

Dosering orale antidiabetica bij nierinsufficiëntie

(dr. P. Chandie Shaw, nefroloog MCH, Den Haag)

Metformine: (wordt door de nier geklaard)

Kreatinine klaring (ml/min)	metforminedosering
>50	Geen aanpassing
30-50	Max 2 dd 500mg
20-30	Max 1dd 500mg (alleen indien geen cardiale of hepatische co-morbiditeit, anders stop)
<20	Stop metformine

Repaglinide en gliclazide worden door de lever geklaard en kunnen gebruikt worden bij nierinsufficiëntie.

Tolbutamide wordt hepatisch geklaard maar kan ook hypo's geven bij ernstige nierinsufficiëntie.

Glibenclamide en glimepiride zijn gecontraïndiceerd bij klaring < 30 ml wegens de lange half waarde tijd.