

Geachte collega,

Hierbij weer een overzicht van de wijzigingen van het G-Standaardbestand van februari 2019. Deze maand zijn er wijzigingen op de volgende gebieden:

- [Interacties](#)
- [Verminderde nierfunctie](#)
- [Dialyse](#)
- [Farmacogenetica](#)
- [Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding](#)
- [Bijzondere kenmerken](#)

INTERACTIES

Onlangs heeft de Werkgroep voor Farmacotherapie en Geneesmiddelinformatie (WFG) vergaderd. Naar aanleiding van deze vergadering zijn er deze maand 7 nieuwe interacties opgenomen en 6 interacties herzien. 1 interactie is vervallen.

Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank.

Nieuw

Ja/Ja

Interactiecode	Omschrijving
14273	Cariprazine + CYP3A4-remmers
14281	Cariprazine + CYP3A4-inductoren
14303	Ataluren + Rifampicine
14354	Fosfaten oraal + Fosfaatbinders

Nee/Ja

Interactiecode	Omschrijving
14311	Aminoglycosiden + Ataluren

Ja/Nee

Interactiecode	Omschrijving
14338	Ciprofloxacin + Ataluren
14346	Mycofenolzuur + Isavuconazol

Vervallen

Interactiecode	Omschrijving	Wijziging
12882	Fentanyl + Inductoren overig	loopt via 12874

Herzien

Wijziging koppelingen en/of naam interactie en/of advies

Interactiecode	Omschrijving	Wijziging
12874	Fentanyl/Oxycodon + CYP3A4-inductoren (was Fentanyl + Rifampicine)	+ oxycodon; +standaardlijst CYP3A4-inductoren
11959	Lurasidon + CYP3A4-remmers	+ posaconazol
3530	Sirolimus + CYP3A4-remmers	+ isavuconazol
1465	Tacrolimus + CYP3A4-remmers	+ isavuconazol
9946	Ciclosporine + Carvedilol/Isavuconazol	+ isavuconazol

78	Alfablokkers niet-selectief + Betablokkers/Ca-ant.	in advies geen onderscheid meer gemaakt naar gewoon preparaat en preparaat met gereguleerde afgifte bij α -blokker
----	---	---

VERMINDERDE NIERFUNCTIE

Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank.

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6991	Nierfunctie: ceftazidim + avibactam

Herzien

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
248	Nierfunctie: cefalexine	Advies: +Clcr < 10 ml/min: standaard keerdosis met 24 uur interval
249	Nierfunctie: cefalotine	Advies: +oplaaddosis 1-2 g en + Clcr 10 ml/min: 0.5 g elke 8-12 uur
251	Nierfunctie: cefamandol	Advies: +oplaaddosis en Clcr < 10 ml/min: 0.5 g elke 12 uur
252	Nierfunctie: cefazoline	Advies: +oplaaddosis en Clcr < 10 ml/min 0.5 g 1x per dag
258	Nierfunctie: ceftazidim	Advies: +Clcr < 10 ml/min: intermitterend infuus: 0.5-1 g/dag; continu infuus: oplaaddosis 1 g gevolgd door 0.5-1 g/dag
721	Nierfunctie: levofloxacin oraal/parenteraal	Advies: +Clcr < 10 ml/min
583	Nierfunctie: norfloxacin	Advies: +Clcr < 10 ml/min
2589	Nierfunctie: amoxicilline (1000 mg)	Advies: op geleide spiegel ipv interval verlengen
274	Nierfunctie: amoxicilline + clavulaanzuur oraal	Advies: +Clcr < 10 ml/min

DIALYSE

Naar aanleiding van de vergadering van de werkgroep Geneesmiddelen bij dialyse is een aantal nieuwe doseringsadviezen in de G-Standaard opgenomen.

Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank.

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6992	Dialyse hemodialyse: ceftazidim + avibactam
6993	Dialyse peritoneaaldialyse: ceftazidim+avibactam

Herzien

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
6195	Dialyse hemodialyse: cefalotine	Advies: + oplaaddosis
6196	Dialyse peritoneaaldialyse: cefalotine	Advies: + oplaaddosis
6339	Dialyse hemodialyse: cefamandol	Advies: verwijderd 'dosereren op geleide van de spiegel'
6340	Dialyse peritoneaaldialyse: cefamandol	Advies: verwijderd 'dosereren op geleide van de spiegel'
6341	Dialyse hemodialyse: cefazoline	Advies: + oplaaddosis
6342	Dialyse peritoneaaldialyse: cefazoline	Advies: + oplaaddosis
5754	Dialyse peritoneaal: ceftazidim	Advies: + oplaaddosis

FARMACOGENETICA

Vijf updates van bewakingen, waarvan er 2 tot een wijziging van adviezen leidden, en 2 adviezen over het belang om voor start van de therapie te genotypen zijn ingevoerd (zie de tabellen hieronder).

Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank.

Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
2447	CYP2D6 PM: pimozone	De geadviseerde maximumdosering is gewijzigd van 25% naar 50% van de normale maximumdosering.
2448	CYP2D6 IM: pimozone	De geadviseerde maximumdosering is gewijzigd van 60-65% naar 80% van de normale maximumdosering.
2548	CYP2C19 PM: clopidogrel	Patiënten met een beroerte of TIA zijn toegevoegd als groep waarvoor de therapie moet worden aangepast (keuze van een alternatief of verdubbeling van de dosering) en acetylsalicylzuur/dipyridamol is toegevoegd als mogelijk alternatief.
2549	CYP2C19 IM: clopidogrel	Patiënten met een beroerte of TIA zijn toegevoegd als groep waarvoor een alternatief moet worden gekozen en acetylsalicylzuur/dipyridamol is toegevoegd als mogelijk alternatief.

Blijft ja/nee

Bewakingscode	Omschrijving
2449	CYP2D6 UM: pimozide
2550	CYP2C19 UM: clopidogrel
4871	CYP2D6 IM: gefitinib
4872	CYP2D6 PM: gefitinib
4873	CYP2D6 UM: gefitinib

Blijft nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving
2545	CYP2C19 PM: prasugrel
2546	CYP2C19 IM: prasugrel
2547	CYP2C19 UM: prasugrel
3515	CYP2C19 PM: ticagrelor
3516	CYP2C19 IM: ticagrelor
3517	CYP2C19 UM: ticagrelor

Adviezen voor genotypering voorafgaand aan de start van de therapie

Nieuw

Geneesmiddel	Gen	Advies voor genotypering voorafgaand aan start van de therapie
Clopidogrel	CYP2C19	Genotypering van patiënten met een percutane coronaire interventie, beroerte of TIA voor start van de therapie is essentieel voor de effectiviteit van het geneesmiddel. Genotypeer al deze patiënten voor start van de therapie en kies het geneesmiddel en/of de dosering op basis van het genotype.
Pimozide	CYP2D6	Genotypering van patiënten voor start van de therapie is mogelijk gunstig voor het voorkomen van bijwerkingen. Genotypering voor of direct na start van de therapie kan worden overwogen voor individuele patiënten.

KINDERWENS, ZWANGERSCHAP, BORSTVOEDING

Bewaking Nog niet beoordeeld op Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Bewakingscode				Omschrijving	Koppelingen
KWv	ZW	BV	KWm		
4869	4870	4724	4725	Niet beoordeeld	Gekoppeld: - SNK carmustine - SNK letermovir - SNK etidroninezuur - SSK ciclosporine (oculair)

KWv = Kinderwens vrouw; ZW = Zwangerschap; BV = Borstvoeding; KWm = Kinderwens man

BIJZONDERE KENMERKEN

Naar aanleiding van de herziene [handleiding Geneesmiddelsubstitutie is](#) ook het bijzonder kenmerk 103 - **Let op risicomedicatie: dubbel paraferen** herzien.

Het Platform Medicatieveiligheid Care heeft besloten om fenprocoumon wel op de 'dubbel controleren-lijst' te laten staan, omdat fenprocoumon los geleverd wordt.

Bijzonder kenmerk	Omschrijving	Koppelingen
103	Let op risicomedicatie: dubbel paraferen	Gekoppeld: <ul style="list-style-type: none"> - azathioprine - everolimus - sirolimus Ontkoppeld: <ul style="list-style-type: none"> - amiodaron - colchicine - ergotamine - kinidine - propafenon - sotalol - lidocaïne

Indien u vragen heeft naar aanleiding van dit overzicht, dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum, tel. 070 3737377 (van 10:30 tot 17:00 uur) of e-mail gic@knmp.nl.