

Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka

19.12.2001

ALDOSTERONIN MÄÄRITYSMENETELMÄ MUUTTUU

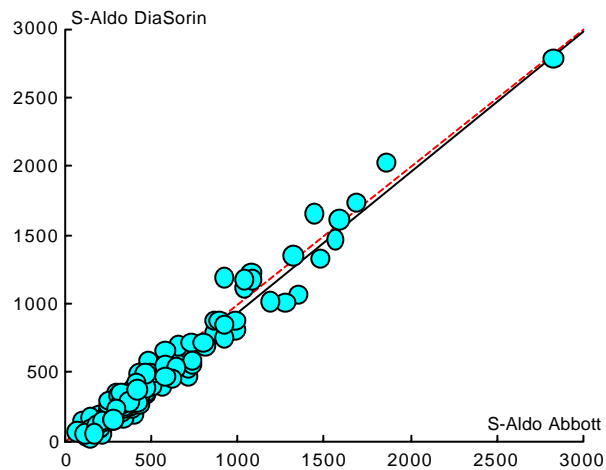
S –Aldosteroni, makuu S –Aldos-M (tutkimusnumero 1036)

S –Aldosteroni, pysty S –Aldos-P (tutkimusnumero 1037)

**dU-Aldosteroni dU-Aldos (tutkimusnumero 1033) ja U –Aldosteroni
(U –Aldos (tutkimusnumero 8410))**

Aldosteronia määritetään radioimmunologisesti. Rutiinikäytössä olevan reagenssin (Abbott) valmistus lopetetaan ja 7.1.2002 alkaen siirrytään käyttämään DiaSorinin reagenssia.

Korrelaatio uuden ja vanhan menetelmän välillä on hyvä, mutta taso laskee n. 80 pmol/l, pitoisuudesta riippumatta. Korrelaatioyhtälön kaava on $y(\text{DiaSorin}) = 1.023x(\text{Abbott}) - 83 \text{ pmol/l}$ (kuva).



Aldosterone, Abbott vs DiaSorin

Passing-Bablok agreement test N = 117
Slope : 1,023 [0,974 to 1,082]
Intercept : -82,8 [-101,6 to -61,4]

Uudet viitearvot

S –Aldos-M	50 – 470	pmol/l
S –Aldos-P	183 – 940	pmol/l
dU-Aldos	0 - 50	nmol (virtsan viitearvot eivät muutu)

Näytteenotto, näytteenkäsittely ja tekotiheys pysyvät ennallaan.

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

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