

**Til: Kliniske afdelinger i Sygehus Sønderjylland
Praktiserende læger, der sender prøver til Blodprøver, Biokemi og Immunologi, Sygehus Sønderjylland**

Vedr.: Referenceinterval for analysen Kortisol;P

For at mindske risikoen for at overse lave Kortisol;P resultater indføres der i BCC fra den 12.05.2021 et referenceinterval for morgen prøver på 133-537 nmol/L samt en automatisk kommentar "Referenceintervallet angivet for morgenprøver på voksne. Se laboratorievejledningen".

Referenceintervallet tager udgangspunkt i en undersøgelse, hvor der på 296 raske voksne, på prøver taget mellem kl. 6 og 10, er fundet værdier mellem 133 og 537 nmol/L (95% konfidensinterval) (gælder ikke for gravide/ammende, patienter i behandling med p-piller eller cortison/cortisol).

Tilsvarende er der på 300 raske voksne, på prøver taget mellem kl. 16 og 20, fundet værdier mellem 68 og 327 nmol/L (95% konfidensinterval).

Referenceintervallet indføres kun til Kortisol;P-analysen ved kvantitetsnr. 003756 (KORT), NPU kode 1787.

Analysen bruges til vurdering af binyrebarkfunktionen. På grund af døgnsvingninger er en tilfældig bestemmelse af Kortisol;P af begrænset diagnostisk værdi. Prøver taget i forbindelse med standardiserede undersøgelser, for eksempel som led i en binyrebark stimulations- eller hæmningstest, er diagnostisk vigtige.

Kontakt venligst laboratoriet, hvis der er spørgsmål.

Venlig hilsen

Eva Rabing Brix Petersen
Ledende overlæge
Blodprøver, Biokemi og Immunologi
Sygehus Sønderjylland

Tlf.: 9243 4133

Eva.rabing.brix.petersen@rsyd.dk