

Datum: \_\_\_\_\_

Patientdata (namn och personnr)

Läkare: \_\_\_\_\_

Kur nr: \_\_\_\_\_

Beställande enhet, sjukhus, tel. &amp; fax, kundnr

Längd (cm): \_\_\_\_\_

Vikt (kg): \_\_\_\_\_

Yta (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_

Aktuellt GFR: \_\_\_\_\_

## Antitumoral regim - Njurcancer Axitinib-Pembrolizumab var 3:e vecka

Behandlingsavsikt: Palliativ, Remissionssyftande

Kurintervall: 21 dagar

## Ordination/Administrering

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Ny kur dag 22	
Pembrolizumab Intravenös infusion 200 mg	x1																						
Axitinib Per oral tablett 5 mg	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	

Lågemetogen. Antiemetika enligt lokal instruktion. \_\_\_\_\_

### Villkor och kontroller för administration

*Pembrolizumab:* Ökad beredskap för anafylaktisk reaktion.

Sköterskekontakt en vecka efter behandling, därefter kontakt enligt individuell bedömning. Kontroll av immunrelaterade biverkningar, som främst berör GI, lever, hud, neurologi och endokrina system.

Använd ett infusionsset med inbyggt eller monterat filter (porstorlek 0,2 mikrometer).

*Axitinib:* Kan ge högt blodtryck och detta kan uppkomma fort. Vid ev. dosreduktion eller utsättning, var uppmärksam på hypotoni.

Grapefrukt och johannesört får ej intas under behandlingen.

**Anvisningar för ordination**

Blodstatus: Hb, LPK, neutrofila, TPK

Elektrolytstatus: Na, K, Ca, kreatinin

Leverstatus: Albumin, ASAT, ALAT, ALP, bilirubin, LD

Amylas, CRP, b-glukos

Thyroidea: TSH, T4 fritt

Dessa kontroller ska också följas en gång/månad i 6 månader efter avslutad behandling med Pembrolizumab.

**Axitinib:** Startdos med 5 mg x 2. Vid frånvaro av biverkningar av grad 3 och 4 under de första två veckornas behandling samt ett blodtryck (behandlat eller obehandlat) under 150/90 mm Hg, kan dosen ökas till 7 mg x 2 efter två cykler (6 veckor). Om denna dos tolereras väl enligt samma premisser kan dosen ökas till 10 mg x 2.

Vid måttligt nedsatt leverfunktion (Child-Pugh B) sänks startdos till 2 mg X 2.

Observans på hud- och GI-biverkningar.

**Pembrolizumab:** Kontroll av immunrelaterade biverkningar, som kan uppkomma sent. Immunhämmande behandling med i första hand kortikosteroider kan behövas, se vidare

<http://www.regimbiblioteket.se/dokument/10%20biverkningshantering%20nationellt%20dec%20-18%20rent.pdf?ver=20211103>

Vid eventuell infusionsreaktion kan premedicinering med Paracetamol och Desloratadin ges.

**Dosreduktion rekommendation**

Uppehåll eller dosreduktion kan bli nödvändig pga biverkningar.

**Pembrolizumab:** Dosreduceras ej. Uppehåll görs vid vid toxicitet, enl. tabell 1 i FASS

(<https://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplld=20150808000062dosage> )

**Axitinib:** Doserduceras stegvis 3 mg X 2 till 2 mg x 2.

Vid förhöjda levervärden ( ASAT eller ALAT &gt; 3 X normalvärde) görs uppehåll med båda läkemedel. Se instruktioner i FASS (Keytruda) under tabell 1 för vidare hantering och eventuell återinsättning.

**DAG 1** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

250 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet

Tablett/Injektion Antiemetika

**Pembrolizumab** \_\_\_\_\_ mg  
i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
Ges intravenöst under 30 min.

**Axitinib** \_\_\_\_\_ mg  
Ges per oralt

Morgondos

**Axitinib** \_\_\_\_\_ mg  
Ges per oralt

Kvällsdos

**DAG 2** Datum \_\_\_\_\_ Beställs till kl \_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ mg  
Ges per oralt

Morgondos

**Axitinib** \_\_\_\_\_ mg  
Ges per oralt

Kvällsdos

**DAG 3** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 4** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 5** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 6** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 7** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 8** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 9** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 10** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 11** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 12** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 13** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 14** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 15** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 16** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 17** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 18** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 19** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 20** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_

**DAG 21** Datum\_\_\_\_\_ Beställs till kl\_\_\_\_\_ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Morgondos

\_\_\_\_\_

**Axitinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges per oralt

Kvällsdos

\_\_\_\_\_