

**Almen urinkontrolprogram 3055 DK**  
**Urin-teststrimler 3521 DK**

Afhængig af fabrikatet af strimmel og den valgte aflæsningsmetode, er der to forskellige resultater, som kan aflæses: En arbitrær værdi (negativ, +, ++...) og/eller en punktkoncentration (0,3 g/L; 1,0 g/L). Begge aflæsninger gør det vanskeligt at sammenligne forskellige strimler.

F.eks. aflæses +++ som 200 erythrocytter/ $\mu$ L med en Clinitek-stixlæser og Siemens strimmel, og som 50 erythrocytter/ $\mu$ L med en Meditron-stixlæser og Roche strimmel.

Hvis den arbitrære værdi eller punktkoncentrationen omsættes til et koncentrationsinterval, er det muligt at sammenligne de målte resultater.

For at kunne sammenligne resultater ved EQA-udsendelser skal vi bruge den øvre og nedre grænse, der svarer til den arbitrære værdi/ punktkoncentration.

## 1 Sådan gør man

- Analyser urinprøven som normalt
- Noter værdien
- Omsæt værdien til et koncentrationsinterval. Anvend først og fremmest afdelingens retningslinier for konvertering. Alternativt kan det vedlagte skema anvendes til inspiration.
- Noter koncentrationsintervallet på resultatskemaet:

Analyse :	Resultat :
U-Leukocytter; antalk.(kortskala)	1,0 - 2,8

## 2 Om skemaet

Skemaet er et forslag til, hvordan man kan omsætte mellem de 1) arbitrære værdier, 2) den angivne punktværdi og 3) et koncentrationsinterval. Skemaet er ikke den endegyldige sandhed.

*Såfremt I anvender et andet skema til konvertering på laboratoriet, bør I fortsætte med det!*

Koncentrationsintervallerne er beregnet, så alle punktkoncentrationerne bliver midtpunktet i koncentrationsintervallet. Det antages, at der er et lineært forløb mellem to værdier og ikke et mere kompleks logaritmisk forløb. Afvigelser i skemaet fra dette princip skyldes informationer fra firmaerne.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte DEKS