



**Indikasjon:** CARCINOIDE TUMORES

**Behandlingsplan:** *Induksjonskur:* 5-dagers kur.  
*Vedlikeholdsbehandling:* 1-dags kur hver 3. uke første året med oppstart 3 uker etter induksjonskur. Fra andre året hver 4. uke.

**Evaluerings:** Etter 4 vedlikeholdskurer.

**Spesielle forundersøkelser:** Nyrefunksjon (S-krea og måling av GFR ved Cr-EDTA-clearance). GFR kan ikke bli estimert fra S-krea slik metoden til Cockcroft- Gault gjør.

**Administrering induksjonskur:**

Stoff	Dose	Utblanding	Infusjonstid	Kurdag
Streptozotocin (Zanosar <sup>R</sup> )	1000 mg (totaldose)	250 ml NaCl 0.9%	30 min	1- 5
5FU	400 mg/m <sup>2</sup>	50 ml NaCl 0.9%	3-5 min	1 - 3

Eget infusjonsskjema: Se [her](#).

**Administrering vedlikeholdskurer (fra kur nr. 2):**

Stoff	Dose	Utblanding	Infusjonstid	Kurdag
Streptozotocin (Zanosar <sup>R</sup> )	2000 mg (totaldose)	250 ml NaCl 0.9%	30 min	1
5FU	400 mg/m <sup>2</sup>	50 ml NaCl 0.9%	3-5 min	1

Eget infusjonsskjema: Se [her](#).

**Hematologisk toksitet. Verdier ved tid for neste kur:**

Neutrofile	Trombocytter	Stoffene - % av vanlig dose	
		Streptozotocin	5FU
≥ 1.5	≥ 100	100	100
< 1.5	< 100	Utsett og 75% dose	Utsett kur i en uke

Ved lavere verdier – utsett kur til tilfredstillende verdier og dosereduser som over. Ved fortsatt problemer ytterligere dosereduksjon, alternativt seponere kuren.

**Nefrotoksisitet: Dosereduksjon ved redusert Krea-clearance (Krea-cl < 60 ml/min), alt. proteinuri:**

**Induksjonskur:**

- ved Krea-cl < 60 ml/min: reduser dosen ved å redusere antall behandlingsdager med Streptozotocin

**Vedlikeholdskur:**

- ved Krea-cl 50-60 ml/min: skal dosen deles opp på 2 dager (dvs 1000 mg/d)
- ved Krea-cl 45-50 ml/min: halver Streptozotocindosen og gi den over 2 dager (dvs 500 mg/d)
- ved Krea-cl < 45 ml/min: Stopp Streptozotocinadministrasjon
- ved nyretoksisitet (glomerulær og tubulær): utsett kur minst 2 uker til proteinuri < 0.5g og S-krea < 150

**Blodprøvekontroll:**

- **Før hver kur:** Hematologi, Na, K, Urinstoff, leverprøver, Kreatinin, Cr-EDTA clearance, blodsukker, U-stix (glukose, albumin)
- **Daglig under kur (kun under induksjonskur):** S-krea, U-stix (albumin)
- **Dag 10-12:** Hb, hvite, neutrofile, trombocytter

**Anmerkning:**

- ♦ **Streptozotocin:**
  - Nyretoksisk. Se dosereduksjonsskjema! Måle væskebalanse.
  - Diaré kan forekomme.
  - Risiko for redusert glukosetoleranse (hypo-/hyperglykemi).
- ♦ **5FU:**
  - OBS! Gastrointestinale bivirkninger som diaré, mucositt.
- ♦ **Hårtap:**
  - Ja. Parykkbehov.
- ♦ **Kvalme:**
  - Moderat - sterk
  - Kvalmestillende: Serotoninantagonist.

**Spørsmål kan rettes til Kreftavdelingen, tlf. 77 62 67 65**