



## Transplantatie: Bewust niet uitgewerkt

7464/7465/7466/7467

Hieronder zijn de geneesmiddel(groep)en opgenomen waar onderbouwing voor een contra-indicatie ontbreekt en/of de klinische relevantie op dit moment te gering of te onduidelijk is om signalering te rechtvaardigen.

Geneesmiddel(groep)	Toelichting	Datum uitgewerkt	Datum akkoord werkgroep
Ropeginterferon alfa 2b	<p><b>Aanleiding: SmPC Besremi (ropeginterferon alfa 2b)</b></p> <p><b>SPC:</b> 4.1: Besremi is geïndiceerd als monotherapie voor gebruik bij volwassenen voor de behandeling van polycythaemia vera zonder symptomatische splenomegalie.</p> <p>4.3: Immungesupprimeerde ontvangers van een orgaantransplantaat</p> <p><b>Pubmed:</b> geen hits <b>Theoretisch mechanisme:</b> activeert het immuunsysteem waardoor een transplantaat kan worden afgestoten.</p> <p><b>Conclusie:</b> gezien de ernst van de aandoening moet er behandeld worden; er zijn alternatieven, maar slechts een theoretisch mechanisme (kans op cases klein, zeldzame indicatie). De voorschrijver zal op de hoogte zijn van de orgaantransplantatie en valt dit onder geprotocolleerde zorg.</p>	01-03-2025	25-03-2025
Amfotericine B	<p><b>Aanleiding:</b> Nefrotoxisch geneesmiddel.</p> <p><b>SPC:</b> 4.4 Patiënten met pre-existente nierinsufficiëntie dienen slechts onder zeer nauwkeurige controle met amfotericine B te worden behandeld.</p> <p>4.8: <i>vaak</i>: acuut nierfalen, <i>soms</i> nierfunctie verminderd</p>	12-05-2021	25-10-2021

	<p><b>Pubmed/Embase:</b> organ transplantation [MeSH] + amphotericin B [MeSH]; case-reports waarbij amfotericine B voornamelijk succesvol werd toegepast bij transplantatiepatiënten.</p> <p><b>Conclusie:</b> Het gebruik van (systemische toegepast) amfotericine B is beperkt tot gebruik binnen de tweede lijn bij zeer ernstige infecties. In deze situaties zal het behandelen van de infectie groter belang hebben dan een eventuele contra-indicatie en zijn er geen alternatieven. Daarnaast is het controleren van lever- en nierfunctie voor alle patiënten aangeraden. Amfotericine hoeft dan ook niet bewaakt te worden binnen CI Transplantatie.</p> <p><b>Aanvullende opmerkingen Werkgroep/expert panel: -</b></p>		
Ciprofloxacin	<p><b>Aanleiding:</b> Nefrotoxisch geneesmiddel</p> <p><b>SPC:</b> 4.8 <i>soms</i> nierfunctiestoornis <i>zelden</i> nierfalen, hematurie, kristalurie, tubulointerstiële nefritis</p> <p><b>Pubmed/Embase:</b> organ transplantation [MeSH] + ciprofloxacin [MeSH] Enkele case-reports waarbij ciprofloxacin succesvol werd toegepast.</p> <p><b>Conclusie:</b> Ciprofloxacin hoeft niet bewaakt te worden, omdat het bewust wordt toegepast. Er is ruime praktijkervaring bij transplantatiepatiënten en toepassing in eerste lijn leidt niet tot extra risico.</p> <p><b>Aanvullende opmerkingen Werkgroep/expert panel:</b> Ciprofloxacin wordt niet standaard gebruikt als profylaxe, maar wel veel toegepast als behandeling of meegegeven tijdens reizen. Bij toepassing in de eerste lijn wordt ervan uitgegaan dat patiënt dit overlegt.</p>	12-05-2021	25-10-2021
Cotrimoxazol	<p><b>Aanleiding:</b> Nefrotoxisch geneesmiddel</p> <p><b>SPC:</b> 4.8: <i>vaak</i> verhoogde BUN-spiegels, verhoogde creatininespiegels, <i>soms</i> verminderde nierfunctie <i>zelden</i> concrementvorming, <i>zeer zelden</i> interstiële nefritis, verhoogde diurese</p> <p><b>Pubmed/Embase:</b> organ transplantation [MeSH] + cotrimoxazole [MeSH] + cotrimoxazole [title/abstract] Organ transplantation [MeSH] + trimethoprim [MeSH] + trimethoprim [title/abstract] NOT cotrimoxazole Enkele cases waarbij cotrimoxazol (als profylaxe) veilig wordt gebruikt.</p> <p><b>Conclusie:</b> Cotrimoxazol wordt bewust toegepast, er is ruime praktijkervaring bij transplantatiepatiënten en gebruik in de eerste lijn leidt niet tot extra risico's. Bij veel toepassingen wordt cotrimoxazol pas toegepast de gevoeligheid van de bacterie voor het antibioticum vastgesteld is. Bij langdurige therapie wordt voor alle patiënten regelmatige nierfunctiecontrole geadviseerd. Verder wordt het toegepast als profylaxe na verschillende transplantaties. Er is geen bewaking nodig.</p>	12-05-2021	25-10-2021

	<b>Aanvullende opmerkingen Werkgroep/expert panel:</b> Bewaking alleen relevant bij slechte nierfunctie waarbij de dosering aangepast moet worden. Dit loopt via een andere contra-indicatie.		
--	---	--	--