

Gäller för: Endokrinologimottagning Uddevalla sjukhus, Endokrinologimottagning NÄL, Diabetesmottagning Uddevalla sjukhus, Diabetesmottagning NÄL  
Innehållsansvar: Ellen Nilsson, (ellan24), Sjuksköterska  
Granskad av: Eva Ekerstad, (evaek9), Överläkare  
Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-29

Giltig till: 2026-10-29

# Synachtentest 250 µg

## Förändringar sedan föregående version

Inga justeringar.

## Bakgrund och indikation

Snabbt Synachtentest är en undersökning för utredning av misstänkt hypokortisolism. S-Kortisol som stiger till > 450 efter injektion av syntetiskt ACTH talar emot kortisolsvikt.

## Arbetsbeskrivning

## Förberedelser

- Läkare ska finnas på avdelningen under pågående test.
- Injektion Adrenalin 1mg/ml samt Solu-Cortef 100 mg ska finnas att tillgå då det finns en liten risk för allergisk reaktion.
- Patienten får äta och dricka som vanligt och ska vara sängliggande.

## Remiss

- På remissraden i labbeställning anges att snabbt Synachtentest utförts samt dos och om det är förprov eller om det är taget 30 minuter efter injektion.

## Material

- PVK
- NaCl-sprutor för spolning
- Inj Synachten 0,25 mg/ml, 1 ml
- 5 ml NaCl för spädning av Synachten
- 3 st gelrör, plus 3 slaskrör
- Etiketter till prover

## Tillvägagångssätt

- Sätt PVK
- Dra upp 1 ml Synachten (0,25 mg/ml) och späd med 4 ml NaCl
- Ta förprov avseende Kortisol
- Ge injektionen långsamt under 4 – 5 minuter
- Kortisolprov tages 30 minuter efter injektion
- Eventuell ACTH (OBS! Lägg på isbad) enligt ordination.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Endokrinologimottagning Uddevalla sjukhus,  
Endokrinologimottagning NÄL, Diabetesmottagning Uddevalla sjukhus,  
Diabetesmottagning NÄL

**Innehållsansvar:** Ellen Nilsson, (ellan24), Sjuksköterska

**Granskad av:** Eva Ekerstad, (evaek9), Överläkare

**Godkänd av:** Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10039-1260372692-25

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2024-10-29

**Giltig till:** 2026-10-29