



Tetrakosaktid intramuskulär inj 1 mg/mL (Synacthen Depot)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Ampullen ska skakas före användning.

Intramuskulär injektion

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Synacthen Depot (registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, suspension

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp. Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Resterande lösning får ej sparas.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordineras av eller i samråd med barnneurolog.

Under pågående behandling bör vikt, kreatinin, puls, blodtryck, glukos, CRP och elektrolytstatus kontrolleras.

Initial behandling vid infantila spasmer/West syndrom utan tuberös skleros

Behandling ges varannan dag.

Dag 1 och 3: 0,25 mg x 1

Om fortsatta spasmer efter dos dag 3 eller 5 (olika behandlingstraditioner finns) ökas dosen till 0,5 mg.

Dag 5 och 7: 0,25 - 0,5 mg x 1

Dag 8: EEG utförs

Vid spasmfrihet och förbättrat EEG/ej hypsarytmi:

Fortsätt med effektiv dos (0,25 - 0,5 mg) dag 9, 11 och 13.

Vid otillräcklig effekt:

Fortsätt med aktuell dos och addera i första hand vigabatrin, se annan instruktion. I andra hand, om vigabatrin tidigare prövats, adderas alternativt antiepileptikum.

Dag 15: Starta uttrappning, bör pågå under 2 veckor.

Vid recidiv under nedtrappning:

Tillfällig dosökning och förlängd kur alternativt tillägg av vigabatrin.





Tetrakosaktid intramuskulär inj 1 mg/mL (Synacthen Depot)

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Infantila spasmer/West syndrom när orsaken är tuberös skleros - vid terapivikt på vigabatrin

Tilläggsbehandling från dag 15

Behandling ges varannan dag.

Dag 15 och 17: 0,25 mg x 1

Om fortsatta spasmer efter dos dag 17 eller 19 (olika behandlingstraditioner finns) ökas dosen till 0,5 mg.

Dag 19 och 21: 0,25 - 0,5 mg x 1

Dag 22: EEG utförs

Vid spasmfrihet och förbättrat EEG/ej hypsarytmi:

Fortsätt med effektiv dos (0,25 - 0,5 mg) dag 23, 25 och 27.

Vid otillräcklig effekt:

Fortsätt med aktuell dos (0,25 - 0,5 mg) dag 23, 25 och 27 samt överväg tillägg av annat antiepileptikum.

Dag 29: Starta uttrappning, bör pågå under 2 veckor.

Vid recidiv under nedtrappning:

Tillfällig dosökning och förlängd kur





Tetrakosaktid intramuskulär inj 1 mg/mL (Synacthen Depot)

ÖVRIG INFORMATION

Det saknas vetenskapligt stöd för doser över 0,75 mg varannan dag.

Var observant på hjärt- och blodtryckspåverkan, elektrolytrubbning, infektionskänslighet, nedsatt glukostolerans och gastrit/ulcus. Ekokardiografi ska tas regelbundet pga risken för reversibel hjärtmuskelförstoring vid långtidsbehandling.

Risk för anafylaktisk reaktion framför allt hos patienter med allergisk sjukdom.

Synacthen Depot innehåller 10 mg/mL bensylalkohol. Detta motsvarar per dos: 0,25 mg tetrakosaktid = 2,5 mg bensylalkohol

Det är oklart vilka mängder bensylalkohol som är fatalt toxiska, men doser över 99 mg/kg/dag har gett "gasping syndrome" hos nyfödda.

REFERENS/LÄNK

Bok M Jägervall, J Lundgren (red). 2017. Barnneurologi. Studentlitteratur.

Internetadress Internetmedicin - Epilepsi, barn

<http://www.internetmedicin.se/page.aspx?id=6050>

Internetadress VGR, Alfresco - Infantila spasmer - West syndrom

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/16263?/a=false&guest=true>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid epilepsi

www.lakemedelsverket.se/behandling-epilepsi

Läkemedelsverket SPC Synacthen Depot (Tetrakosaktid) 1 mg/mL

<https://lakemedelsverket.se/LMF/Lakemedelsinformation/?nplid=19690228000029&type=product>

Rekommendation ,(Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Neuropediatrik Förening - Tuberös skleros

<https://snpf.barnlakarforeningen.se/vardprogram-2/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2848



Tetrakosaktid intramuskulär inj 1 mg/mL

(Synacthen Depot)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-02-09
Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-02-23
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 2848
Versionsnummer, major: 3
Giltig fr o m: 2021-02-23

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