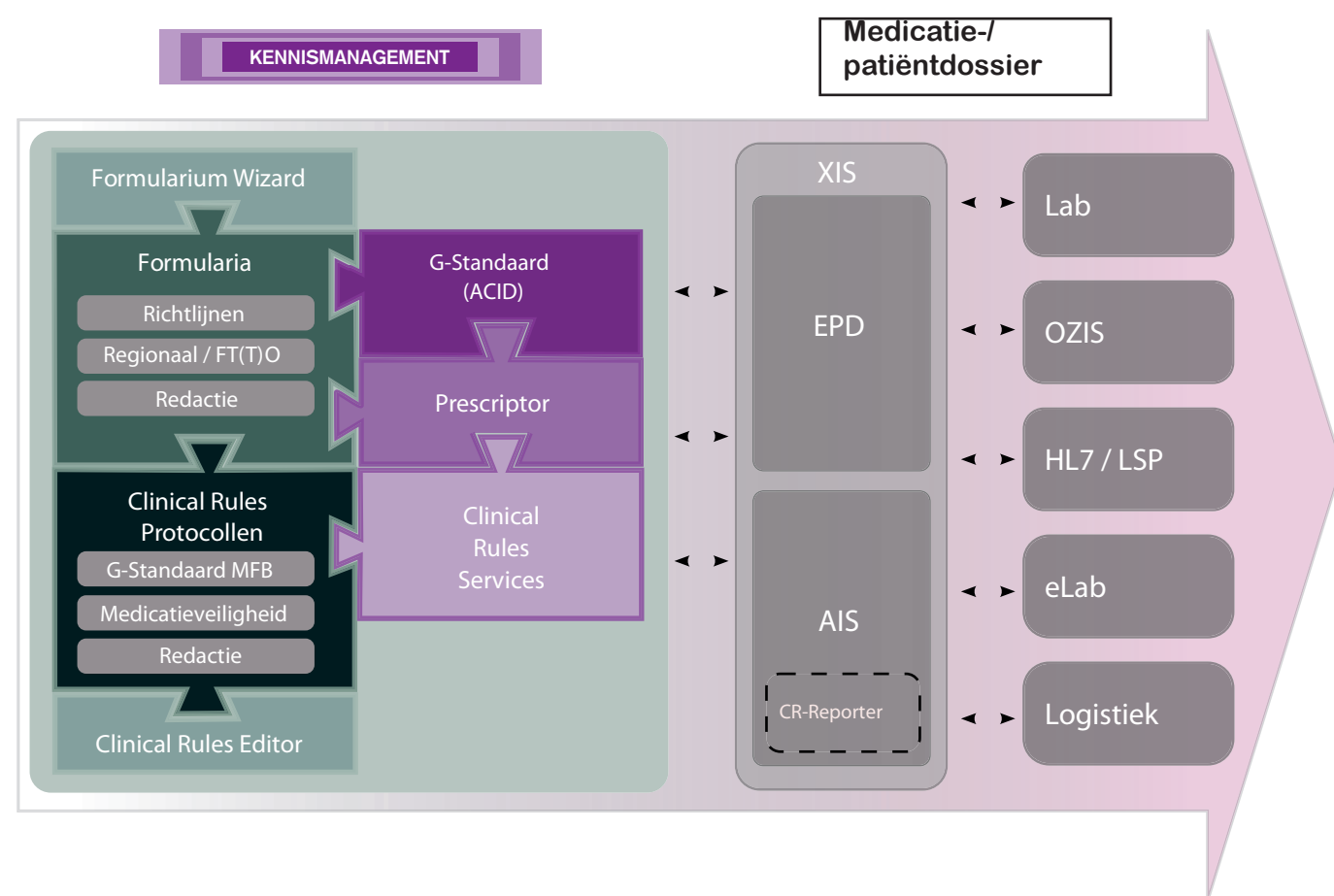
Sprekers zijn o.a. Gertjan Hooijman, Tanja ter Brake, Marieke Meijs, Brigit van Oijen, Jaap Dik, Peter Wittop Koning en Hugo van der Kuy.

Locatie: NBC Congrescentrum, Blokhoeve, Nieuwegein.

Partners: VCD Healthcare / Digitalis Rx / Stichting StatusScoop / Orbis Medisch en Zorgconcern.

→ Voor meer informatie en aanmelding:

<http://goo.gl/OAE6WT>



Digitalis Rx BV
Lomanstraat 59
1075 PW Amsterdam
+31 20 575 4660

www.digitalis.nl
www.prescriptor.nl
www.formularium.nl
www.clinicalrules.nl

D I G I T A L I S
Hosting Your Knowledge

D I G I T A L I S
Hosting Your Knowledge

Nieuwsbrief voorjaar 2014

Prescriptor geregistreerd als medisch hulpmiddel en mag CE-markering voeren

Richtlijn elektronisch voorschrijven verplicht

Nieuwe website Prescriptor

Aantal Prescriptor koppelingen groeit

Formularium Wizard nu volledig webbased

Clinical Rules® samenwerking met Orbis MC, StatusScoop, AMC en Pharmo

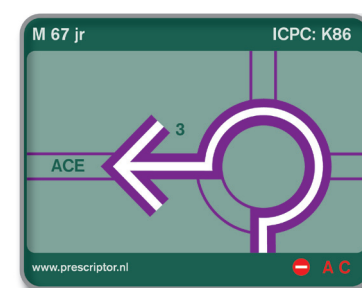
Symposium Kennismanagement 'Op weg naar medicatieveiligheid 3.0' 17 juni 2014

Prescriptor mag CE-markering voeren

Softwareproducten met een medisch doel moeten zijn aangemeld als medisch hulpmiddel en daarom een CE-markering hebben. Een CE-markering geeft aan dat het product voldoet aan een aantal essentiële eisen. Sinds 1 januari 2014 treedt de Inspectie voor de Gezondheidszorg (IGZ) op als softwarefabrikanten zich niet aan de wet medische hulpmiddelen houden. Digitalis is trots mede te delen dat Prescriptor een CE-markering mag dragen.

Deze markering toont dat de leverancier met goede documentatie en interne procedures kan aantonen dat zij een adequaat risicomanagement rondom dit product uitvoert. Uiteraard dient dit ook te gebeuren in samenwerking met de hosting partners en XIS-leveranciers die Prescriptor mede integreren.

Overigens hebben de eindgebruikers eveneens een wettelijke plicht: zij mogen uitsluitend voorschrijfsystemen in de praktijk gebruiken die een CE-markering voeren.



Richtlijn elektronisch voorschrijven

Per 1 januari jongstleden moeten geneesmiddelen elektronisch worden voorgeschreven (een voorstel van KNMG en 15 koepelorganisaties). Althans toen moesten de zorgverleners een plan klaar hebben hoe daarvoor te zorgen. Immers: per 1 januari 2015 is het elektronisch voorschrijven echt verplicht. Goed voor de medicatieveiligheid en samen met medicatiebewaking hoort het bij 'verantwoorde zorg' zoals die in de wet beschreven staat, vindt de Inspectie van de Gezondheidszorg. EVS Prescriptor sluit daar perfect op aan: niet alleen elektronisch voorschrijven, maar meteen ook beslissingsondersteuning.

Wilt u advies over hoe het elektronisch voorschrijven zo snel en zorgvuldig mogelijk in te voeren en te voorzien van alle ondersteuning?

Neem contact op met ons: digitalis@digitalis.nl

Verdere uitrol Prescriptor 2.1

In de volledig vernieuwde webversie van Prescriptor 2.1 komt de filosofie achter Prescriptor nog beter tot zijn recht. Dit EVS van Digitalis Rx geeft de arts tijdens het zorgproces toegang tot zoveel mogelijk informatie en toegevoegde intelligentie. Prescriptor 2.1 is reeds met succes uitgerold bij gebruikers van Promedico ASP, OmniHIS Scipio, Mira en HetHis.

Het vernieuwde ontwerp van Prescriptor laat verbeterde integratie mogelijkheden met andere services toe. Een goed voorbeeld daarvan is de link naar de Clinical Rules service. Zie elders in deze nieuwsbrief.

Nieuwe website Prescriptor

Prescriptor.nl heeft een nieuw gezicht gekregen! De website geeft u op overzichtelijke wijze de benodigde informatie over alle aspecten van dit EVS.

Wilt u weten waarom het een uitstekend EVS is voor alle zorgverleners? Wilt u meer lezen over de toepassing van Prescriptor bij Defensie, zorginstellingen en GGZ en over onze kennisleveranciers, waaronder het Kinderformularium?

Bezoek de nieuwe website en ontdek de fundamenteën van Prescriptor: farmacotherapie, medicatieveiligheid en kennismanagement. En u kunt aanvullende formularia bestellen om te gebruiken in Prescriptor: naast de standaard NHG-bronnen kunt u ook kiezen voor het Nijmeegs formularium en ETAS-Plus. Of u wilt misschien uw eigen formularium beginnen?

Verder vindt u op de website handleidingen voor het dagelijkse en uitgebreide gebruik van Prescriptor en veel gestelde vragen waaronder instructies voor het activeren van Prescriptor in uw His.

Indien u de Windows-versie gebruikt van Prescriptor, dan dient u vanaf onze website elke maand een update te installeren van de content met de meest actuele Z-Index informatie.

→ Ga naar www.prescriptor.nl !

Aantal Prescriptor-koppelingen groeit

Prescriptor is momenteel gekoppeld aan de volgende HISsen: MicroHIS, Mira, Zorgdossier, Promedico VDF, Promedico ASP, HetHis en OmniHis.

Recent zijn er koppelingen tot stand gebracht met leveranciers van informatie systemen in de GGZ: Datamedicare, TrompBX en Zilos.

Dan is er ook een koppeling met GIDS, het **Geneeskundig Informatiesysteem DefenS**ie en met Caress, het CARE systeem van PinkRoccade in de verpleeghuissector.

In de huisartsenposten zijn 3 HAP-leveranciers actief die een koppeling met Prescriptor tot stand hebben gebracht: Labelsoft met Callmanager, Protopics HAP en Adastra.

Lees verder: Waar wordt Prescriptor zoal ingezet?

→ <http://goo.gl/WqAuPA>



Eigen formularium met FTO-afspraken

Maakt u als zorgverlener deel uit van een lokaal Farmaco Therapie Overleg? Wilt u de afspraken die voortvloeien uit een dergelijk FTO, vastleggen en implementeren in EVS Prescriptor?

Dan kunt u gebruikmaken van de Formularium Wizard. Die speelt in op de behoefte van lokale groepen (FTO, HAGRO) om eigen therapie-afspraken te implementeren als aanvulling op landelijke en regionale formularia.

Ook voor zorginstellingen is de Formularium Wizard als tool zeer geschikt. Door bijvoorbeeld het beheer van het assortiment geneesmiddelen te koppelen aan therapie-afspraken is zeker nog een grote efficiëntiewinst te behalen.

Ook valt te denken aan het opzetten van een speciaal formularium toegespitst op bijvoorbeeld ouderen geneeskunde.

Lees verder over Formularia in Prescriptor:

→ <http://goo.gl/qpD3B0>

WIZARD

Formularium Wizard nu volledig webbased

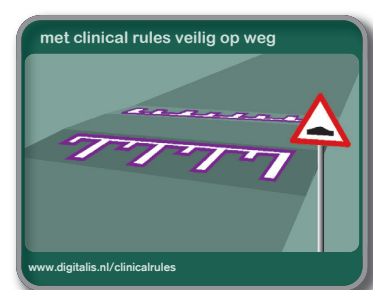
De Formularium Wizard is het gereedschap om therapie-afspraken in EVS-formaat binnen Prescriptor te beheren.

Momenteel wordt een nieuwe versie van de Formularium Wizard met sterk verbeterde interface geïntroduceerd. Deze versie is volledig webbased, waardoor het eigen EVS-bestand overal toegankelijker is: formulariummanagement vanuit je luie stoel, vanaf elk apparaat.

Deze ontwikkeling maakt nog beter duidelijk wat wij bedoelen met 'Hosting Your Knowledge'.

Lees verder over de Formularium Wizard:

→ <http://goo.gl/4nGis7>



Clinical Rules®

Clinical Rules is een realtime decision support module die is ontwikkeld door Digitalis Rx. De module richt zich op medicatieveiligheid tegen de achtergrond van een completer risicoprofiel van de patiënt. Het resultaat is een doelgerichte notificatie door scheiding van weinig relevante zaken en essentiële problemen. Het zorgproces wordt op deze wijze professioneel ondersteund.

Clinical Rules biedt een analyse die breder, specifiek en meer in de context van een tijdsverloop plaatsvindt dan de traditionele medicatiebewaking.

Wilt u meer lezen of wat Clinical Rules nu precies inhoudt? Bezoek dan onze ClinicalRules.nl website, geschikt voor pc, laptop, tablet en telefoon:

→ <http://goo.gl/UA48Sd>

Samenwerking met KIK (AMC)

De afdeling Medical Informatics (KIK) van het Academisch Medisch Centrum onder leiding van Prof. dr. Ameen Abu-Hanna, werkt samen met Digitalis Rx.

Met behulp van Clinical Rules doen zij onderzoek naar het verlagen van signaalmoeheid of 'alert fatigue'. Clinical Rules signaleert en adviseert de arts over het verbeteren van zorg bij kwetsbare ouderen (ICOVE), het monitoren van valpreventie bij ouderen (PROFIT) en adviseert over het voorschrijven van antistolling bij boezemfibrilleren op basis van CHADS2 score.

Wanneer Clinical Rules een vraagstuk signaleert, verschijnt er een non-invasieve alert in het scherm van de arts. Pas na interactie met de arts wordt de melding getoond. Indien de arts het patiëntdossier aanpast en het vraagstuk is daarmee opgelost, verdwijnt de alert automatisch uit beeld. Mocht de arts de alert bekijken, kan hij aangeven of hij kennis neemt van de alert en wordt de alert 2 tot 3 maanden onderdrukt. Het protocol bepaalt of de alert eventueel weer moet worden getoond of niet.

Deze interactie met de arts wordt door het AMC geanalyseerd om zo het protocol te verbeteren om een alert specifiek en nauwkeuriger te maken. Door alleen die berichten te tonen die daadwerkelijk relevant zijn wordt 'alert fatigue' vermindert en de werkdruk verlicht.

Deze vorm van integratie van Clinical Rules maakt onderzoek mogelijk naar zeldzame aandoeningen; een alert komt immers alleen naar voren als de aandoening zich bij de patiënt voordoet. Onderzoekscentra kunnen op die manier sneller en eenvoudiger geanonimiseerd informatie verzamelen.

Clinical Rules geeft concrete adviezen in relatie tot complexe medicatieprofiel van de patiënt en de diagnostiek wordt ondersteund op basis van de laatste inzichten.

Samenwerking met PHARMO Institute

Digitalis en Pharmo werken samen aan een onderzoek van de verzamelde anonieme patiëntdata van Pharmo om zo te ontdekken wat de impact van nieuwe Clinical Rules protocollen is op de algehele populatie. Doel is daarbij om van een theoretisch model naar een praktische implementatie van kennis te komen.

In een verkennend onderzoek werd al duidelijk dat nierfunctieproblemen meer bij 65-plussers spelen. In veel gevallen werd bij cardiovasculair risicomanagement geadviseerd de kaliumspiegel te bepalen.

Een verrassende uitkomst betrof de problematiek rondom het gebruik van benzodiazepines. Zoals bekend, worden benzodiazepines vaak te lang gebruikt, maar uit de resultaten bleek ook dat benzodiazepines te hoog gedoseerd waren in relatie tot de nierfunctie van de patiënt. Zou deze overdosering kunnen bijdragen aan een verhoogd risico op valincidenten?

Clinical Rules® naar apothekers

Stichting StatusScoop en Digitalis Rx werken samen om medisch-farmaceutische beslisregels in combinatie met labwaarden aan te bieden aan apothekers in de eerste lijn. Stichting StatusScoop bestaat uit een groep praktiserende apothekers die het initiatief heeft genomen om een infrastructuur te bouwen op basis van het LSP en deze te integreren met Clinical Rules.

Deze opstelling wordt in het 2e kwartaal van 2014 verder uitgerold bij 25 openbare apotheken in de regio Utrecht.

Naast deze technische ontwikkelingen houdt de stichting zich bezig met het redactionele proces rondom de medisch-farmaceutische beslisregels. Zo is een aantal ziekenhuisprotocollen uit SCREEN vertaald naar de workflow in de eerste lijn.

StatusScoop is gekwalificeerd voor het LSP

StatusScoop voldoet met het zorginformatiesysteem van Digitalis aan de informatiestandaard van Nictiz.

Met dit keurmerk 'XIS-kwalificatie' weet een zorgverlener dat hij via zijn gekwalificeerde informatiesysteem medische informatie uitwisselt via het LSP zoals het in de informatiestandaard is vastgelegd.

Wilt u meer weten over dit keurmerk en de kwalificaties: www.nictiz.nl.

