



Trametinib oralt

(Mekinist) tabletter

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 0,5 och 2 mg (Mekinist)

OBS! Rutin för hantering av orala cytostatika ska finnas för vårdenheten.

Denna instruktion lämpar sig bäst för äldre barn. Barn med sväljningssvårigheter eller i behov av en lägre dos rekommenderas istället oral lösning, se annan instruktion.

ARBETSMILJÖ

Cytostatika, hantera enligt lokal rutin. Skyddsmaterial vid iordningställande: Handskar avsedda för cytostatika, underlägg, munskydd samt plastförkläde.

ADMINISTRERING

Oralt: Trametinib ska helst tas på tom mage, en timme före eller två timmar efter mat. Det viktiga är dock att läkemedlet tas på samma sätt varje dag i förhållande till mat och dryck.

Tabletterna får inte tuggas eller krossas.

Vid kräkning efter intag av trametinib ska patienten inte ta en ny dos utan ta nästa dos som planerat.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Trametinib (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i originalförpackningen vid högst 30 °C. Ljuskänsligt. Fuktkänsligt. Öppnad burk är hållbar i 30 dagar. Förvara burken väl tillsluten. Gäller båda styrkorna.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Höggradigt gliom samt tumörer med en BRAF V600E eller V600K mutation (TADPOLE-studien)

Barn 1 mån - 18 år: 0,032 mg/kg x 1, max 2 mg

ÖVRIG INFORMATION

BRAF V600-mutation måste bekräftas före behandlingsstart med trametinib.

I litteraturen finns studier där dosering för barn över 6 år ligger lägre (0,025 mg/kg/dag). I denna instruktion baseras dosen på TADPOLE-studien där dosen 0,032 mg/kg används oavsett barnets ålder.

REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ClinicalTrials.gov - Study of Efficacy and Safety of Dabrafenib in Combination With Trametinib in Pediatric Patients With BRAF V600 Mutation Positive LGG or Relapsed or Refractory HGG Tumors

<https://classic.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02684058>

Internetadress NIOSH List of Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Healthcare Settings, 2016.

<https://www.cdc.gov/niosh/docs/2016-161/pdfs/2016-161.pdf>

PubMed PMID Bouffet et al. Efficacy and Safety of Trametinib Monotherapy or in Combination With Dabrafenib in Pediatric BRAF V600-Mutant Low-Grade Glioma
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36375115/>

PubMed PMID Bui et al. Extemporaneous compounding of dabrafenib and trametinib for cancer patients with feeding tubes

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/37157852>

PubMed PMID Hargrave D R et al. Phase II Trial of Dabrafenib Plus Trametinib in Relapsed/Refractory BRAF V600-Mutant Pediatric High-Grade Glioma

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/37643378>

Rekommendation , (Grade 2C)

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



Trametinib oralt (Mekinist) tabletter



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 5348

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-05-27

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