

Nytt referensintervall för P-Kortisol

Vi uppdaterar referensintervallet för P-Kortisol och kompletterar bedömningen med nationella rekommendationer för tolkningshjälp.

Remiss: Cambio COSMIC / REMISS KEMI

Provtagningsanvisning: Li-heparinrör, med gel (ljusgrön kork)

Referensintervall:

Kl 6 - 10 133 - 537 nmol/L

Kl 16 - 20 68 - 327 nmol/L

Utflaggning sker dock inte i Cosmic, eftersom kortisolvärdet ska bedömas mot kliniskt status även inom referensintervallet. Dessutom tas inte alla prov inom de angivna klockslagen. Värdena kan variera mycket under ett dygn, och mellan dygn för en individ. Även stor variation mellan individer.

Bedömning:

Ostressat morgonprov för P-Kortisol >350 nmol/L motsäger vanligen ACTH/kortisolsvikt.

Efter Synacthen-test ses vanligen P-Kortisol >450 nmol/L.

P-Kortisol <50 nmol/L efter dexametasonhämning motsäger vanligen Cushing's syndrom.

Påverkan vid graviditet, östrogenbehandling/p-piller, stress och vissa läkemedel ska beaktas vid tolkning.

Svarsrutiner: Analysen ingår ej i akutsortimentet
Analysen utförs i regel alla vardagar.

Maria Berggren Söderlund Susanna Bergqvist

Överläkare
Medicinskt ansvarig

Områdesansvarig
Biomedicinsk analytiker