



Tetrakosaktid intravenös/intramuskulär inj 250 mikrog/mL

(Synacthen)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionslösning 0,25 mg/mL = 250 mikrog/mL (Synacthen)

INGEN SPÄDNING

INJ LÖ
250 mikrog/mL
1 mL

ADMINISTRERING

Anafylaxiberedskap ska finnas tillgänglig på avdelningen.

Intravenös injektion: 2 min

Ordinerad dos kan spädas vidare med NaCl 9 mg/mL om en mer hanterbar volym önskas.

Intramuskulär injektion

RIMLIG DOS för Tetrakosaktid intravenös/intramuskulär inj 250 mikrog/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|--------------|---------|--------|--------|-------|
| 36 mikrog/kg | 0,14 mL | - | - | - |
| 125 mikrog | - | 0,5 mL | 0,5 mL | - |
| 250 mikrog | - | - | - | 1 mL |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Synacthen (registrerad produkt)

250 mikrog/mL, Injektionsvätska, lösning

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Evaluering av binjurebarksfunktion

För praktiskt genomförande och provtagning se lokal riktlinje.

Nyfödda: 36 mikrog/kg, max 125 mikrog (ca 0,15 mL/kg)

Barn 1 - 23 mån: 125 mikrog (0,5 mL)

Barn 2 - 18 år: 250 mikrog (1 mL)

ÖVRIG INFORMATION

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

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

REFERENS/LÄNK

Internetadress Royal Manchester Children´s Hospital: Endocrine Dynamic Function Test (DFT) Protocols for use in Neonates & Children. Feb 2022

https://mft.nhs.uk/app/uploads/2022/03/Paediatric-DFT-Protocols-V7_Feb-2022.pdf

Läkemedelsverket Läkemedelsfakta - Synacthen

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

PubMed PMID Bornstein SR et al, Diagnosis and Treatment of Primary Adrenal Insufficiency: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline. J Clin Endocrinol Metab, February 2016,

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26760044>

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>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4721





Tetrakosaktid intravenös/intramuskulär inj 250 mikrog/mL (Synacthen)

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4721

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

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