


Provtagningsanvisning Kortisol, funktionstest - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

| | |
|---------------------------|--|
| Remiss | Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län |
| Provtagning | <p>5 mL, Li-Heparin, gelrör, mintgrön propp</p>  <p>Kan tas kapillärt Minsta provmängd 110 µL plasma</p> <p>Ange provtagningstid och funktionstest i remissen.</p> |
| Förvaring/transport | <p>Centrifugera provet inom 4 timmar från provtagning Centrifugerat prov hållbart 24 timmar i rumstemperatur 4 dagar i kyl 12 månader i frys</p> <p>Frys provet om längre förvaring Frysta prover skickas fryst</p> |
| Analyserande laboratorium | Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle |
| Referensintervall | <p>Inget referensintervall anges.</p> <p><u>Tolkningsstöd</u></p> <p>ACTH (Synacthen) test: Efter Synacthen-test ses vanligen P-Kortisol > 450 nmol/L.</p> <p>Dexamethasonhämningstest: P-Kortisol < 50 nmol/L efter dexamethasonhämning motsäger vanligen Cushings syndrom.</p> |
| Svarstid | Dagligen helgfri måndag–fredag |
| Ackrediterad | Ja |
| Efterbeställning | Kan inte efterbeställas |
| Patientinformation | Ej tillämpligt |

| | |
|-------------------------------|--|
| Biobanksprov | Nej |
| Kommentarer/övrig upplysning | Ej tillämpligt. |
| Medicinsk bakgrund/indikation | <p>Indikation: Funktionstest som hämning (Dexamethasontest) eller stimulering (ACTH-, Synacthentest) vid misstanke på hyperfunktion i binjurebarken eller binjurebarksinsufficiens.</p> <p>För medicinsk bakgrund se även analys P-Kortisol.</p> <p>Eftersom kortisolsekretionen är episodisk och referensintervallen är relativt vida är ofta ett enstaka värde inkonklusivt. Därför är ofta suppressions- eller stimuleringstest värdefullt när tvekan om diagnosen uppstår.</p> <p>Vid misstanke om Cushings syndrom görs dexametasontest. Kortisolkoncentration < 50 nmol/L efter dexametasonhämning motsäger vanligen Cushings syndrom.</p> <p>Vid misstanke om kortisolbrist görs stimuleringstest (ACTH-, Synacthen-test). Efter Synacthen-test ses vanligen P-Kortisol > 450 nmol/L.</p> <p>Påverkan vid graviditet, östrogenbehandling/p-piller, stress och vissa läkemedel ska beaktas vid tolkning.</p> |

Revideringar

| Datum | Revisionsnr | Ändring |
|------------|-------------|---|
| 2022-08-25 | 3 | Lagt till rubriken Revideringar. Bytt upprättare. |