

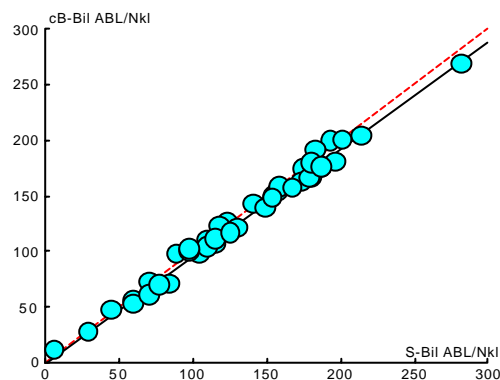
**UUSI VAIHTOEHTOINEN MÄÄRITYSMENETELMÄ BILIRUBIINI, lapset****Täydellinen nimi: cB-Bilirubiini, lapset****Lyhenne cB-Bil-lap****Tutkimusnumero 8829**

Naistenklinikan laboratoriossa otetaan käyttöön 18.3.2002 uusi lasten bilirubiinin määrittäminen menetelmä. Määrittäminen tehdään verikaasuanalysaattorilla. Lasten bilirubiini seerumista tehdään edelleen myös bilirubinometrillä Lasten ja nuorten sairaalan laboratoriossa.

Korrelaatio cB-Bil-lap ja S -Bil-lap menetelmän välillä on hyvä, mutta taso laskee n. 5 %, pitoisuudesta riippumatta. Korrelaatioyhtälön kaava on  $y(\text{cB-Bil-lap}) = 0,965x(\text{S -Bil-lap}) - 1,3 \text{ pmol/l}$  (kuva).

**Näytteenotto ja näytteenkäsittely**

Ks. tutkimustiedosto (tutkimusnumero 8829)



Näyttemuodon vertailu: S-Bil-lap vs cB-Bil-lap, laitteella ABL 735 Nkjl

Passing-Bablok agreement test N = 43  
Slope : 0,965 [ 0,933 to 1,000 ]  
Intercept : -1,3 [ -5,0 to 2,5 ]

**Vertailuarvot**

cB-Bil-lap: Taso (umol/l) on S -Bil-lap tasoa n. 5% matalampi, eli S -Bil-lap umol/l vastaa n. cB-Bil-lap umol/l x 100 / 95.

Ulf-Håkan Stenman  
osastonylilääkäri  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 72947

Ulla Hohenthal  
kemisti  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 73658