

Medicatie op maat

Themadag Medicatie bij nierziekte

**Gedreven
door het
leven.**



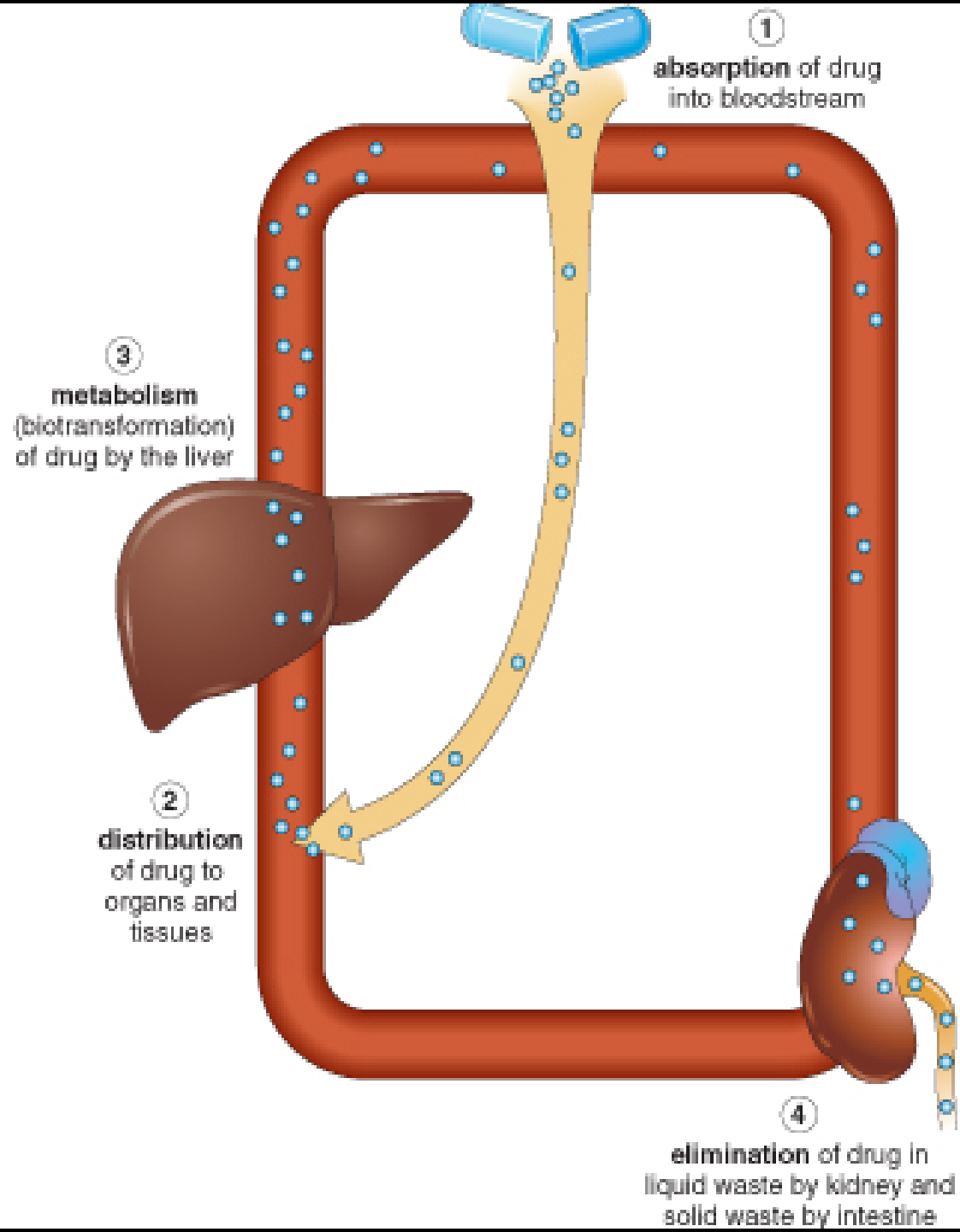
catharina
ziekenhuis

Wat bespreken we vandaag

- Waarom is een goed geneesmiddelgebruik belangrijk?
- Wat verandert er als de nieren minder goed werken?
- Hoe kan ik ze het beste gebruiken?
therapietrouw, praktische tips, medicatiebeoordeling
- Hoe blijf ik zelf op de hoogte van wat er verandert?
wijziging tabletten, leveringsproblemen, wisseling merk

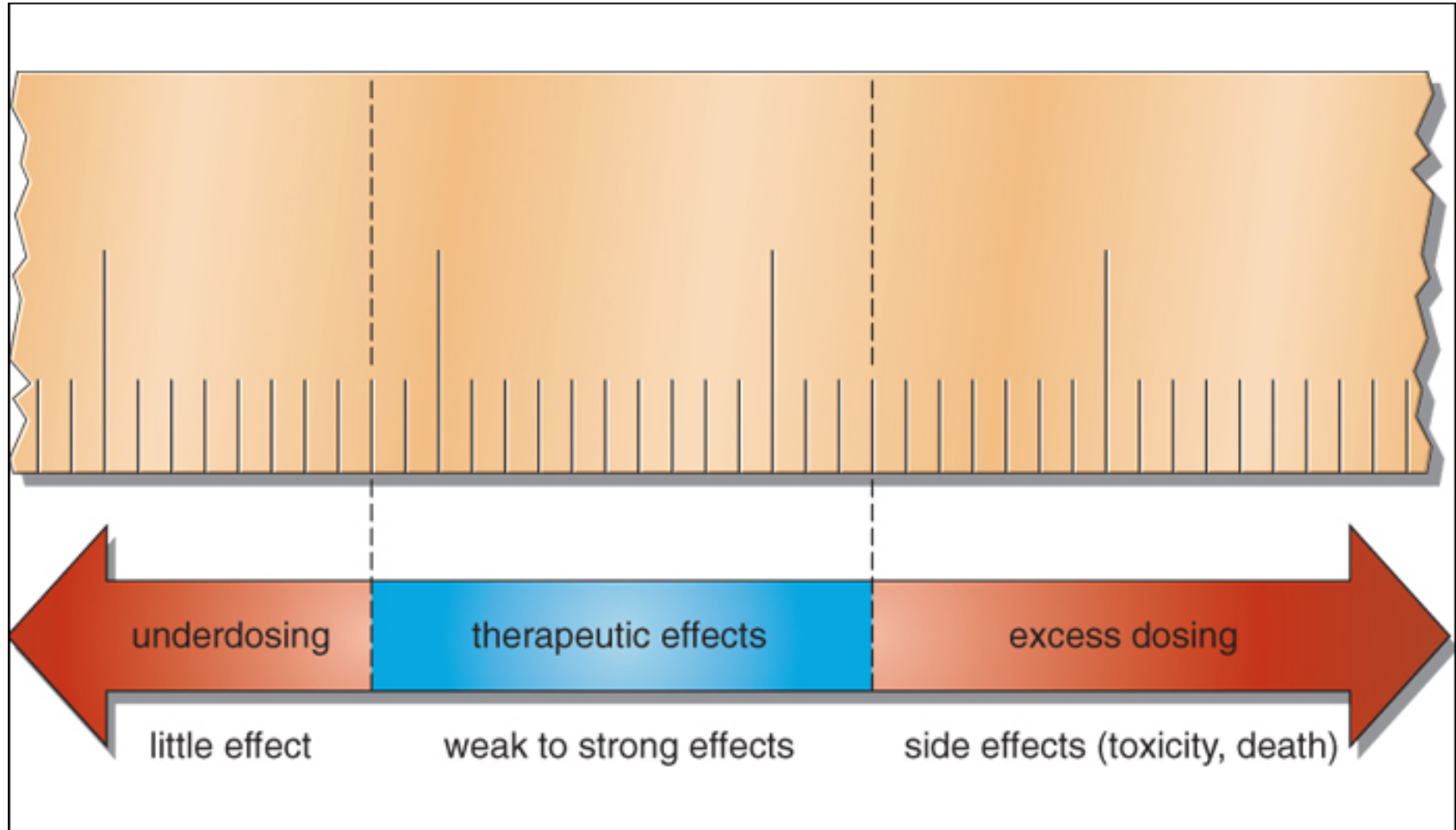




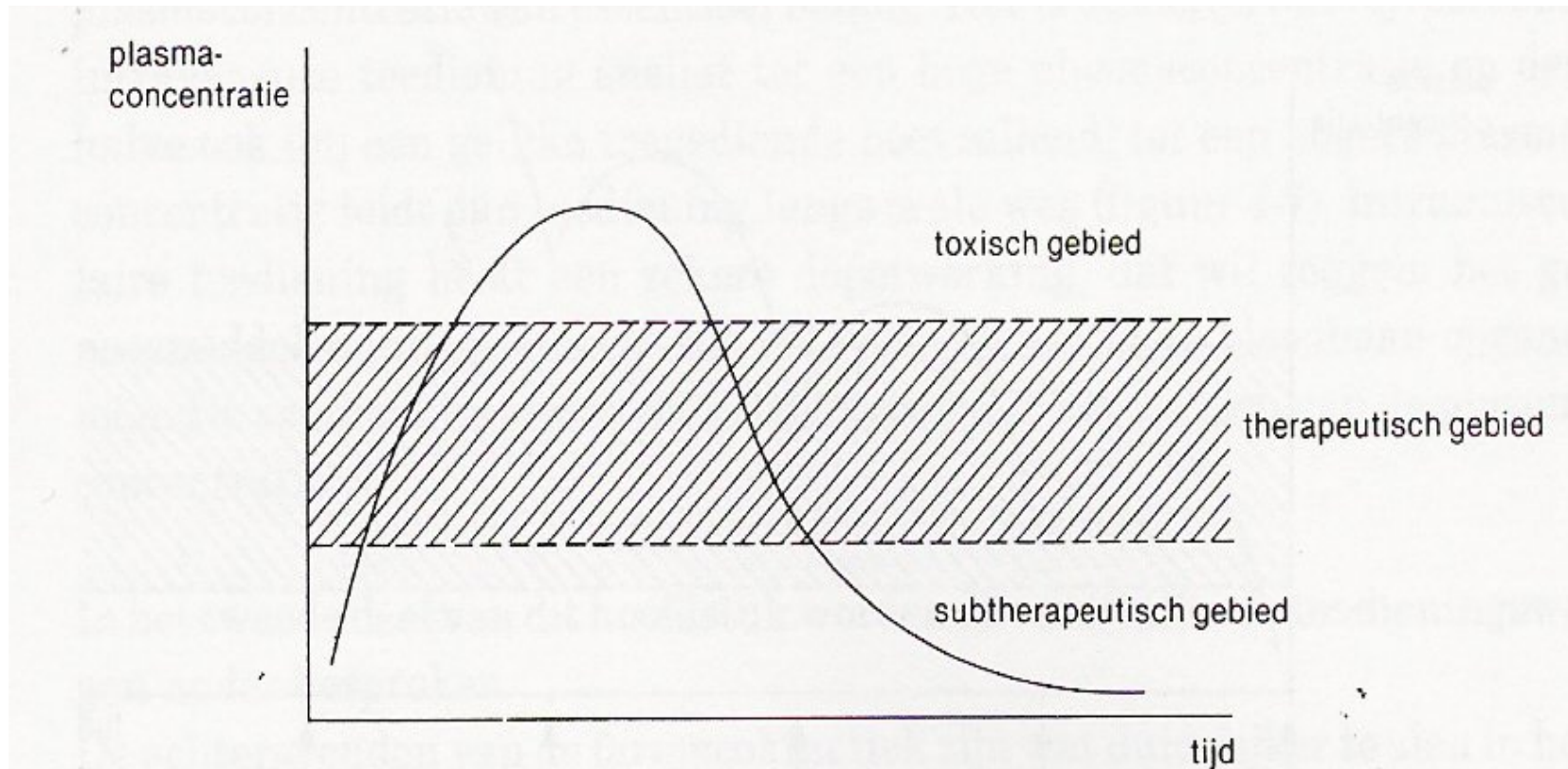


werking versus bijwerkingen

een kwestie van dosering

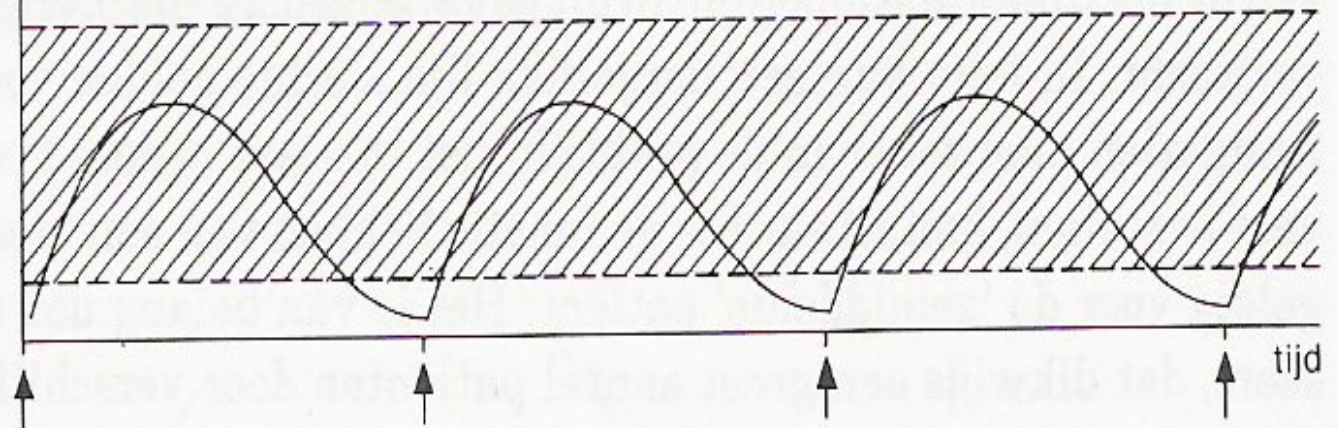


Therapeutisch gebied: daar waar het middel werkt en niet teveel bijwerkingen geeft



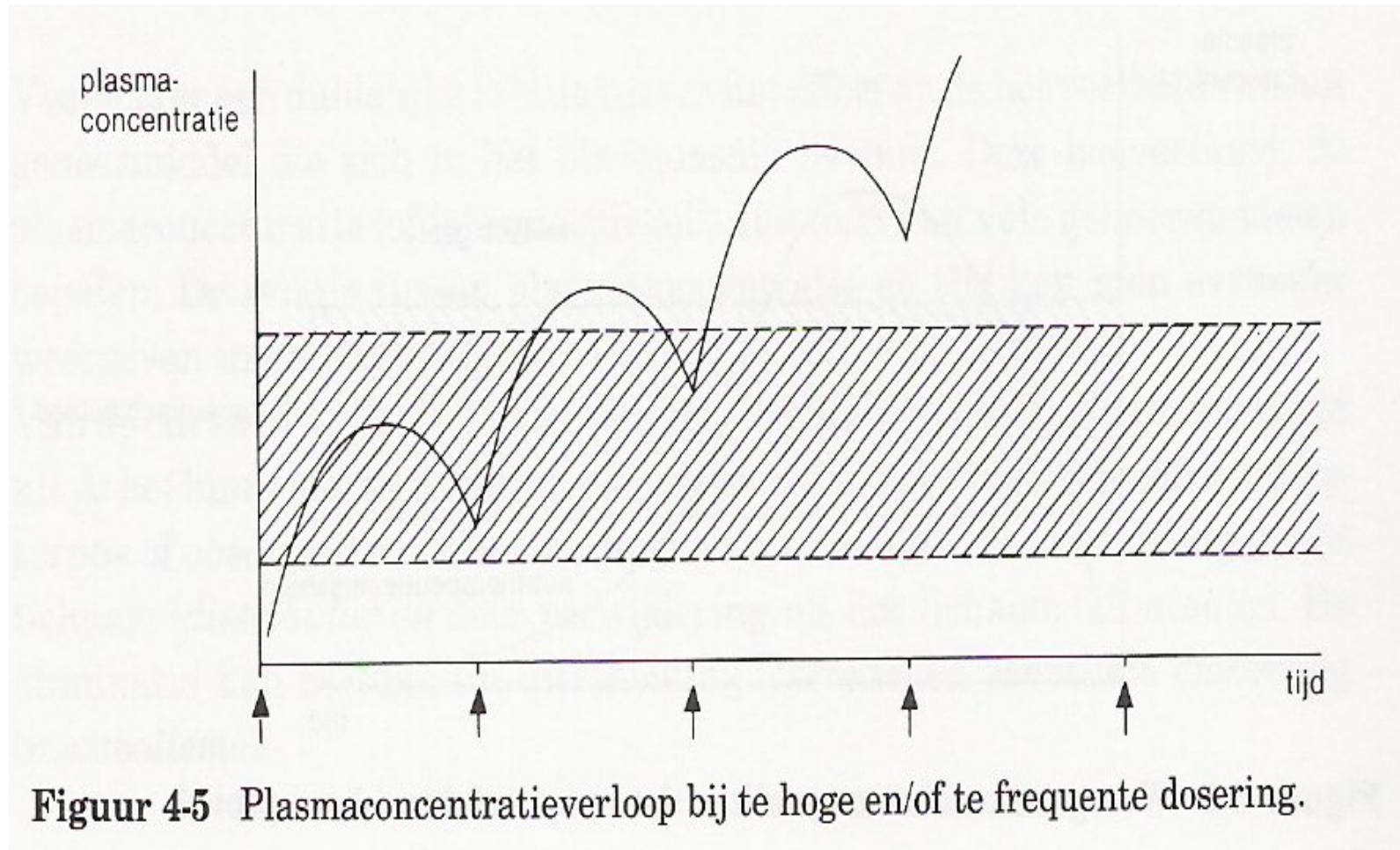
Figuur 4-3 Weergave van het normaliter therapeutisch bruikbare gebied.

plasma-
concentratie



Figuur 4-4 Plasmaconcentratieverloop bij meervoudige doseringen (ideale situatie).

Bij een verminderde nierfunctie



Figuur 4-5 Plasmaconcentratieverloop bij te hoge en/of te frequente dosering.

Uitscheiding langzamer door NF stoornissen.
Stof stapelt zich op -> bijwerkingen



Geneesmiddelenwet

Regeling Geneesmiddelenwet

Geldig op 26-02-2014

Afdrukken



Opslaan



Aan de kapitein van een schip als bedoeld in [artikel 1, derde lid, onder b, van de wet](#), mogen de geneesmiddelen die worden vermeld in de [bijlage bij de Regeling medische uitrusting aan boord van zeeschepen](#) onderscheidenlijk in de bijlage bij de Regeling medische uitrusting aan boord van vissersvaartuigen, ter hand worden gesteld.

Paragraaf 6. Uitwisseling van laboratoriumgegevens en vermelding van de reden van voorschrijven op het recept



Artikel 6.10



Indien een beroepsbeoefenaar bij een patiënt nader onderzoek heeft laten uitvoeren naar de nierfunctie, deelt hij afwijkende nierfunctiewaarden mee aan de daartoe door de patiënt aangewezen apotheker.

Artikel 6.11



Indien een beroepsbeoefenaar een in de [bijlage](#) bij deze regeling opgenomen werkzame stof voorschrijft, vermeldt hij de reden van voorschrijven op het recept.

Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie

Redenen voor aanpassen:

1. De concentratie van het geneesmiddel wordt te hoog
 - ☾ dosis omlaag
 - ☾ minder vaak innemen
2. Het geneesmiddel werkt niet meer goed
3. Het geneesmiddel is schadelijk voor de nieren



Hoe kan ik mijn geneesmiddelen het best gebruiken?



Renagel tabletten bewaren
in een etalpa doosje

Loperamide bij diarree, per 3 dagen 1 tablet

De fosrenol neem ik alleen als ik diarree krijg van de renagel.

Ik gebruik alles 's avonds, ook de gabapentine, 2 tegelijk, dat smaakt veel beter.

De etalpa moet ik om de dag nemen, maar ik kijk wel wanneer ik zin heb.

Fosrenol neem ik maar 2 x per dag, anders is het te duur. "maar je hoeft het toch niet zelf te betalen?" Nee, maar ik ben al zo duur.

De Davitamon: de smaak valt wel mee, alleen mijn vullingen vallen uit mijn mond.

Kaliumbinder: "Dat gebruik ik alleen bij kaliumrijke voeding. En soms kom ik erachter dat mijn kalium te hoog is."



Tips voor een goed geneesmiddelengebruik

Tijden

- Kies haalbare tijden voor uzelf. Overleg dit met uw behandelaar

Smaak

- Smaakmaskering
- Inname met vloeistoffen, appelmoes, vla: wat kan wel en niet?

Slikproblemen

Vergeten/tijdstip

- Diverse apps

Innamehulpmiddelen

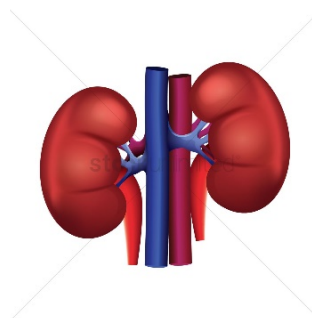
- Medicijnendozen
- Baxter rol

Bewaaromstandigheden

Speciale omstandigheden (uitjes, polibezoek, ziekte)



Hoe kunnen arts en apotheker hierbij helpen? -> medicatiebeoordeling



Waarom medicatiebeoordeling specialist-apotheker-patient?

- Groeiende populatie
- # chronische ziekten =5
- # geneesmiddelen = 12
- # geneesmiddelgerelateerde problemen =4
dosering, (contra)indicatie, bijwerkingen
- Verschil tussen gebruikelijke
farmacologische principes en respons
geneesmiddelen



Werkboek

Beter zicht op beheer medicatie nierpatiënten



Page 1

Overzicht knelpunten en oplossingen

Deel 1: Overzicht knelpunten en oplossingen		
Knelpunt	Oplossing	Impact
1.1. Overzicht knelpunten en oplossingen		
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
1.2. Overzicht knelpunten en oplossingen		
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
1.3. Overzicht knelpunten en oplossingen		
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
1.4. Overzicht knelpunten en oplossingen		
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75
Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	Medicatiebeheer voor dialysepatiënten	75

Doelen: de patiënt.....

- Weet welke geneesmiddelen hij/zij gebruikt
- Weet waarom hij deze middelen gebruikt
- Kan deze op de juiste manier toepassen en aanpassen indien nodig
- Neemt zijn/haar middelen trouw in en vertelt de behandelaar als dit lastig is



Veranderingen



Nieuwe medicijnen

Vraag uw arts en/of apotheker waar de nieuwe medicijnen voor zijn

Indien u meer informatie wilt: gebruik www.apotheek.nl en specifiek voor nieren ook www.nieren.nl

Bekijk goed hoe en wanneer u de medicijnen zou moeten nemen en bespreek wanneer dat niet haalbaar is

Bij nieuwe klachten na starten geneesmiddel:

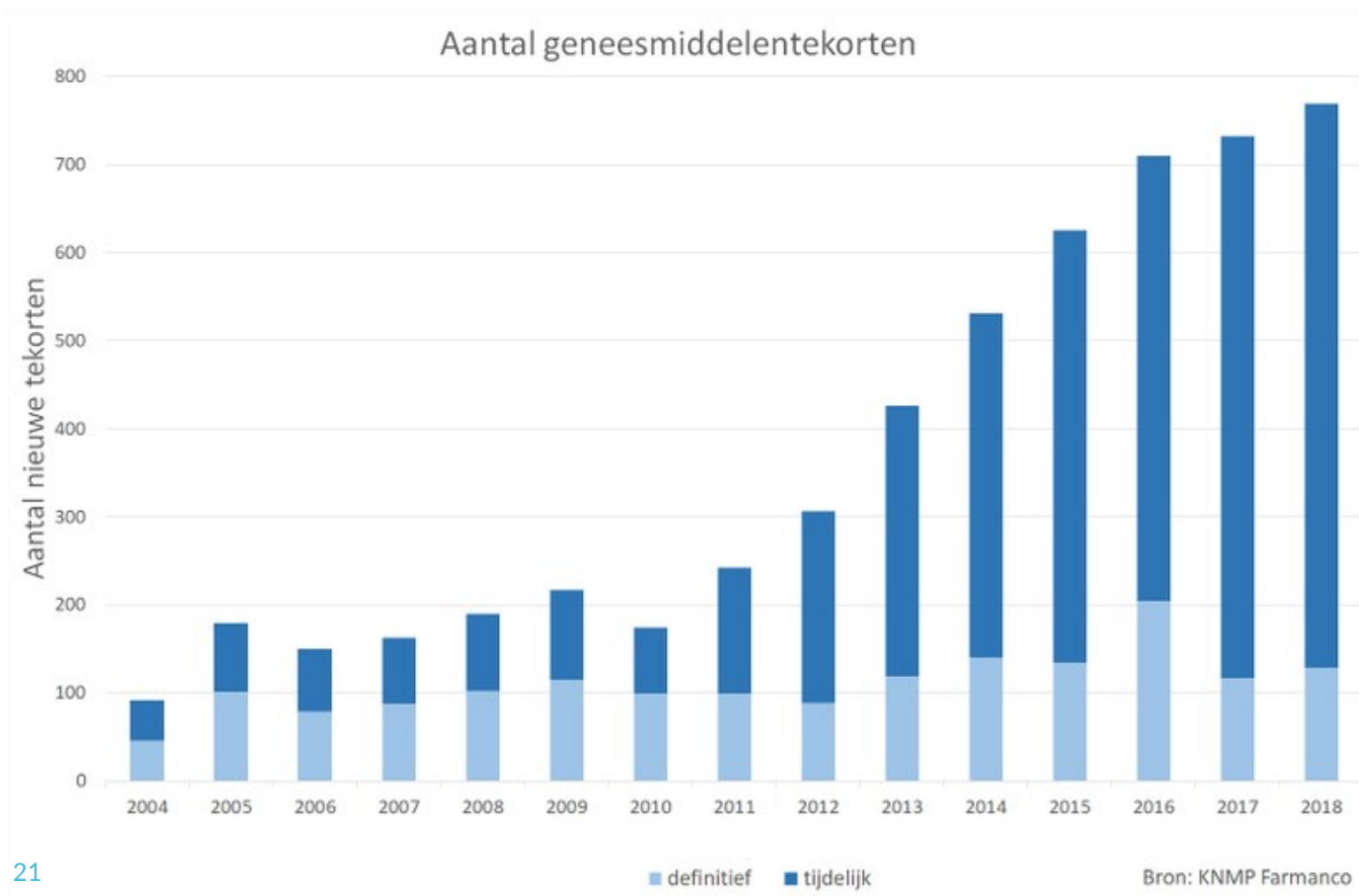
- ☐ ernstig: bellen!
- ☐ niet ernstig: bespreek het volgende poli-bezoek



Veranderingen in merk

- Merk vs “generiek” geneesmiddel: zijn ze hetzelfde?
 - 10 jaar ontwikkeling – 10 jaar patent
 - Daarna generiek mogelijk
 - Registratie bij CBG: gelijkheid met merk aantonen
 - 80-125% ten opzichte van merk
 - Sommige middelen strenger: 90-111%
 - Verschil in hulpstoffen
- ☾ Indien echt problemen: optie medische noodzaak

Help: geneesmiddel niet meer te leveren



Wat te doen?

- Zorg voor voldoende voorraad
- Bij probleem: vraag of het tijdelijk probleem is of niet
- Tijdelijk probleem: misschien nog wel bij andere apotheek op voorraad
- Geen tijdelijk probleem: laat de apotheek met de voorschrijver van het medicijn contact opnemen over de vervanging.
- Geloof niet alles wat de media zeggen : check het bij uw arts en/of apotheker



Vragen?

