

Relativt GFR och absolut GFR

Eftersom njurarnas storlek och funktion är relaterad till kroppsstorleken (är proportionell mot personens kroppsytan), är den faktiska filtrationshastigheten hos en individ i mL/min, det s.k. **absolut GFR**, helt olika hos njurfriska individer av olika storlek. För att kunna jämföra njurfunktionen mellan individer med olika kroppsstorlek brukar värdet normeras till kroppsytan $1,73 \text{ m}^2$, som ger det s.k. **relativt GFR** i mL/min/ $1,73 \text{ m}^2$.

Relativt GFR (mL/min/ $1,73 \text{ m}^2$)

Används för att bedöma och gradera njurfunktionen genom att jämföra mot ett referensintervall.

Absolut GFR (mL/min)

Används främst vid dosering av läkemedel eller kontrastmedel som elimineras via njurarna. Absolut GFR kan beräknas utifrån relativt GFR och patientens längd och vikt via (Se relaterad information Verktyg för beräkning av pålitligt cystatin c- och kreatininbaserat estimat av relativt GFR och av absolut GFR från relativt GFR, Lunds universitet (nytt fönster)).

Skillnaden mellan absolut och relativt GFR kan vara mycket stor hos vissa patientkategorier (små barn och personer med avvikande kroppsstorlek).