Taak 5B. Werking Geneesmiddelen

|  |
| --- |
| **Inleiding**  De heer Bloks heeft een afspraak bij de huisarts. Hij heeft vorig jaar een hartaanval gehad en sinds gisteren is hij wat kortademig en moet hij wat hoesten. De huisarts beluistert de longen en constateert een longontsteking. De huisarts schrijft een antibiotica voor en herhaalt tevens voor de heer Bloks zijn hartmedicatie. Via zorgdomein verstuurt hij deze recepten digitaal en kan de heer Bloks vanmiddag na 16.00 uur zijn medicijnen op halen bij de apotheek. |

|  |
| --- |
| **Leerdoelen:**  Je kent de begrippen OTC en UR  Je kunt in begrijpelijke woorden aan een patiënt uitleggen geven over o.a. cumulatie, oraal gebruik enz.  Je kent de toedieningsvormen van medicijnen |

**Bestudeer vooraf aan deze taak**

* Boek GMD hoofdstuk 1 en 2
* Gebruik voor de taak oa. [www.apotheek.nl](http://www.apotheek.nl) en farmacotherapeutischkompas.nl

1. Waar staat de afkorting OTC voor? en UR?

2. In de inleiding van deze taak krijgt de heer Bloks een antibiotica. Is dit een OTC of UR? Leg uit.

3. Wat wordt er bedoeld met OTC-preparaten? Noem hierbij 5 voorbeelden.

4. Wat is de eenvoudigste manier om systemisch medicijnen toe te dienen?

5. Wat wordt er bedoeld met farmacotherapie?

Farmacon =

Therapie =

6. Wat wordt er bedoeld met parenteraal?

a. Geef een reden waarom de arts soms kan besluiten een medicijn parenteraal toe te dienen?

7. Leg uit wat bedoeld wordt met onderstaande begrippen en geef bij elk een voorbeeld.

* Causale behandeling;
* Symptomatische behandeling;
* Substitutiebehandeling;
* Preventieve of profylactische behandeling;
* Diagnostisch gebruik van geneesmiddelen.

8. Zoek op via farmacotherpeutischkompas.nl welke aspecten bij geneesmiddelgebruik tijdens de zwangerschap van belang zijn?

Lees de casus op de volgende pagina.

|  |
| --- |
| **Casus:**  Meneer Jansen heeft een gesprek met de arts over zijn medicatiegebruik. Heleen is de doktersassistente en is bij het gesprek aanwezig. De arts heeft niet veel tijd merkt ze. Tijdens het gesprek besluit ze om de belangrijkste begrippen op te schrijven. Aansluitend kan ze het nog eens duidelijk aan meneer Jansen vertellen. De arts legt uit dat het belangrijk is dat meneer Jansen **therapietrouw** is. De arts legt uit dat hij daarom gekeken heeft naar het gewicht en lichaamsbouw om tot de juiste **therapeutische bandbreedte** te komen. De arts is niet bang voor een **toxische effect.** Toch moet meneer wel goed letten op de eventuele **bijwerkingen** zoals **cumulatie.** De arts geeft als advies mee dat hij thuis goed moet kijken welke medicijnen hij **sublinguaal, rectaal, oraal, transdermaal** of **per inhalatie** moet innemen. Maar dat staat allemaal wel in de **bijsluiter** van het medicijn. |

9. Hoe zou jij het verhaal aan meneer Jansen vertellen? Vertaal de vetgedrukte begrippen zodat meneer Jansen het verhaal begrijpt en noteer de volledige uitleg.

* Therapietrouw
* Therapeutische bandbreedte
* Toxische effect
* Bijwerkingen
* Cumulatie
* Sublinguaal
* Rectaal
* Oraal
* Transdermaal
* Inhalatie
* Bijsluiter.