



FTO Antibiotica-allergie

Versie 19 April 2022



ABR
Zorgnetwerk
Holland West

Disclosure

-



Dankwoord

- Voor de ontwikkeling van dit FTO is gebruik gemaakt van een eerder FTO format van de vakgroep huisartsgeneeskunde Maastricht in opdracht van het Limburgsinfectiepreventie en ABR zorgnetwerk



Doel van de bijeenkomst



- Het onderscheid kunnen maken tussen bijwerking, allergie en overgevoeligheid
- De mogelijkheden kennen om een nieuwe antibiotica allergie te herkennen en registreren
- De mogelijkheden kennen om bestaande registraties correct te evalueren en eventueel op te schonen
- Het maken van afspraken over het registreren, de verantwoordelijkheid, het communiceren en het dossiervoeren omtrent antibiotica allergieën



Programma

- Inleiding en doel
- Achtergrond en reflectie Ab allergie
- Eigen registraties en discussie
- Bespreking barrieres registratie
- Afspraken
- Afsluiting



Allergie? Of Niet?

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.



Het probleem



(onjuiste) antibiotica allergie labels



Patient

Minder effectieve AB opties
Meer post-operatieve infecties

Meer toxiciteit

Meer Clostridioides infecties

Maatschappij

Antibiotica resistentie

Hogere kosten

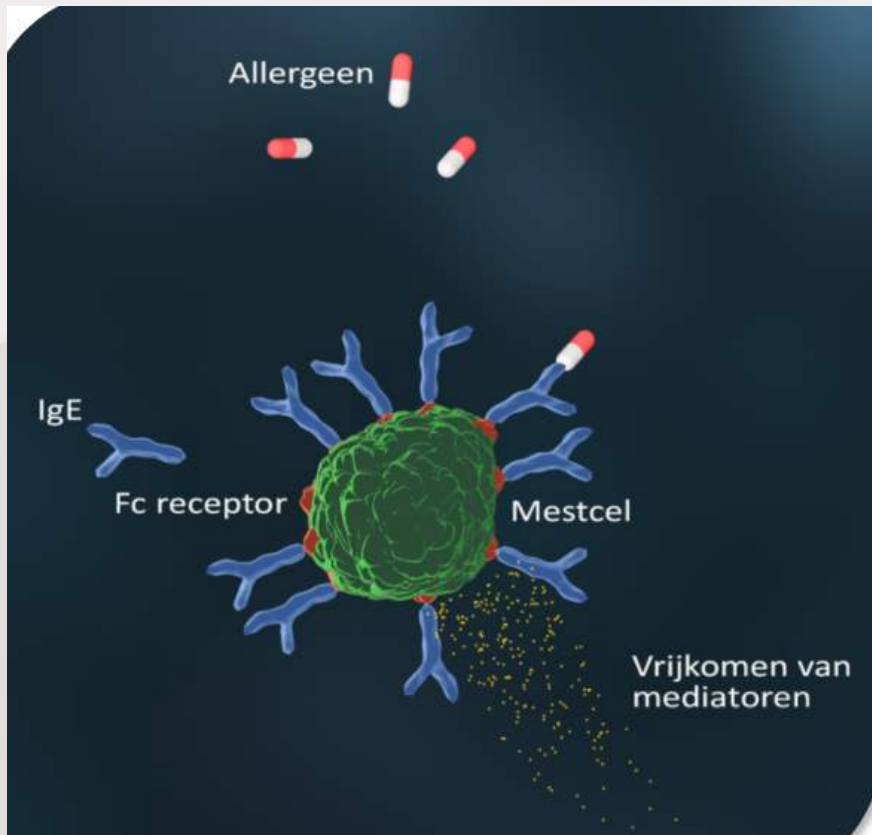
Langere ziekenhuisopnames



Goede allergie assessmet → delabeling mogelijk in >95%



Type 1 allergie = immediate type allergie



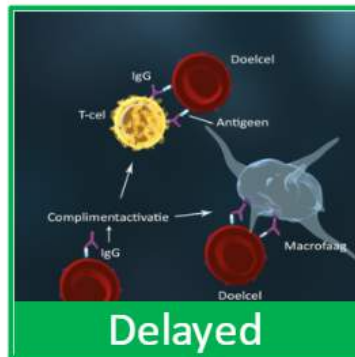
Kenmerken	
Ontstaan	< 1 uur
Symptomen	Urticaria/ angio-oedeem Hypotensie Bronchoconstrictie
Herstel	< 24 uur

[type 1 filmpje](#)





Delayed type reactions



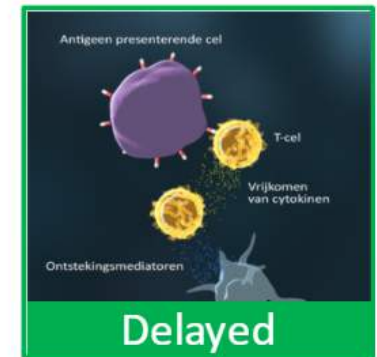
Delayed

Type II



Delayed

Type III



Delayed

Type IV



Maculopapuleus exantheem



Deze afbeeldingen
zijn eigendom van
de afdeling
dermatologie van
het LUMC en mogen
niet worden
hergebruikt



eldingen zijn eigendom van de
dermatologie van het LUMC en mogen
en hergebruikt



TEN

Toxische epidermale necrolyses

Immediate versus delayed















Kenmerken	Immediate	Delayed
Ontstaan	< 1 uur	> 6 uur
Symptomen	Urticaria/ angio-oedeem Hypotensie Bronchoconstrictie	Divers
Herstel	< 24 uur	Dagen tot weken



Allergie-anamnese



-  Na het innemen/toedienen van welk antibioticum vond de reactie plaats?
-  Op welke datum/hoe lang geleden?
-  Wat was de tijd die verstreek voordat de eerste symptomen optraden?
-  Hoe lang hielden deze symptomen aan?
-  Wat hielden deze symptomen in? (tractusanamnese, in ieder geval huid en tractus respiratorius)
-  Zijn deze klachten door een arts geobjectiveerd? (zo ja: waar etc.)
-  Kunnen deze klachten nog onderdeel geweest zijn van het toen aanwezige ziektebeeld?
-  Had de reactie ziekenhuisopname, IC opname, gebruik van adrenaline tot gevolg?
-  Is het betreffende antibioticum opnieuw gebruikt?
-  Zijn er na deze reactie alternatieve antibiotica gebruikt (met of zonder klachten)?
-  Is er na deze reactie ooit op een antibiotica-allergie getest?
-  Bent u bekend met andere allergieën?



Individuele afwegingen



Ernst ziekte &
effectiviteit 2de
keuze AB

Toxiciteit 2de
keuze AB

Toedieningsroute
2de keuze



Risico op reactie

Risico op ernstige
allergische reactie



Eigen registraties

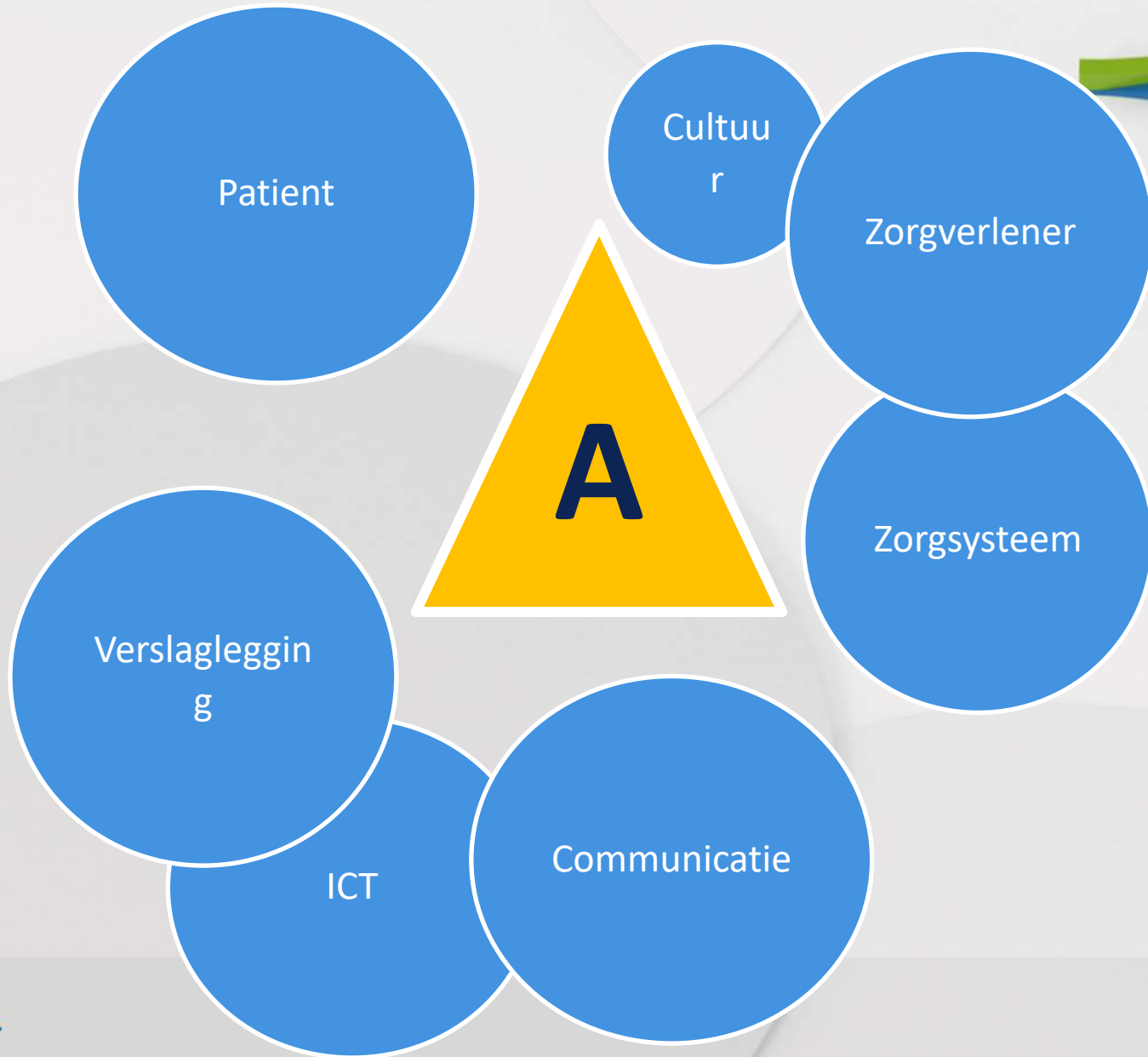
- 1-2 registraties
- Bespreking middels beslisboom
- Wat viel op aan registraties?
- Leer – en verbeterpunten



Leerpunten tot zover?



Hoe komt het?



Onvolledige dossiervoering

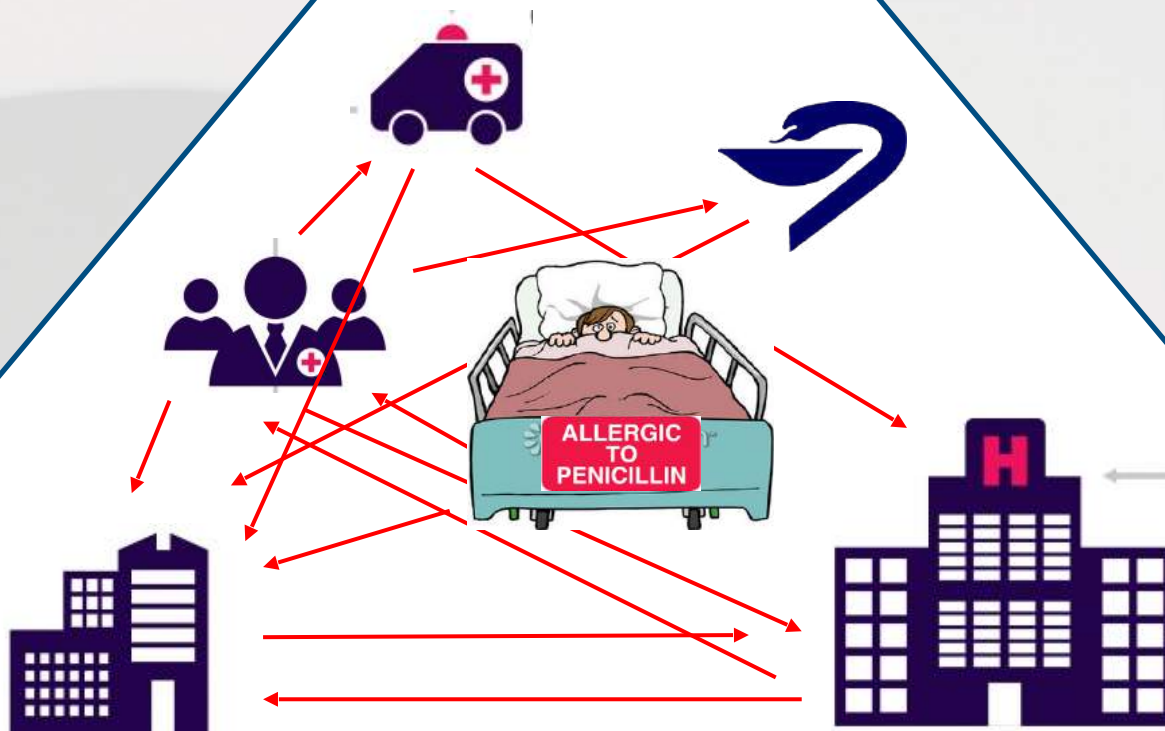


- Grootste hiaten:
 - Specifieke antibioticum
 - Tijdsbeloop van klachten
 - Symptomen
- Op basis van label meestal type & ernst allergie onduidelijk
- Communicatie naar andere zorgverleners een probleem



Verspreiding

Allergie-registraties



Bespreking barrières

- Herkenning
- Tips and tricks
- Leer en verbeterpunten



Maken van afspraken

- Afspraak 1

- Voeg hier het voorstel van de voorbereiders in voor de groepsafspraken over het voorkomen en tegengaan van antibioticaresistentie.*

- Actie 1

- Voeg hier het voorstel van de voorbereiders in voor de bijbehorende actie.*

- Resultaatdoelstelling 1

- Voeg hier het voorstel van de voorbereiders in voor de bijbehorende resultaatdoelstelling.*



Maken van afspraken

- Afspraak 2

- Voeg hier het voorstel van de voorbereiders in voor de groepsafspraken over het voorkomen en tegengaan van antibioticaresistentie.*

- Actie 2

- Voeg hier het voorstel van de voorbereiders in voor de bijbehorende actie.*

- Resultaatdoelstelling 2

- Voeg hier het voorstel van de voorbereiders in voor de bijbehorende resultaatdoelstelling.*



Maken van afspraken

Onderwerp	Wat is de situatie op dit moment?	Waar willen we naartoe?
Oude dossiers opschonen		
Verantwoordelijkheid van het registreren		
Communicatie met patiënten		
LSP		



Take-home



- Allergielabel? Vaak wel mogelijk om het 1e keuze AB te geven
- Onderscheid tussen
 - **Bijwerking en allergie**
 - **acuut en vertraagd** type allergie
- Goede anamnese en registratie essentieel
- Delabelen en communicatie naar andere zorgverleners



Vragen?



Verder lezen



- E-learning antibiotica-allergie
 - <https://www.boerhaavenascholing.nl/medische-nascholing/2022/e-learning-antibiotica-allergie-2022/NTVG-artikel>
 - Kruisallergie van penicillines met cefalosporines: een drempel voor optimale antimicrobiële therapie?
 - <https://www.ntvg.nl/artikelen/kruisallergie-van-penicillines-met-cefalosporines>



Beschikbare materialen



www.abrhollandwest.nl/ : projecten, antibiotica allergie

- E-learning, geaccrediteerd en gratis
- Stroomschema (zakkaartje) en patientinformatie
- Analyse oorzaken onjuiste registraties
- Richtlijn antibiotica-allergie van de SWAB



Contact

- Bij vragen kunt u contact opnemen met
- Martijn Sijbom, huisarts, lid ABR netwerk
- M.Sijbom@lumc.nl

