**Taak 4B**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel van de taak** | "Hoeveel moet ik gebruiken voor het juiste effect" |
| **Inleiding** | Vroeger kwam je vaak bij een oom die erg astmatisch was. Hij was vaak benauwd en hij gebruikte daarvoor van die kleine roze tabletjes, Salbutamol. Die leken soms weinig effect te hebben.  Nu heeft je zusje sinds kort ook last van benauwdheid, vooral als ze zich inspant. Van de dokter heeft ze nu ook Salbutamol gekregen. Het zijn geen tabletten, maar poeder om te inhaleren.  Het leek goed te gaan met je zusje, maar deze herfst is ze veel ziek. De longarts besluit om ook oraal medicijnen te geven, waaronder bijnierschorshormonen, die de ontstekingsreactie in de luchtwegen wat moeten afremmen. Jij als doktersassistente besluit de boeken er eens op na te slaan en leest: gebruikt als stootkuur bij astma; langzaam afbouwen. |
| Werkwijze | Maak de volgende opdrachten   1. Lees in het boek GMD H 1 en H 2 en maak de volgende vraag   Beschrijf de verschillen tussen de Salbutamol tabletten om in te nemen en het Salbutamol poeder om te inhaleren. Heeft je zusje nu iets beters dan je oom destijds kreeg?   1. Lees in de boeken de hoofdstukken over ‘Toedieningsvormen van geneesmiddelen’. Maak een overzicht van alle toedieningsvormen, met bijbehorende toedieningsweg  en of het lokaal of systemisch werkt. 2. Lees in het boek het hoofdstuk door over opname, werking, etc. en over dosering. Zoek vervolgens op wat de betekenis is van de volgende termen en werk deze uit: bloedspiegel, toxische concentratie, startdosis, therapeutische breedte, effectieve concentratie, halfwaardetijd, onderhoudsdosering, cumulatie. |
| Boeken/Media | IMK H 12  GMD H1 en H2  [www.fk.cvz.nl](http://www.fk.cvz.nl)  internet |