



ANTIMICROBIËLE RESISTENTIE
KUN JIJ HELPEN VOORKOMEN!

Verbeteren registratie antibiotica allergie: regionale aanpak

Merel Lambregts, internist-infectioloog



Disclosure belangen spreker

Potentiële belangsverstrengeling	Geen / zie hieronder
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Bedrijfsnamen
• Sponsoring of onderzoeksgeld • Honorarium of andere (financiële) vergoeding • Aandeelhouder • Andere relatie, namelijk....	• ZonMw, Janssen pharmaceuticals • • •

9 OUT OF 10

patients who report a penicillin allergy are not truly allergic



Evaluating your patients for true penicillin allergy means less use of broad-spectrum antibiotics and giving your patients the best care.



Gevolgen van onjuiste labels



(onjuiste) antibiotica allergie labels



Patient

Minder effectieve AB opties

Meer toxiciteit

Meer *Clostridioides difficile* infecties

Meer antimicrobiele resistentie

Maatschappij

Antibiotica resistentie

Langere ziekenhuisopnames

Hogere kosten

Goede allergie assessment → ab kan meestal gegeven worden

Allergie, of nie?



Klachten tijdens/na antibioticum

Veroorzaakt door AB

Geen causale relatie

Niet allergische bijwerking

Allergie

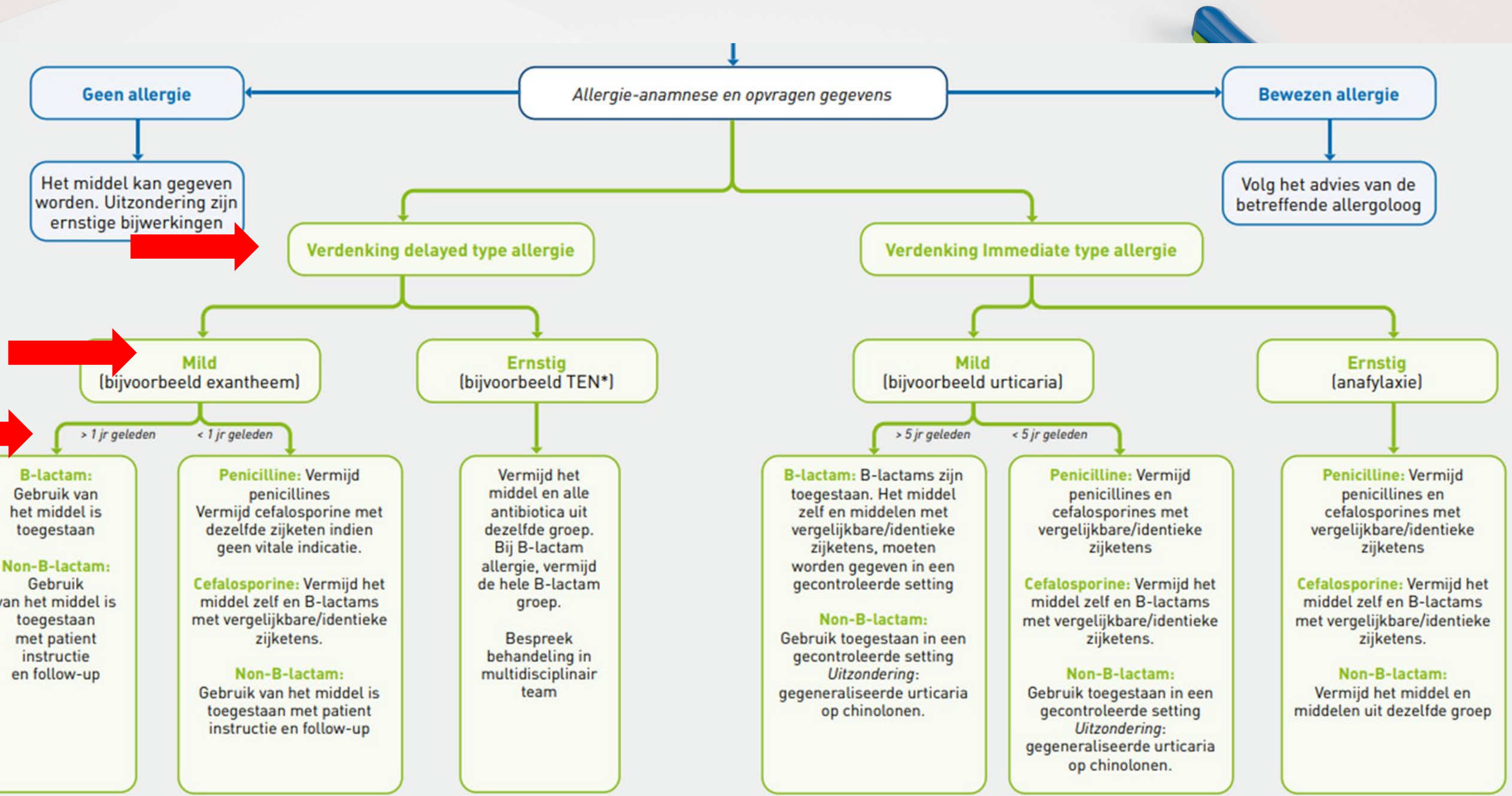
Wat moeten we weten?



- **Type allergie:** vertraagd of acuut
- **Ernst:** mild of ernstig
- **Wanneer:** >1 jaar geleden, > 5 jaar geleden



Stichting
Werkgroep
Antibioticabeleid



Kwaliteit van registraties



	Apotheek	Ziekenhuis	Huisarts	Verpleeghuis
Type	12%	2%	28%	0%
Ernst	76%	36%	30%	36%
Wanneer	82%	80%	72%	34%

Stelling 1



Zorginstellingen hebben de verantwoordelijkheid om de kwaliteit van allergieregistraties continu te waarborgen en te verbeteren.

Eens

Oneens

	Apotheek	Ziekenhuis	Huisarts	Verpleeghuis
Type	12%	2%	28%	0%
Ernst	76%	36%	30%	36%
Wanneer	82%	80%	72%	34%



	Apotheek	Ziekenhuis	Huisarts	Verpleeghuis
Type	12%	2%	28%	0%
Ernst	76%	36%	30%	36%
Wanneer	82%	80%	72%	34%

Communicatie



Actuele medicatie

labetalol tablet; 3 x per dag 100 milligram oraal

magnesiumsulf 100mg/ml 50ml injectievloeistof; volgens afspraak via perfusor 1-3 gram/uur iv

amoxicilline/clavulaanzuur tablet; 3 x per dag 1 stuk , gedurende 4 dagen ; oraal

nadroparine injectievloeistof; 1 x per dag 2850 internat.eenh. subcutaan subcutaan

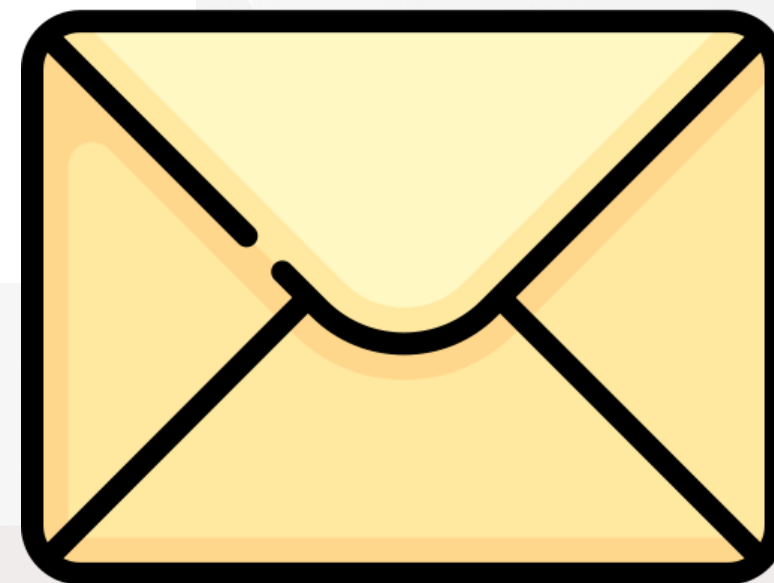
paracetamol tablet; 4 x per dag 1000 milligram , gedurende 4 dagen ; oraal

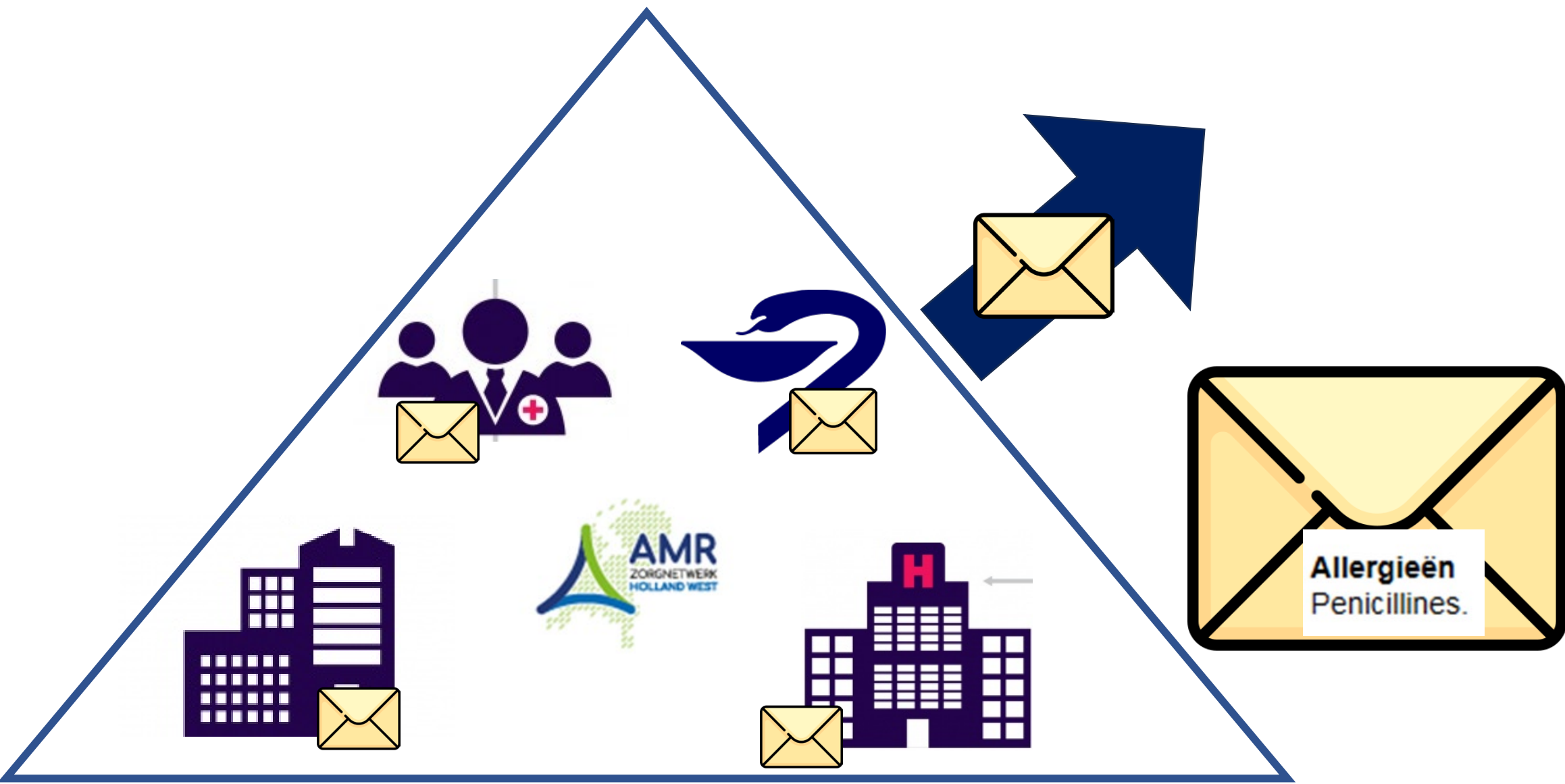
naproxen tablet; 3 x per dag 500 milligram , gedurende 3 dagen ; oraal

temazepam capsule; 1 x per dag 10 milligram , gedurende 1 dagen ; oraal

Allergieën

Penicillines.





Toolkits

Domein overstijgend

Regionaal



Toolkits

- Vier versies
 - Langdurige zorg
 - Huisartsenpraktijk
 - Apotheek
 - Ziekenhuis
- Voorwaarden:
 - Pragmatische toolkit
 - Autonomie bij instelling
 - Flexibiliteit



Toolkit

- Verbeteren van de kwaliteit van allergie registraties
 - Verbeteren nieuwe registraties
 - Corrigeren bestaande registraties
 - Juiste communicatie



Voorbeeld: ziekenhuis



Educatie patiënt

Verskillende patiëntfactoren spelen een belangrijke rol bij het ontstaan van onjuiste antibiotica-allergieregistraties. Patiënten kunnen bijvoorbeeld bang zijn voor (ernstige) allergische reacties of bijwerkingen of symptomen van de infectie verwarren met een allergische reactie. Het geven van goede voorlichting aan de patiënt is daarom belangrijk. Het correct registreren of verwijderen van een allergie in het systeem werkt immers niet als de patiënt bij een volgende opname weer aangeeft allergisch te zijn voor een antibioticum.

Informatiefolders

De toolkit bevat [folders](#) voor patiënten. Deze folders geven uitleg over antibiotica-allergieën en het belang van een goede antibioticum-allergieregistratie. Ze bevatten ook de vragen van de allergie-anamnese en kunnen dus worden ingezet ter ondersteuning van ontlabeleprogramma's. De informatiefolders kunnen beschikbaar worden gesteld via de website van het ziekenhuis. Ze kunnen ook actief worden uitgedeeld aan patiënten (en hun familie) die aangeven allergisch te zijn voor een antibioticum.

Een animatiefilm in aanvulling op de folder is momenteel in ontwikkeling.

Posters in wachtkamers

Patiënten worden geattendeerd op het belang van een juist antibiotica-allergielabel en geadviseerd eventuele antibioticalabels te bespreken met hun zorgverlener. Hiervoor kan het ziekenhuis gebruik maken van posters, flyers en wachtkamerschermen. Er zijn [posters](#) beschikbaar voor artsen en apothekers. Ook is er materiaal voor wachtkamerschermen voor [poliklinieken](#) en de [apotheek](#). Gedrukte posters kunnen worden besteld bij AMR Zorgnetwerk Holland West door te mailen naar contact@amrhollandwest.nl.

Doe de E-learning!

- Praktisch
- Direct toepasbaar
- Gratis
- Geaccrediteerd



Bestel zakkaartjes!

- De richtlijn op een zakkaartje
- Voor jezelf en je collega's
- Gratis opgestuurd



Allergisch voor antibiotica?

Wist u dat...

...een antibiotica allergie met de jaren kan verdwijnen?

...van de 10 mensen die een allergie denken te hebben, er 9 niet allergisch zijn?



Zorg dat de informatie in uw dossier klopt Bespreek uw allergie met uw arts



Veel mensen hebben een allergie voor een antibioticum in hun medisch dossier staan.



Als het vermeld in het dossier staat, kan niet het beste antibioticum gekozen worden.



Uw arts kan samen met u kijken of u echt allergisch bent.

Daardoor kunnen infecties **minder goed** behandeld worden.

Uw arts kan nagaan of de informatie in uw dossier nog klopt.

Een allergie kan overgaan



Wat waren de klachten?
Hoe lang is het geleden?

Uitdagingen

- ICT
- ICT
- ICT



Stelling 2



Het Landelijk Schakelpunt (LSP) moet het mogelijk maken om allergielabels vanuit elke apotheek/praktijk te corrigeren of verwijderen.

Eens

Oneens

Borging op termijn

- Structureel onderwijs
- Procedures veranderen
- Monitoring van kwaliteit
-
-



Stelling 3



Antibiotica-allergie verificatie moet een standaardprocedure zijn bij opname van een patiënt in een zorginstelling.

Eens

Oneens

Conclusie

Kwaliteit van allergieregistraties is te laag
Betere registratie → betere zorg

Domein overstijgend probleem
→ Domein overstijgend oplossen

- Toolkit ter ondersteuning

Antibiotica-allergie? Wees kritisch. Behandel beter!



Verbeter de labels. Verbeter de zorg!

- Lagere mortaliteit
- Effectievere behandeling
- Minder toxiciteit
- Lagere zorgkosten
- Minder resistentie



Voorkom dat er onnodig
een inferieur middel wordt gekozen.

Van de 10 mensen met een antibiotica-allergie
in het dossier, kunnen er 9 veilig behandeld
worden met het betreffende antibioticum!



Met veel dank aan:



- Martijn Sijbom, huisarts
- Aafke Kofferman, specialist ouderengeneeskunde
- Lianne Antonisse, apotheker
- Bart Hendriks, apotheker
- Bert Bosman, verpleegkundige
- Charlotte van Beek, AMR Zorgnetwerk Holland West



Antibiotica-allergie?

Wees kritisch. Behandel beter!



Doe de E-learning!

- Praktisch
- Direct toepasbaar
- Gratis
- Geaccrediteerd



Bestel zakkaartjes!

- De richtlijn op een zakkaartje
- Voor jezelf en je collega's
- Gratis opgestuurd





Kwaliteit van bestaande registraties verbeteren

Bestaande registraties

Laag intensief

Middel intensief

Hoog intensief



Adviespunt

Toolkits

Adviespunt voor bestaande registraties



Ontlabelproject

Patiënt-geïnitieerd ontlabelproject

Polikliniek voor allergie-assessment

Zorgverlener-geïnitieerd ontlabelproject

Aanpassing allergie-module epd om ontlabelde allergie vast te leggen

Werkwijze antibiotica challenge ter uitsluiting immediate type allergie.

