

Dosering orale antidiabetica bij nierinsufficiëntie

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

Metformine: (wordt door de nier geklaard)

kreatinine klaring (ml/min):	
60	geen aanpassing
30-60	max 3 dd 500 mg
20-30	2 dd 500 mg max (alleen indien geen cardiale of hepatische co-morbiditeit, anders stop)
<20	stop

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

Glimepiride wordt voor de helft renaal geklaard en kan daarom hypo's geven indien de klaring <30 ml is. Daarboven geen probleem.

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

Glibenclamide is gecontraïndiceerd bij klaring < 30 ml wegens de lange half waarde tijd.