



Tetrakosaktid intravenös inj 0,5 mikrog/mL

(Synacthen)

Tvåstegsspädning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tvåstegsspädning av injektionslösning 0,25 mg/mL = 250 mikrog/mL (Synacthen)

TVÅ-STEGSSPÄDNING

Steg 1	Synacthen 250 mikrog/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL 49 mL	=	Stamlösning 5 mikrog/mL 50 mL
Steg 2	Stamlösning 5 mikrog/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL 9 mL	=	INJ LÖ 0,5 mikrog/mL 10 mL

ADMINISTRERING

Intravenös injektion:

Spola efter med minst 5 mL NaCl 9 mg/mL för att säkerställa att patienten får hela dosen.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Synacthen (registrerad produkt)

250 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten ampull får inte sparas.

5 mikrog/mL, Stamlösning

Får ej sparas pga förväxlingsrisk.

0,5 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar 4 tim i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Lågdos-test för evaluering av binjurebarksfunktion

För praktiskt genomförande och provtagning se lokal riktlinje.

Barn (oavsett ålder eller vikt): 1 mikrog (2 mL)

ÖVRIG INFORMATION

Detta test kan användas vid misstanke om binjurebarkssvikt där standarddos Synacthen-test utfallit normalt.

Testet är inte tillförlitligt hos patienter som använder p-piller.

All typ av steroidbehandling, utom dexametason eller betametason, påverkar testresultatet.

REFERENS/LÄNK

Läkemedelsverket Läkemedelsfakta - Synacthen

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/sok-lakemedelsfakta/lakemedel?id=19740614000055>

PubMed PMID Chanson P et al. Group 2: Adrenal insufficiency: screening methods and confirmation of diagnosis. Ann endocrinol 2017

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29174200>

PubMed PMID Patti G et al: Central adrenal insufficiency in children and adolescents. 2018

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30086867>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5164

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5164

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-11-19

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT