

# Nierfunctie: nirmatrelvir+ritonavir

7507

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
SPC + EPAR Paxlovid 28-01-2022.	1	<p>Clcr 60-89 ml/min (n=8) AUC<sub>inf</sub> 1.2x en Cmax 1.3x verhoogd;            Clcr 30-59 ml/min (n=8): AUC<sub>inf</sub> 1.9x verhoogd en Cmax 1.4x, Cl/F nam af met 33%;            Clcr 15-30 ml/min (n=8): AUC 3.0x en Cmax 1.5x verhoogd, CL/F nam af met 53% t.o.v. personen met een Clcr van &gt; 90 ml/min (n=10).</p> <p>Onderzochte personen kregen eenmalig 100 mg nirmatrelvir en 100 mg ritonavir -12, 0, 12, en 24 uur na de nirmatrelvir dosis.</p>	<p>Clcr 30-60 ml/min: 150 mg/100 mg 2x daags            Clcr &lt; 30 ml/min: gebruik niet aanbevolen, want nog geen juiste dosering bepaald.</p> <p>Clcr geschat met CKD-EPI</p>

## Overig

SPC + EPAR Paxlovid 28-01-2022.	Safety data Phase 1 studies (renal impairment) All the all-causality AEs reported in participants with normal renal function, and mild or moderate renal impairment were mild. Most of the all-causality AEs (17 out of 22) were reported by participants in the severe renal impairment group.
---------------------------------	--

## Opmerkingen:

- Pubmed search 26-01-2022: geen resultaat

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Ja	50 ml/min	16 februari 2022