Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL
Innehållsansvar: Anders Bergdahl, (andbe11), Överläkare
Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-23
Giltig till: 2028-06-23

Cyklofosfamid (Sendoxan) (Q Di 717)

Ett exemplar i avdelningspärm

Förändringar sedan föregående version

1. Tillagd information om skyddsutrustning, avfall, spill och utsöndringar
2. Tillagd länk, Cytostatikahantering
3. Tillagd länk, Vårhandboken, Omhändertagande avfall, spill och utsöndringar
4. Tillagd länk, Regionalt medicinskt vårdprogram för Systemisk vaskulit engagerande små och medelstora kärl

Bakgrund och syfte

Att på ett korrekt sätt ordinera och administera Cyklofosmamid (Sendoxan), se länkar:

- Cytostatikahantering
- Omhändertagande av avfall, spill och utsöndringar
- Regionalt medicinskt vårdprogram för systemisk vaskulitengagerade små och medelstora kärl

Förberedelser

Screening för Hep B & C, samt HIV. I förekommande fall quantiferon-test respektive graviditets-test. Behov av vaccination eller vaccinationsplan?

- PAL/ MÖL ordinerar kortison och plan för nedtrappning. Ordinera Ondansetron samt Uromitexan
- PAL/ MÖL informerar patienten om behandling (OBS! Info om fertilitet!).

- PAL/ MÖL skriver cytostatikarekvisition med preliminär dos Sendoxan (blandas i 500 ml NaCl), ange aggregat: Cyt-Ad-set, samt ordinera under aktuella ordinationer
- Ssk faxar cytostatikarekvisitionen till Extempore i Uddevalla 010-435 73 30
- Ssk kallar patienten och planerar provtagning. Skicka patientinformation "Till dig som ska få eller får Sendoxaninfusion på Dialys- och Njursviktsmottagningen"
- Förprover 2 dagar före behandling (blodstatus, diff, CRP, elstatus, p- glukos) svar till PAL/ MÖL. Prosvar ska vara signerade före behandling
- Sendoxan skickas till Dialys- och Njursviksmottagningen före behandlingen (hållbarhet 6 dygn efter tillredning på Extempore, med påkopplat aggregat)

Vid uppackning av Cyklofosfamid från apotekslådan bör nitrilhandskar avsedda för Cytostatikahantering användas. Cyklofosfamid tillsammans med följesedel läggs i svart plastpåse på uppmärkt hylla i röd plastlåda längst ned i högskåpet i läkemedelsrummet.

Behandlingsdag

Fråga om patienten har någon aktuell infektion, avvakta i så fall med att starta behandlingen och rådgör med läkare

- Urintestremsa och sediment tas före infusionen, aldrig under eller efter infusionen. Avvakta i så fall till nästa återbesök.
- Vikt, blodtryck.
- Sätt PVK så perifert som möjligt. Kontrollera att kärlet inte skadats och att backflöde finns innan start av Cytostatika. Koppla en kort 3-vägskran mellan PVK och spoldroppet.
- Behöver patienten röra på sig, exempelvis toabesök, ska alltid Cytostatika droppet stoppas och inflödet kontrolleras innan start igen.
- Ge Ondansetron 8mg långsamt iv mot illamående
- Koppla Sendoxan (ska vara blandat av Extempore i 500ml NaCl), infusionstid 1,5 timmar, allergisk reaktion är sällsynt
- Hantering av Cytostatika se länk till Vårdhandboken, Omhändertagande av avfall, spill och utsöndringar samt länk till Cytostatikahantering

Omhändertagande av avfall, spill och utsöndringar

5. Använd avsedd riskfallsbehållare (svart låda märkt med Cytostatikaavfall). Skriv datum, avdelning/mottagning och namn på etiketten.
6. Vid spill (>5 ml) hämta spillboxen som finns i sköljen på bloddialysen. Spillboxen ska återställas efter användning. Läs mer under länken Vårdhandboken

Personlig skyddsutrustning vid Cytostatikahantering

7. Engångsskyddsrock avsedd för Cytostatika
8. Nitrilhandskar avsedd för Cytostatika hantering
9. Visir eller skyddsglasögon
10. Ögondusch/skölj ska finnas tillgängligt. Finns i box i sköljen på bloddialysen

Profylax

- PAL/ MÖL skriver recept på tablett Ondansetron 4mg (1-2 tabl 1-2 ggr/d vid behov mot illamående första dygnen efter behandling)
- Tablett Uromitexan 1 tablett kan ges före cycklofosfamide och 4 resp 8 timmar efter given dos. Ge Uromitexan (Mesna) motsvarande 33% av cyklofosfamid-dosen per os vid varje dostillfälle. Förebygger urinvägstoxicitet av Sendoxan, OBS att Mesna har vanlig biverkan iform av “dålig smak I munnen” och illamående. Interaktion med Waran. Mesna kan uteslutas om man kan tillgodose hög diures. Finns experimentella studier där man sett att dexmetason skyddar mot hemorragisk cystit.
- Bactrim 400/80 mg 1 tablett 3 dagar/ vecka under tiden de står på cyklofosfamide och under 3 månader efter sista pulsen (Skånekompendiet).
- Omeprazol tills prednisolon är <15 mg/ dag
- Nystatin tills prednisolone är under 15 mg/ dag
- Överväg osteoporosprofylax
- Hantering av läkemedlet, se rutin cytostatikahantering.

Inför hemgång från mottagningen

- Provtagningsremisser för blodstatus, diff, CRP, kreatinin, urea, albumin, leverstatus, p-glukos, efter 10 dagar. Mellan dos 1 och dos 2 räcker det att skicka med 10 dagarsprov
- Kallelse till nästa behandling

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

Innehållsansvar: Anders Bergdahl, (andbe11), Överläkare

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10066-406871065-12

Version: 18.0

Giltig från: 2026-06-23

Giltig till: 2028-06-23