

Pt-ACTH-belastning

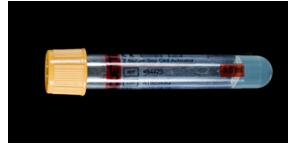
Synacthen-test

Klinisk kemi

Ackrediterad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Serumrör med gel

Provtagningsetikett

GULD3,5mL

Fyllnadsvolym (mL)

3,5

Art.nr. (Inköpsportalen)

5023522

Remiss

Beställs elektroniskt på konsultremiss i Cosmic, remissmottagare Klinisk kemi
Kan även beställas på pappersremiss Konsultremiss. Skrivs ut från sidan [Remisser](#).
Klinisk kemi tidsbokar och kallar patienten.

Remissuppgifter

Ange när undersökningen bör göras.
Generella remissuppgifter, se Krav på remissuppgifter i Provtagning – Allmänna anvisningar.

Provtagning

Undersökningen tar ca 45 min eller den tid remitterande läkare önskar.
Patienten ska vara väl utvilad, får ej ha arbetat natt, får ej vara stressad.
Tidpunkt för utsättande av kortikosteroider för att göra belastningen, bestäms av remitterande läkare.

Provhantering

S-Kortisol tas före och 30 min efter Synacthen injektion. Om remitterande läkare så önskar kan ytterligare provtagning göras. Provtagningsstider anges på konsultremissen.

Provet tas i

3,5 mL Guldgul propp med gel (Z Serum Sep Clot Sep Activator)

4 mL Röd propp (Z Serum Clot Activator)

Rören lämnas till laboratoriet klinisk kemi för centrifugering.

Förvaring och transport

Serum är hållbart 5 dagar i kyl.
Längre tids förvaring ska ske i frys (-20°C).

Förväntad svarstid

Analyseras dagligen, vardagar.
Kan ej beställas akut.

Tolkningsstöd

Laboratorieläkare kan kontaktas.

Indikation och medicinsk bakgrund

Misstänkt binjurebarkinsufficiens.

Kortisol är den viktigaste glukokortikoiden hos människan. Det bildas i binjurebarken och syntesen och sekretionen stimuleras av ACTH. ACTH påverkar binjurebarken genom dels en snabbt insättande direkt stimulering av kortisolsyntesen, dels en mera långsamt verkande trofisk effekt. Vid stimulering med ACTH svarar en normalt

fungerande binjurebark med en ökad kortisolsyntes inom loppet av några minuter och en stegring av kortisolnivån i serum kan påverkas redan inom 10–20 minuter efter stimulering.

NPU-kod

Övrigt

Anvisningar kan erhållas från Laboratoriet klinisk kemi, Centralsjukhuset i Karlstad.

Endast för laboratoriet

Beställs med analyskod: KOR0, KOR30. Debiteringskod: ACTH

Utarbetad av: Camilla Vidman

Medicinskt ansvarig: Mattias Aldrimer