
Medicatiebewaking medisch farmaceutis



HIS demod

3 oktober 2

Leonora Gr

**Z-INDEX HEEFT
DE VOLLEDIGE
NIERFUNCTIE-
BEWAKING AL
OMGEZET
NAAR MFB**

wordt slimmer met de beslisregels

Tijdens de HIS Demodag gaf Leonora Grandia van Z-Index een presentatie over medisch farmaceutische beslisregels (MFB's). Uiterlijk per 1 november 2020 moet deze nieuwe vorm van medicatiebewaking met MFB's zijn ingebouwd in de HISsen. Het mag ook eerder, want Z-Index heeft interacties en contra-indicaties van de medicatiebewaking al vertaald naar MFB's. Wat betekent dit voor de huisarts?

CHRISTIE MANINTVELD
CHRISTIE@M-TO.NL

De huidige medicatiebewaking is gebaseerd op maximaal twee factoren: bijvoorbeeld geneesmiddel en contra-indicatie. Er zijn echter veel meer factoren van belang. Op dit moment worden deze factoren onder de aandacht gebracht in een melding met een vaak lange advies tekst. Daarin staat dan bijvoorbeeld dat als degene aan wie je dit middel voorschrijft ouder dan zestig jaar is, je ook maagbescherming moet toevoegen. Een totaal overbodige melding als de betreffende patiënt jonger is of als deze al maagbescherming gebruikt. Dat kan dus slimmer. Door meer factoren uit het HIS op te halen, zoals leeftijd, gewicht en bepaalde labwaarden, verdwijnen irrelevante meldingen en verschijnen er nuttige meldingen die nu ontbreken. De meldingen zijn specifiek voor de situatie van de betreffende patiënt.

Hoe werkt het?

Beslisregels die nu toegevoegd worden, bevatten patiëntfactoren, zoals leeftijd, geslacht, labwaarden (creatinineklaring, natriumspiegel, kaliumspiegel, lithiumspiegel, INR), aandoening en co-medicatie (meer dan één ander middel). Op de achtergrond loopt automa-

tisch een stroomschema waarin de genoemde gegevens worden getoetst. Op dit moment heeft Z-Index de volledige nierfunctiebewaking al omgezet naar MFB. Dat betekent dat niet meer bij elke patiënt ouder dan zeventig jaar naar de eGFR wordt gevraagd. Als de waarde er is, vraagt het systeem er niet meer naar. Ook wordt automatisch beoordeeld of de labwaarde actueel genoeg is. Die mag – op basis van de richtlijn – in dit geval maximaal dertien maanden oud zijn.

Aandachtspunten voor de huisarts

Wat de huisarts zich moet realiseren, is dat het systeem van MFB's gebruikmaakt van gegevens die zijn vastgelegd. Goede registratie is dus goede medicatiebewaking. Neem reuma als risicofactor. Als reuma niet is geneeerd in het HIS, dan wordt dit dus ook niet als risicofactor meegenomen. Z-Index dringt erop aan dat het HIS inzicht geeft in het doorlopen stroomschema en in eventueel ontbrekende gegevens. Zo, niet standaard maar desgewenst, kan de huisarts altijd nagaan welke gegevens er zijn geraadpleegd om tot een bepaald advies te komen. Een ander

aandachtspunt: er kunnen meldingen verschijnen over patiënten die je op die dag niet hebt gezien. Tot nu toe trad medicatiebewaking alleen in werking tijdens het voorschrijfproces. Nu zou dit bijvoorbeeld ook kunnen gebeuren als er een labwaarde binnenkomt die wellicht om een wijziging in medicatie vraagt. Wat is voor huisartsen wenselijk? Willen zij een melding op ieder moment dat er een labuitslag binnenkomt of liever een lijstje aan het eind van de dag?

Overleg met HIS-leveranciers

De komende tijd wordt de volledige medicatiebewaking omgezet naar MFB's. Voor wat betreft interacties en contra-indicaties is dit al gedaan. Ook de nierfunctiebewaking is omgezet. Met de HIS-leveranciers is overeengekomen dat per november 2020 de klassieke interactiebewaking uit de G-standaard verdwijnt. Leonora raadt de gebruikersverenigingen aan om op korte termijn met de softwareleveranciers te overleggen. Bespreek bijvoorbeeld hoe het HIS ermee om moet gaan als er nieuwe labwaarden binnenkomen. En hoe het HIS het doorlopen pad laat zien, zodat je weet waarop een advies is gebaseerd qua gegevens. Gaat het HIS gebruikmaken van de koppeling naar de NHG-labcodetabel voor de labwaarden? En hoe moet het HIS omgaan met nieuwe versies van een MFB? Verder nodigt Leonora huisartsen uit om contact op te nemen met Z-Index als zij last hebben van onnodige meldingen en als de aanwezigheid van Z-Index gewenst is tijdens bijeenkomsten met de HIS-leveranciers. ■

leonora.grandia@z-index.nl