

## SENDOXAN (Cyklofosfamid)

Droppebehandling

### EFFEKT

Sendoxan är ett cellhämmande läkemedel som används vid behandling av svåra former av reumatiska sjukdomar där komplikationer tillstött, exempelvis reumatisk blodkärlsinflammation (vaskulit) med svårläkta sår eller nervskador medförande känselbortfall eller förlamning. Sendoxan hämmar de vita blodkropparnas tillväxt och aktivitet och därmed också sjukdomens framfart. Reumatiska inflammationer i lungor, hjärna samt njurar vid exempelvis Systemisk erythematosus (SLE) och systemisk skleros (sklerodermi) behandlas också med Sendoxan.

### PREPARAT OCH DOSERING

Sendoxan ges som droppebehandling direkt in i blodbanan som en engångsdos regelbundet med två till åtta veckors intervall (s.k. pulsbehandling). Behandlingen pågår under fyra till sex månader, ibland i flera år, beroende på hur svårt sjukdomsskoven är och hur snabbt effekt behandlingen har.

### KONTROLLER

Om behandlingen ges var 4:e vecka eller glesare så kontrolleras blod- och urinprover strax före och 10 dagar efter varje behandlingsomgång. Om behandlingen ges tätare än var 4:e vecka så kontrolleras proverna oftast bara strax före varje behandling. Är proverna bra, hör du inget från oss. Det är viktigt att du tar blodprover som du ordinerats för att vi skall kunna upptäcka eventuella biverkningar och i vissa fall avbryta behandlingen. Kontakta Reumatologen om du misstänker eller är orolig för biverkningar.

### EVENTUELLA BIVERKNINGAR

De flesta biverkningar som kan uppkomma med Sendoxan-behandling är beroende av hur hög dos som ges.

Sendoxan har en hämmande effekt på alla celler som nybildas. Speciellt känsliga är celler i benmärg samt i mag/tarm-kanalens och urinblåsans slemhinnor. Illamående och kräkningar uppträder ibland efter genomförd behandlingsomgång med Sendoxan. Ibland märks ett ökat håravfall, men detta är ovanligt.

Blodvärdena (röda och vita blodkroppar, blodplättar) kan tillfälligt sjunka av behandlingen med Sendoxan. Sänkning i antal vita blodkroppar kan ses som ett tecken på att Sendoxan-dosen varit tillräcklig, men antalet kan sjunka så lågt att risken för infektioner ökar markant.

Då kan särskilda läkemedel ges, som stimulerar benmärgen till snabbare nybildning av vita blodkroppar.

Risk finns för påverkan av äggstockar och testiklar med försämrad fertilitet eller sterilitet som följd. Om du har graviditetsönskemål – tala med din behandlande läkare innan behandling inleds.

Urinblåsans slemhinnor är särskilt känsliga för de verksamma nedbrytningsprodukterna av Sendoxan. Urinblåseinflammation kan uppträda med lättblödande blåsslemhinna. Med nuvarande sätt att tillföra Sendoxan är dock denna biverkan ovanlig främst då den tillförs samtidigt med Uromitexan, en substans som har urinblåseskyddande egenskaper.

Dessutom ges alltid rikligt med extra vätska under pågående behandling, som dryck och som dropp för att skydda urinblåsan från påverkan.

Risken för utveckling av tumörsjukdomar efter Sendoxan-behandling är låg.

#### HUR GÅR BEHANDLINGEN TILL

Hela behandlingen med Sendoxan tar cirka en dag i anspråk. Du behöver inte vara sängliggande under behandlingen utan kan röra dig fritt med droppställning.

Behandlingen startar med det urinblåseskyddande läkemedlet, tablett Uromitexan, som ges två timmar innan Sendoxan-behandlingen. Uromitexan kan också ges som dropp men detta är numera mindre vanligt.

Sedan ges Sendoxan som dropp under cirka 2–3 timmar. Du skall dricka rikligt, minst en men gärna två liter, under de timmar som behandlingen pågår. Du skall också kissa med korta intervall (cirka 1–2 gånger/timme).

Tablett Uromitexan ges också två timmar efter behandlingens start och efter ytterligare fyra timmar tillförs en tredje dos tablett Uromitexan. En tablett mot illamående kan ges.

#### ÖVRIGT

*Graviditet och amning:* Sendoxan kan ge fosterskador. Därför skall både kvinnor och män sluta med Sendoxan 3 månader före planerad graviditet och får ej tas under graviditeten. Sendoxan skall inte ges under amning.

*Operation:* Om du skall opereras – diskutera med din behandlande läkare. Infektion: Sendoxan kan ge en ökad risk för infektioner. Om du får infektionstecken bör du kontakta sjukvården omgående för bedömning om antibiotikabehandling är nödvändig. Ring gärna reumatologen för rådgivning.

*Vaccin:* Vid behandlingar med en del anti-reumatiska läkemedel skall man undvika vissa typer av vaccin. Kontakta gärna reumatologmottagningen för rådgivning.

**Vid andra sjukvårdskontakter - tala om att Du behandlas med Sendoxan!**

---

Kontakta reumatologen Sahlgrenska i första hand via e-tjänster på 1177, där kan du ställa frågor om dina läkemedel och begära receptförnyelse.

Logga in på <http://www.1177.se/Tema/E-tjanster>  
eller ring 031-3422615 för rådgivning.

För aktuella öppettider var god se hemsida: [www.sahlgrenska.se](http://www.sahlgrenska.se)

Sjukvårdsrådgivningen nås dygnet runt på tel 1177, [www.1177.se](http://www.1177.se)