

Eindrapportage Uitvoeren VASSt- actieplan apothekbranche 31 juli 2007

Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Uitgevoerde acties 2005, 2006 en 2007:

H2 Uitwerken actieplan VASSt 2
H3 Aanvullend onderzoek informatiesysteem
H4 Achtergrondinformatie voor informatiesysteem
H5 Softwareapplicatie
H6 Uitvoeren implementatieplan
H7 Evaluatie en onderhoud informatiesysteem
H8 Administratie/diversen

bijlagen

- 2.1 VASSt 2 actieplan (reeds in uw bezit)

- 3.1 Aanvullend onderzoek informatiesysteem (WINAp) (print)
- 3.2 Duur en frequentie van de blootstelling(informatieblad) (print)
- 3.3 Risicomatrix Vast apotheken (TNO) (print)

- 4.1 Huidblootstelling en beheersing (print)
- 4.2 Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM) (print)
- 4.3 Schoonmaak en Onderhoud (print)
- 4.4 Veilig afwegen van Ingrediënten (print)
- 4.5 Zwangerschapsbeleid (print)
- 4.6 Omgang met niet-geclassificeerde stoffen en stoffen zonder VIB (print)
- 4.7 CMR-stoffen, gevaarsklassen en niveau 0, I en II stoffen (print)
- 4.8 Lijst kankerverwekkende stoffen (print)
- 4.9 Lijst met voor de voortplanting giftige stoffen (print)

- 5.1 Toelichting op RiFaS (print)
- 5.2 Toelichting op Rapportages (print)
 - 5.2.1 (ZIE BIJLAGE 3.3) Risicomatrix VASSt Apotheken (TNO) (print)
 - 5.2.2 Risicoschatting en beperking van de blootstelling bij de bereiding van geneesmiddelen in de apotheek (TNO/V4779) (digitaal)
 - 5.2.3 Validatie van de bepaling van riboflavine en pyridoxine HCl in luchtfilters en handschoenen van katoen (TNO/V5532) (digitaal)
 - 5.2.4 Schatten en beperken van blootstelling tijdens kleinschalige bereidingen van geneesmiddelen (TNO/V5549) (digitaal)
 - 5.2.5 Risico's tijdens het bereiden van geneesmiddelen in de apotheek (TNO/V6288-1) (digitaal)
 - 5.2.6 Risico's tijdens het bereiden van geneesmiddelen in de apotheek - methodieken voor categorisatie van blootstelling en gevaar (TNO/V6288-2) (digitaal)
 - 5.2.7 (ZIE BIJLAGE 3.1) Aanvullend onderzoek informatiesysteem (WINAp) (print)
 - 5.2.8 Intermediaire ventilatie (informatieblad) (print)
 - 5.2.9 Luchtbehandelingapparatuur (uit Recepteerkunde, H10.8) (print)

- 5.3 Functioneel ontwerp (FO) (digitaal)
- 5.4 Project plan opzetten stoffendatabase (YB) (print)

- 6.1 evaluatieformulier (print)

1. Inleiding

Met financiële ondersteuning, afkomstig uit het Programma Versterking Arbobeleid Stoffen (VAST), van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) heeft de Stichting Bedrijfsfonds Apotheken (verder SBA), in samenwerking met TNO Kwaliteit van Leven Zeist (verder TNO) en het Wetenschappelijk Instituut Nederlandse Apotheken (verder WINAp), onderzoek uitgevoerd naar het ontwerpen en implementeren van een informatiesysteem gevaarlijke stoffen voor (openbare) apotheken (zie Eindrapportage, 2005). Het ontwerp informatiesysteem beschrijft een digitaal systeem dat, in samenhang met de dagelijks in gebruik zijnde (digitale) systemen in de apotheek, de apotheker of apothekersassistent adviseert over hoe zij eventuele gezondheidsrisico's tijdens de bereiding van geneesmiddelen kunnen minimaliseren.

Doel

Een in de openbare apotheek geïntegreerd en geïmplementeerd digitaal informatiesysteem gevaarlijke stoffen.

Het informatiesysteem stelt de apotheker(sassistent) in staat de eventuele gezondheidsrisico's van het bereiden van geneesmiddelen te beheersen en wordt in samenhang met de in de dagelijkse praktijk in gebruik zijnde (digitale) systemen gebruikt.

Het informatiesysteem bestaat uit:

- een risicobeoordelinginstrument voor kleinschalige bereidingen;
- achtergrondinformatie met betrekking tot het veilig omgaan met gevaarlijke stoffen.
- achtergrondinformatie over het totstandkomen van de risicobeoordeling en het advies veilig bereiden.

Het implementatietraject stelt naast informatie over het informatiesysteem, de bewustwording van bereidingen met gevaarlijke stoffen, het treffen van beheersmaatregelen centraal.

Het gebruik van het systeem moet leiden tot een veilig gebruik van gevaarlijke stoffen in de apotheek. De uitkomsten van het systeem zullen de apotheker ook helpen in zijn contacten met andere leden van de keten zoals voorschrijvende artsen en leveranciers. Artsen zouden op deze indirecte wijze kunnen worden gestimuleerd om waar mogelijk hun voorschrijvingsbeleid = prescriptiebeleid aan te passen. Leveranciers kunnen beter worden gewezen op de voordelen van andere doseringen of toedieningsvormen. Deze opzet zal gestimuleerd worden in de implementatiefase.

Als producten zijn opgeleverd:

- Softwareapplicatie Informatiesysteem Gevaarlijke stoffen voor kleinschalige bereidingen en een functioneel ontwerp met een technische beschrijving van het informatiesysteem. In de softwareapplicatie zijn opgenomen:
 - o Een risicobeoordelinginstrument (risicomatrix) en adviezen voor beheersing van het risico voor de verschillende risicoscores.
 - o Achtergrondinformatie voor het informatiesysteem, bestaande uit richtlijnen met betrekking tot het veilig omgaan met gevaarlijke stoffen in openbare apotheken.
- Implementatieactiviteiten, bestaande uit een minisymposium, een informatiecampagne en oefenbijeenkomsten.
- Een plan voor evaluatie en onderhoud van het informatiesysteem.

In hoofdstuk 2 worden de uitgevoerde acties beschreven naar de hoofdstuk indeling volgens de bij het Ministerie SZW ingediende subsidie aanvraag "Uitvoeren VAST- actieplan apotheekbranche".

2. Uitgevoerde acties 2005, 2006 en 2007

In het actieplan zijn de volgende activiteiten beschreven:

Hoofdstuk 2	Uitwerken actieplan VASt 2
Hoofdstuk 3	Aanvullend onderzoek informatiesysteem
Hoofdstuk 4	Achtergrondinformatie voor informatiesysteem
Hoofdstuk 5	Softwareapplicatie informatiesysteem
Hoofdstuk 6	Uitvoeren implementatieplan
Hoofdstuk 7	Evaluatie en onderhoud informatiesysteem
Hoofdstuk 8	Administratie/ diversen

H2 Uitwerken actieplan VASt 2

Doel: Een door de branche gedragen uitwerking van het VASt-actieplan .

Voor het verder uitwerken van het actieplan zijn door SBA en TNO gesprekken gevoerd met verschillende mensen uit de praktijk, die inhoudelijke feedback – gedragen door hun achterban- op het voorstel hebben gegeven. De SBA Regio Adviseurs, het WINAp, een aantal systeembouwers en software leveranciers hebben hierop gereageerd.

Daarnaast is het actieplan toegestuurd aan de klankbordgroep- en workshopgroepsleden van het project VASt 1: 'opstellen actieplan Apotheekbranche'. Feedback hierop is bij de uitwerking van de betreffende plannen meegenomen.

Bijlage 2.1: VASt 2 actieplan

H3 Aanvullend onderzoek informatiesysteem

Doel: Een met de Arbeidsinspectie besproken risicomatrix met adviezen voor beheersing van de risico's.

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd om na te gaan in hoeverre gevaarseigenschappen uit bekende bronnen gebruikt kunnen worden voor het informatiesysteem en in hoeverre daarbij het gebruik van de therapeutische dosering nodig is. Dit onderzoek is omvangrijker geworden dan was voorzien doordat de bronnen van R-zinnen en grenswaarden waarop de hoop gevestigd was tegenvielen, zowel wat betreft het aantal treffers voor relevante stoffen als wat betreft de bruikbaarheid van de gevonden R-zinnen voor het informatiesysteem in de fase waarin het nu verkeert. Hierdoor is verder gezocht in andere bronnen, echter zonder bevredigend resultaat. Uiteindelijk is ervoor gekozen toch uit te gaan van de – minst slechte - bron VIB-Farma, en de therapeutische dosering als criterium mede te gebruiken. De resultaten van het aanvullend onderzoek zijn weergegeven in het afzonderlijke Rapport "Aanvullend onderzoek informatiesysteem".

Tevens is voor het criterium "blootstellingsduur en –frequentie" een gedachtegang opgesteld die is getoetst aan praktijkapothekers. De uitkomsten zijn verwerkt in de uitgangspunten voor het informatiesysteem.

Daarnaast is een semi-kwantitatieve risicomatrix opgesteld, waarin gevaarsklasse (met bijbehorende indicatieve grenswaarde) en blootstellingsklasse (met representatief blootstellingsniveau) zijn gecombineerd tot risicoklassen. RiFaS is zodanig opgezet dat er binnen apotheken naar gestreefd gaat worden de blootstelling tot minder dan 10% van de grenswaarde te reduceren.

Bijlagen:

- 3.1 Aanvullend onderzoek informatiesysteem (WINAp)
- 3.2 Duur en frequentie van de blootstelling(informatieblad)
- 3.3 Risicomatrix VASt apotheken (TNO)

H4 Achtergrondinformatie voor informatiesysteem

Doel: Tekst voor de achtergrondinformatie van het informatiesysteem.

Voor het instrument is een aantal richtlijnen opgesteld over verschillende onderwerpen die betrekking hebben op het veilig omgaan met gevaarlijke stoffen in de apotheek en niet direct zijn geïncorporeerd in de risicobeoordeling. De teksten sluiten aan bij de werkwijze van het instrument. Naast de richtlijnen zijn rapportages en verantwoordende teksten over de werkwijze opgenomen in het instrument. Alle teksten zijn per 1 april 2007 in RiFaS opgenomen.

De SBA webmaster is betrokken geweest bij de opmaak van het instrument. De richtlijnen zijn gekoppeld aan de stoffen waarop ze van toepassing zijn maar zijn ook separaat te benaderen.

Bijlagen

Richtlijnen:

- 4.1 Huidblootstelling en beheersing
- 4.2 Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)
- 4.3 Schoonmaak en Onderhoud
- 4.4 Veilig afwegen van Ingrediënten
- 4.5 Zwangerschapsbeleid
- 4.6 Omgang met niet-geclassificeerde stoffen en stoffen zonder VIB

Documentatie:

- 4.7 CMR-stoffen, gevaarsklassen en niveau 0, I en II stoffen
- 4.8 Lijst kankerverwekkende stoffen
- 4.9 Lijst met voor de voortplanting giftige stoffen

H5 Softwareapplicatie informatiesysteem

Doel: Een softwareapplicatie informatiesysteem gevaarlijke stoffen voor de (openbare) apotheek, bestaande uit een risicobeoordelinginstrument voor kleinschalige bereidingen in de openbare apotheek met achtergrondinformatie, gekoppeld aan grondstoffen op basis van CAS-nummer.

Als producten dienen te worden opgeleverd:

- softwareapplicatie Informatiesysteem Gevaarlijke stoffen voor openbare apotheken, inclusief broncodes en documentatie.
- een functioneel ontwerp met beschrijving instrument, inclusief datamodel en testrapport;
- een rapportage met informatie over ondermeer gebruikte methodieken, afwegingen en uitgangspunten.

Arbo-stoffendatabase:

Bij het aanvullend onderzoek (hoofdstuk 3) was gebleken dat gevaarseigenschappen (met name R-zinnen en grenswaarden) uit bronnen slechts in een klein deel van de gevallen automatisch kunnen worden overgenomen en slechts beperkt beschikbaar zijn. Dit heeft tot gevolg dat de opzet van het informatiesysteem een veel grotere handmatige component (noodzakelijke inbreng van deskundigen) kreeg dan was voorzien. Het dreigde daarmee een topzwaar systeem te worden waarbij basisstofgegevens moeten worden bijgehouden in een instrument. Aangezien dat een kwetsbare en onlogische situatie zou opleveren, is besloten het systeem te splitsen in een afzonderlijke stoffendatabase en het informatiesysteem (risicomodule) zelf.

De stoffendatabase is ontworpen en opgezet als onderdeel van de KNMP-database. De koppeling met de KNMP-database heeft grote voordelen voor het onderhouden en updaten van gegevens. De gegevens ten behoeve van de stoffendatabase zijn in de periode augustus 2006 tot april 2007 door KNMP/WINAp ingevoerd. De softwarebouwer krijgt maandelijks een update van de stoffendatabase. Per 1 april 2007 is de stoffendatabase gevuld met gegevens van alle stoffen uit de voorbeeld CBV's in Prototype en andere in de apotheek regelmatig gebruikte grondstoffen (totaal ongeveer 450 stoffen). Medio 2008 is het streven van WINAp de stoffendatabase uit te breiden met halfabrikaten en specialités.

Het programmeerwerk voor het opzetten van de arbo-stoffendatabase gebeurt door z-index in eigen beheer en voor eigen rekening van de KNMP, in nauw overleg met de bouwer Old Bike Soft (verder OBS).

Bovenstaande ontwikkelingen hebben een vertraging veroorzaakt waardoor de ontwikkeling van het risico instrument pas is gerealiseerd tussen 1 oktober 2006 en maart 2007.

Om de implementatie campagne binnen de looptijd van het traject te kunnen realiseren, is begin 2007 een versie op de website beschikbaar gesteld die er volledig uitziet maar waaraan nog aanpassingen konden worden gedaan en waarvan de stoffendatabase nog niet volledig gevuld was.

Voor de ontwikkeling van het instrument en de offerte aanvraag is door BECO i.s.m. de begeleiding commissie een programma van eisen (PvE) en vervolgens een Functioneel Ontwerp (FO) opgesteld. Het FO is een dynamisch document dat op basis van inzichten tijdens de ontwikkeling kan worden bijgesteld. Bij oplevering van het instrument is het FO het document waarin de technische realisatie beschreven staat.

Er zijn rapportages met informatie over ondermeer gebruikte methodieken, afwegingen en uitgangspunten geschreven en ter verantwoording opgenomen in het instrument.

Met de apotheek weegsystemen zijn gesprekken gevoerd over de realisatie van mogelijke koppelingen met het instrument. Een koppeling met het programma ProType is inmiddels gerealiseerd. Het tijdstip van koppeling met weegsystemen is afhankelijk van de prioriteitstelling aldaar, maar wordt in de loop van 2007 waarschijnlijk gerealiseerd. Inmiddels is al bekend geworden dat Microbais Groep voortvarend te werk is gegaan om een koppeling tussen MB-Weeg en RiFaS te realiseren.

Tijdens het ontwikkeltraject heeft een testgroep gefunctioneerd, bestaande uit openbare- en ziekenhuis apotheken en weegsystemen.

De bouw van RiFaS is uitgevoerd door OBS en er zijn afspraken gemaakt over de overdracht van het instrument door SBA aan KNMP/WINAp. Het risico instrument heeft de naam RiFaS (Risiko Instrument Farmaceutische Stoffen) gekregen. KNMP/WINAp heeft de naam juridisch vastgelegd.

Op 1 april 2007 is door KNMP en SBA een goedkeurende verklaring verstrekt, waarmee RiFaS officieel voor gebruik aan apotheken is vrijgegeven. Op dit moment zijn ruim 600 gebruikers aangemeld, waarvan zo'n 250 actief zijn. Met elkaar hebben zij ca 1400 producten ingevoerd.

Bijlagen

Verantwoording:

- 5.1 Toelichting op RiFaS
- 5.2 Toelichting op Rapportages
 - 5.2.1 (ZIE BIJLAGE 3.3) Risicomatrix VASSt Apotheken (TNO)
 - 5.2.2 Risicoschatting en beperking van de blootstelling bij de bereiding van geneesmiddelen in de apotheek (TNO/V4779)
 - 5.2.3 Validatie van de bepaling van riboflavine en pyridoxine HCl in luchtfilters en handschoenen van katoen (TNO/V5532)
 - 5.2.4 Schatten en beperken van blootstelling tijdens kleinschalige bereidingen van geneesmiddelen (TNO/V5549)
 - 5.2.5 Risico's tijdens het bereiden van geneesmiddelen in de apotheek (TNO/V6288-1)
 - 5.2.6 Risico's tijdens het bereiden van geneesmiddelen in de apotheek - methodieken voor categorisatie van blootstelling en gevaar (TNO/V6288-2)
 - 5.2.7 (ZIE BIJLAGE 3.1) Aanvullend onderzoek informatiesysteem (WINAp)
 - 5.2.8 Intermediaire ventilatie (informatieblad)
 - 5.2.9 Luchtbehandelingapparatuur (uit Recepteerkunde, H10.8)

Ontwikkeling:

- 5.3 Functioneel ontwerp (FO)
- 5.4 Project plan opzetten stoffendatabase (YB)

H6 Uitvoeren implementatieplan

Doel: Het realiseren van een goede en succesvolle implementatie van het informatiesysteem in de apothekbranche middels het organiseren en verzorgen van:

- I. Minisymposium
- II. Informatiecampagne
- III. Oefenbijeenkomsten
- IV. Traject van begeleiding en nazorg met faciliteiten als een (elektronische) Helpdesk

Ad I en III. Minisymposia en oefenbijeenkomsten:

In overleg met en op advies van de SBA regioadviseurs is besloten geen aparte oefenbijeenkomsten te houden, maar deze te integreren in de minisymposia. In de periode mei/ juni 2007 zijn 4 regionale minisymposia georganiseerd, waar ca. 75 apothekmedewerkers per keer aan konden deelnemen. Gekozen is voor de steden Dordrecht, Amsterdam, Zwolle en Eindhoven. De titel van deze symposia is "Veilig bereiden in de apotheek, zijn we er bewust mee bezig?". Mede door extra PR acties vanuit de KNMP en door de SBA regioadviseurs was er voldoende animo.

Tijdens de minisymposia zijn de volgende presentaties gegeven:

- Wetenschappelijke achtergrond van RiFaS – TNO
- Geschiedenis arbeidshygiëne in de apotheken en kennisquiz – SBA
- RiFaS in de praktijk – WINAp

Daarnaast zijn in kleiner verband interactieve workshops gegeven:

- Oefenen met RiFaS

In deze workshops is met behulp van laptops geoefend met het instrument. Deelnemers konden zelf enkele bereidingen invoeren en daarna de resultaten met elkaar bespreken.

- Veilig werken in de apotheek

Deze tweede workshop was gericht op bewustwording en ging in op de arbeidshygiënische strategie, werkplekken (ventilatiesystemen en afzuiging) en de PBM adembescherming en handschoenen.

Ten behoeve van een implementatie op langere termijn is de SBA regioadviseurs gevraagd om in hun jaarplannen 2007 tijd in plannen voor het –op verzoek van de apotheek- herhalen/ geven van de workshops zoals gegeven in het land. Dit voor die mensen bij de symposia niet aanwezig konden zijn, dan wel voor die apotheken die graag een verdiepingsslag willen maken. Het instrument zal blijvend onder de aandacht worden gebracht bij apotheken.

In juni 2007 zijn de symposia geëvalueerd. Bijna 90% van de deelnemers heeft een evaluatieformulier ingevuld. In totaal hebben 229 mensen aan de symposia deelgenomen.

Hieronder enkele uitkomsten:

- Bijna 90% is (beetje) tevreden over de opgedane kennis tijdens het symposium
- Ruim 82% is (beetje) tevreden over het niveau van de dag
- Slechts 5% is een beetje ontevreden over de praktijkgerichtheid van de dag
- Slechts 1,5% is een beetje ontevreden over de kennistest!
- 90% is (beetje) tevreden over de inschrijfprocedure
- Slechts 1% is (beetje) ontevreden over de locatie en het tijdstip
- Rapportcijfers: laagste cijfer was een 6! 97,5% heeft een 7 of hoger gegeven; 60% een 8 of hoger!

Bijlage

6.1 evaluatieformulier

Ad II. Informatiecampagne:

Aan het hele communicatietraject ging een communicatieplan vooraf waarin de voorlichtingscampagne uiteen werd gezet in communicatiedoelstelling, communicatiedoelgroepen en inzet van communicatiemiddelen. De coördinatie van alle communicatie activiteiten berustte bij de communicatieadviseur van de SBA.

De eerste actie was het lanceren van een website (www.bereidveilig.nl) waarop alle informatie te vinden is die nodig is om veilig te kunnen bereiden in de apotheek.

Om de behoefte aan informatie te inventariseren zijn er een aantal apotheekbezoeken afgelegd verspreid over heel Nederland. Daarbij stond steeds de vraag centraal: welke informatie heeft de apotheek nodig om veilig te kunnen bereiden in de apotheek? Welke kennis is aanwezig en welke kennis ontbreekt nog?

Om de herkenbaarheid van de website te vergroten is gekozen voor een slogan, die tijdens de campagne steeds terugkwam: Zit hier een luchtje aan?

Onder het mom van deze slogan werd de website in november 2006 gelanceerd via een geurkaart die landelijk per mail is verstuurd aan alle apotheekmedewerkers. Op de website werd de geuractie geïntroduceerd: een kennistest van 15 vragen die allemaal betrekking hadden op veilig bereiden en waarbij gedurende 6 maanden lang iedere maand door 5 goede inzenders een fles parfum kon worden gewonnen. De actie was een instant succes: op de 1^e kennistest deden 1300 inzenders mee. In totaal hebben tot maart 2007: ±2500 inzenders deelgenomen aan de acties.

Naast de website en de flyer zijn is promotie via de vakbladen ingezet. In Optima Farma (oplage: 14.500) en SBA magazine (oplage: 23.500) is regelmatig aandacht aan de landelijke campagne en veilig bereiden in de apotheek besteed. De laatste in het juli nummer 2007 waarin aandacht voor de gehouden symposia. Maar ook is er promotie geweest via de maandelijkse nieuwsbrieven van de regioadviseurs van SBA. De nieuwsbrieven vinden maandelijks hun weg naar alle openbare apotheken in Nederland (ca. 1800.)

Op vakbeurzen van KNMP (in 2006), Optima Farma (in 2006), de Wetenschapsdag en het LNA jubileum van de KNMP(2007) was VASSt met promotiemateriaal aanwezig. Op een laptop konden beursgangers meedoen aan de kennistest en werden flyers uitgedeeld. Op iedere beurs werd een fles parfum verloot onder de beste deelnemer van de dag.

Begin 2007 heeft SBA de Postercampagne (oplage 1800, verspreiding onder alle openbare apotheken in Nederland) ingezet. Via de poster werd nogmaals aandacht gevraagd voor veilig bereiden in de apotheek en de website.

Daarnaast waren de projectleden vanuit KNMP en SBA aanwezig bij het Congres dat het Ministerie SZW heeft georganiseerd op 10 mei heeft georganiseerd. Hier is het instrument via de laptop gepresenteerd.

Ad IV. Traject van begeleiding en nazorg

a. Helpdesk inhoudelijk en technisch

De helpdesk van RiFaS (help@rifas.nl) verzorgt de beantwoording van technisch inhoudelijke vragen over (de werkwijze) van RiFaS. De LNA Helpdesk van de KNMP verzorgt de beantwoording van vragen op het gebied van apotheekbereiding. Hiertoe behoort ook de beantwoording van vragen op het gebied van Arbo en apotheekbereiding. Voorafgaande aan de introductie van RiFaS (1 april 2007) zijn de helpdeskmedewerkers geschoold in RiFaS en geïnstrueerd over de wijze van beantwoording van vragen. Vier helpdeskmedewerkers hebben deelgenomen aan de Minisymposia Veilig bereiden. Tijdens het reguliere, wekelijkse overleg van de helpdeskmedewerkers worden interessante vragen besproken. Mede aan de hand daarvan wordt de rubriek "veelgestelde vragen" in RiFaS aangevuld. In de periode tot medio juli 2007 is gebleken dat de helpdeskfunctie duidelijk in een behoefte voorziet en dat de beantwoording van de vragen door de helpdeskmedewerkers van goede kwaliteit is. Daarnaast worden de klanten, als dat wenselijk is, geattendeerd op de mogelijkheden van RiFaS.

b. Scholing

Van de workshop RiFaS is een trainershandleiding beschikbaar die als input gebruikt gaat worden voor de nieuw te ontwikkelen cursus Veilig bereiden in de apotheek (SBA jaarplan tweede helft 2007). Ook de workshop Veilig werken in de apotheek zal mogelijk als input dienen voor deze te ontwikkelen cursus. De SBA cursus wordt in 2008 als na en bijscholingscursus aangeboden aan de apotheekbranche. Evaluatie van de kennistest is eveneens input voor de nieuw te ontwikkelen cursus. RiFaS is gepresenteerd op de door KNMP georganiseerde landelijke dag voor ROC docenten in april 2007.

c. Aanpassen RI&E

Verwijzingen naar het gebruik van RiFaS zullen bij de ontwikkeling van een volgende RI&E versie worden meegenomen. Deze nieuwe versie komt naar verwachting in oktober 2007 gereed.

d. Preventiemedewerker

Verwijzingen naar het gebruik van RiFaS zijn bij de ontwikkeling van een Arbo catalogus voor de apotheekbranche meegenomen. Bij risico's rondom bereiden en werken met stoffen wordt verwezen naar de website van RiFaS. Deze catalogus komt najaar 2007 gereed.

H7 Evaluatie en onderhoud informatiesysteem

Doel: Na eerste lancering van het systeem in de branche zal het systeem technisch en inhoudelijk moeten worden getoetst onder de gebruikers en indien gewenst geüpdate worden.

Tevens moet aandacht geschonken worden aan de instandhouding van het product middels financiering door verschillende partijen in de branche.

a. Update informatiesysteem

In juni 2007 is het instrument zowel op techniek als op inhoud middels het inzetten van de SBA-monitor geëvalueerd. De bevindingen zijn neergelegd in een rapportage en worden overgedragen aan KNMP/ WINAp zodat het programma – indien wenselijk- op termijn geactualiseerd kan worden.

Onder de geregistreerden hebben we een vragenlijst verstuurd om het instrument te evalueren. De respons was 12,7%.

Het valt op dat de geregistreerden over het algemeen tevreden zijn over het instrument. Positief is te noemen dat zo kort na de introductie van RiFaS, het instrument zo vaak gebruikt wordt.

Dat het instrument positief ontvangen wordt, blijkt uit het hoge percentage respondenten die RiFaS aan zouden bevelen aan een collega. Open eindjes die zijn gesignaleerd zijn:

- bemeten van blootstellingklasse zeer laag en isolator
- betrekken ziekenhuisapotheken en laatste weegsysteemleverancier
- samenhang nieuwe grenswaardenstelsel

Het ligt in de planning deze monitor onder gebruikers van RiFaS volgend jaar weer uit te zetten.

b. Onderhoud informatiesysteem

In de overeenkomst van overdracht van het RiFaS instrument van SBA aan KNMP staat opgenomen dat de KNMP zorg draagt voor het onderhoud van het instrument. Afspraken zijn gemaakt tussen KNMP en OBS over de technische ondersteuning hierbij.

c. Creëren draagvlak

Ten behoeve van het creëren van draagvlak zullen de ontwikkelingen uit het project veelvuldig onder de aandacht worden gebracht door leden van de Begeleidingscommissie bij de verschillende vormen van overleg waarin CAO partijen deelnemen.

De afdeling arbeidsvoorwaarden van de KNMP heeft een jaarlijks overleg met de arbeidsinspectie. Op het laatste overleg (15 januari 2007), is de Arbeidsinspectie op de hoogte gebracht van RiFaS. Ook de KNMP zal bevorderen dat het (RiFaS) standaard wordt.

Verder is het instrument onder de aandacht gebracht bij de keten apotheken, in de Regiegroep Arbo en de Commissie Opleidingen waar de SBA deel van uitmaakt.

H8 Administratie/ diversen

Gedurende de looptijd van het project zijn meerdere vergaderingen van de begeleidingscommissie gehouden. Het Ministerie SZW is voor deze vergaderingen uitgenodigd.

Verder heeft er tussentijds een gesprek met onze contactpersoon plaatsgehad over de voortgang en dan met name voor een toelichting op de vertraging die tijdens in het project is ontstaan.