

## **Nu ONLINE : nieuw indicatie gestuurd Formularium MST**

In het verleden maakten we gebruik van het “gele boekje” voor informatie over geneesmiddelen, indicaties en bijbehorende protocollen. Doordat gebruik werd gemaakt van papier was het lastig om de informatie actueel te houden en breed te verspreiden, zonder daarbij extra hoge kosten te maken. Door gebruik van moderne web technologie is dat nu verleden tijd.

Na jaren van voorbereiding is het dan zover. Er is een nieuw formularium dat het oude formularium “gele boekje” vervangt. Het nieuwe formularium is webbased en indicatie gestuurd en is daardoor flexibel aan te passen.

De Farmacotherapiecommissie heeft met intensieve medewerking van de medische disciplines de inhoud vastgesteld en laten bekrachtigen door de Raad van Bestuur en het Medisch Stafbestuur

Het nieuwe formularium is nog niet helemaal compleet dus niet alle geneesmiddelen en indicaties kunnen worden gevonden, maar daaraan wordt gewerkt evenals aan de in het formularium aanwezige hyperlinks die met een klik bv een pompprotocol, toedienprotocol of literatuurverwijzing laten zien.

Het formularium is benaderbaar vanuit alle PC's in het ziekenhuis via een knop “Formularium” in het menu start. Dan opent zich het zoekscherm met de mogelijkheden om op indicatie dan wel geneesmiddel te zoeken. Personen die ook vanuit huis het formularium willen raadplegen kunnen dat doen door een inlognaam en –code aan te vragen bij de applicatiebeheerder [e.dewidt@ziekenhuis-mst.nl](mailto:e.dewidt@ziekenhuis-mst.nl)

Het formularium is met de grootste zorg samengesteld, maar het blijft mensenwerk. Mocht u inhoudelijke onvolkomenheden of opmerkingen hebben dan kunt u die sturen aan de secretaris van de farmacotherapiecommissie [h.vanderzee@ziekenhuis-mst.nl](mailto:h.vanderzee@ziekenhuis-mst.nl). Wij hopen dat er veelvuldig gebruik gemaakt gaat worden van dit kwaliteitsinstrument.


### **Inloopsessies Formularium**

Op **20-01-09 (15.00-16.45 uur Ariënszaal 1)** en **26-01-09 (14.00-16.00 uur Ariënszaal 1)** zal door de afdeling Klinische Farmacie een inloop sessie worden georganiseerd waarin het gebruik van het Formularium wordt gedemonstreerd.

Hieronder volgt een beknopte gebruiksaanwijzing, die ook bij de knop “formularium” aanwezig is.

De opbouw van het formularium is conform het Elektronisch Voorschrijf Systeem van de NHG, dezelfde beslisstappen worden gevolgd om van een indicatie tot een geneesmiddel te komen.

### **De opbouw is schematisch:**

- **Hoofdindicatie**
- **Indicatie**  
Toelichting bij indicatie  
Patiëntkenmerken van belang voor contra indicaties
- **Therapie schema:**  
Toelichting bij therapieschema
- **Therapeutische mogelijkheden:**  
Toelichting bij Therapeutische mogelijkheid
- **Geneesmiddelen groep**
- **Geneesmiddel:**  
Toedieningsvorm, sterkte, contra indicaties (contra-indicaties te zien door muis boven het  - icoontje te houden)  
Doseerschema  
Bijzonderheden

### **Zoeken in het Formularium:**

Er zijn twee mogelijkheden om in het Formularium te zoeken:

#### **1. Indicatie zoeken:**

Hierbij kan een willekeurig deel van de naam worden ingevoerd.

*Voorbeeld: “grai”*. Dit geeft het resultaat “migraine”.

Daarnaast bestaat er de mogelijkheid om de ICPC code in te voeren (of een deel hiervan)  
Helaas zijn de ICPC codes nog niet dekkend voor alle indicaties.

#### **2. Geneesmiddel zoeken:**

Hierbij volstaat het om de **begin**letters van de naam (merknaam of generieke naam) in te voeren. Het resultaat is afhankelijk van de aanwezigheid van het geneesmiddel in het Formularium.

- Geneesmiddel als zodanig aanwezig in het Formularium:

Het systeem levert:

Geneesmiddel generieke naam (klikken) →  
Geneesmiddel toedieningsvorm en sterkte (klikken)→  
Locaties in het Formularium (klikken) →  
Geneesmiddel gegevens.

- Geneesmiddelen **niet** als zodanig aanwezig in het Formularium, maar **wel** een soortgelijk geneesmiddel (hetzelfde ATC niveau)

Het systeem levert een formulariumalternatief:

Generieke naam van formulariumalternatief (klikken) →  
Geneesmiddel toedieningsvorm en sterkte (klikken)→  
Locaties in het Formularium (klikken) →  
Geneesmiddel gegevens.

- Geneesmiddelen **niet** Formularium en **geen** formulariumalternatieven.

Het systeem levert:

“Geen Formularium alternatieven”.

N.B.

Er moet altijd kritisch gekeken worden of deze alternatieven voor patiënt en aandoening geschikt zijn. Deze geboden alternatieven zijn n.l. geautomatiseerd aangeleverd en niet vanzelfsprekend equivalent.

De schermopbouw laat aan de linkerzijde de keuzemogelijkheden zien en aan de rechterzijde de bijbehorende informatie zoals toelichting, literatuur, patiëntkenmerken, etc.

Deze gegevens zijn via een tweetal knoppen uit te vouwen dan wel te openen in een nieuw venster.

Het invullen/aanvinken van de patiëntkenmerken zorgt ervoor dat het systeem alleen die geneesmiddelen laat zien die niet tgv die patiëntkenmerken zijn gecontra-indiceerd.

Indien onder de bijzonderheden een pompprotocol genoemd wordt, dan is daarvoor een hyperlink te vinden in de “toelichting”. (deels nog in bewerking)