

# Vancomycine start-doseringen

Deze tabel bevat de STARTdoseringen vancomycine, per nierfunctie, per gewicht.

Vervolgdoseringen worden gebaseerd op spiegels, advisering via de ziekenhuisapotheker.

Vancomycine wordt bij voorkeur continu gedoseerd i.v.m. een lager risico op nefrotoxiciteit.

Indien niet mogelijk kan besloten worden tot een intermitterende dosering.

Afname eerste vancomycinespiegel na start vancomycine. Ref: AUC (0-24): 400-600 mg\*h/L

1. Continu doseren: neem de eerste spiegel af 12-24 uur na start vancomycine.

2. Intermitterend doseren met een eGFR  $\geq$ 60 ml/min: neem de eerste dalspiegel af voor de 3e gift.

3. Intermitterend doseren met een eGFR  $<$ 60 ml/min: neem een topspiegel af na de 1e gift, en een dalspiegel voor de 2e gift.

## 1. CONTINU DOSEERADVIEZEN

Onderstaande doseringen gelden als indicatie. In overleg met de ziekenhuisapotheker kan hiervan worden afgeweken.

	eGFR $\geq$ 60 ml/min			eGFR 30-60 ml/min	
	Oplaad	Onderhoud		Oplaad	Onderhoud
<70 kg	1000 mg	2000-2500 mg/dag	<70 kg	1000 mg	750 -1000mg/dag
70-100 kg	1500 mg	2500-3000 mg/dag	70-100 kg	1500 mg	1000-1250 mg/dag
100-115 kg	1500 mg	3000-3500 mg/dag	100-120 kg	1500 mg	1250 mg/dag
115-130 kg	1500 mg	3500-4000 mg/dag	120-140 kg	1500 mg	1500 mg/dag
130-145 kg	1500 mg	4000-4500 mg/dag	>140 kg	1500 mg	1750 mg/dag
145-160 kg	1500 mg	4500-5000 mg/dag			
>160 kg	1500 mg	5500 mg/dag			

  

	eGFR $<$ 30 ml/min			CVVHD	
	Oplaad	Onderhoud		Oplaad	Onderhoud
<70 kg	1000 mg	500 mg/dag	<70 kg	1000 mg	750 mg/dag
70-100 kg	1500 mg	500-750 mg/dag	70-100 kg	1500 mg	1000 mg/dag
100-140 kg	1500 mg	750 mg/dag	100-120 kg	1500 mg	1250 mg/dag
>140 kg	1500 mg	1000 mg/dag	120-140 kg	1500 mg	1500 mg/dag
			>140 kg	1500 mg	1750 mg/dag

## 2. INTERMITTERENDE DOSEERADVIEZEN

Onderstaande doseringen gelden als indicatie. In overleg met de ziekenhuisapotheker kan hiervan worden afgeweken.

	eGFR $\geq$ 60 ml/min			eGFR 30-60 ml/min	
	Oplaad	Onderhoud		Oplaad	Onderhoud
<70 kg	1000 mg	1000mg <b>2dd</b>	<70 kg	1000 mg	325 mg 2dd
70-100 kg	1500 mg	750 - 1000 mg 3dd	70-100 kg	1500 mg	500 mg 2dd
100-115 kg	1500 mg	1000 – 1150 mg 3dd	100-120 kg	1500 mg	625 mg 2dd
115-130 kg	1500 mg	1150 – 1300 mg 3dd	120-140 kg	1500 mg	750 mg 2dd
130-145 kg	1500 mg	1300 – 1450 mg 3dd	>140 kg	1500 mg	875 mg 2dd
145-160 kg	1500 mg	1450 – 1600 mg 3dd			
>160 kg	1500 mg	1800 mg 3dd			

  

	eGFR $<$ 30 ml/min			CVVHD	
	Oplaad	Onderhoud		Oplaad	Onderhoud
<70 kg	1000 mg	325 mg 1dd	<70 kg	1000 mg	325 mg 2dd
70-100 kg	1500 mg	500 mg 1dd	70-100 kg	1500 mg	500 mg 2dd
100-140 kg	1500 mg	750 mg 1dd	100-120 kg	1500 mg	625 mg 2dd
>140 kg	1500 mg	1000 mg 1dd	120-140 kg	1500 mg	750 mg 2dd
			>140 kg	1500 mg	875 mg 2dd