

Nierfunctie: mianserine

3466

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-	-	-	-

Risicogroep	
-------------	--

Opmerkingen:

- SPC Tolvon februari 2011: voorzichtig doseren alsmede regelmatige en zorgvuldige controle is noodzakelijk bij nierfunctiestoornissen.

Clcr < 10 ml/min:

- Lim TT ea. Pancytopenie door mianserine. Ned Tijdschr Geneesk 1987;131:1180-81: Vrouw (87 jaar, 37 kg) met dehydratie, misselijkheid, braken en sufheid. Zij gebruikte sinds 1 maand mianserine (10 mg/dag, na 14 dagen opgehoogd tot 20 mg/dag). De eGFR varieerde tussen 3 en 6 ml/min/1.73m² en de leverfunctietests waren normaal. Pancytopenie werd vastgesteld. Mianserine werd gestopt. Patiënte overleed echter als gevolg van urosepsis. De concentratie mianserine (of metabolieten) is niet gemeten. Auteurs: mogelijk heeft de slechte nierfunctie bijgedragen aan het ontstaan van beenmergdepressie. → Werkgroep: mianserine kan, met name bij ouderen, beenmergdepressie veroorzaken, treedt meestal na 4-6 weken behandeling op. Fatale gevallen van beenmergdepressie zijn meer dan eens voorgekomen. De patiënte in deze casus was 87 jaar, had ondergewicht (37 kg bij 1.59 m lengte) en was voor start mianserine niet bekend vanwege verminderde nierfunctie. Deze casus bewijst niet dat verminderde nierfunctie de kinetiek van mianserine beïnvloedt.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Nee	-	1 november 2011