

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 - Tjock- och  
ändtarmscancer

RegimID: NRB-13683

**Frukintinib (Fruzaqla)**

Kurintervall: 28 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	
Frukintinib Peroral kapsel 5 mg (standarddos)	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
Frukintinib Peroral kapsel 5 mg (standarddos)								

Minimalemetogen.

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

**Villkor och kontroller för administration**

Kontakt med sjuksköterska för biverkningskontroll inför varje kur eller enligt lokal rutin, obs. kontroll hand-fotsyndrom, proteinuri och blodtryck. Första kurerna förslagsvis tätare (veckovis) kontakt.

Kapslarna sväljes hela. Missad dos tas senare under samma dag om det är mer än 12 timmar till nästa planerade dos. Två doser ska inte tas samma dag

Frukintinib Peroral kapsel

Dosering i förhållande till måltid: Tas med eller utan mat vid ungefär samma tidpunkt varje dag

**Anvisningar för ordination**

Inför varje kur kontroll av blod- och elektrolytstatus med kreatinin och leverstatus. Proteinuri med urinsticka (u-albumin) alternativt urin-albumin/kreatininkvot tas inför varje kur eller regelbundet enligt lokal rutin.

TSH och T4 fritt kontrolleras inför kur 2 och därefter förslagsvis varannan månad (risk för hypotyreos).

Blodtryck en gång/vecka under första kuren därefter en gång/månad eller enligt individuell bedömning.

Kontroll av hand-fotsyndrom.

Behandlingen med frukintinib avbryts tillfälligt i minst 2 veckor innan operation. Behandlingen ska inte återupptas förrän minst 2 veckor efter en operation

### Dosjustering rekommendation

För patienter som inte tolererar dosreduktion till lägsta dos 3 mg dagligen (se <https://fass.se/health/product/20230531000017/smpc> ) eller vid grad 4 biverkan oavsett dos ska frukintinib sättas ut permanent.

*Dosreduktion sker i två steg:* Första dosreduktion - 4 mg (fyra 1 mg kapslar) en gång dagligen. Andra dosreduktionen - 3 mg (tre 1mg kapslar) en gång dagligen.

#### Hypertoni

Vid hypertoni grad 3 (Systoliskt blodtryck  $\geq 160$  mm Hg eller diastoliskt  $\geq 100$  mm Hg); trots insättning eller justering av antihypertensiv behandling - gör uppehåll i behandlingen. Om hypertoni går tillbaka ( $< 120/80$  mm Hg) eller till grad 1 (Systoliskt blodtryck 120 - 139 mm Hg eller diastoliskt 80 - 89 mm Hg) - återuppta behandling med reducerad dos.

#### Proteinuri

Vid u-albumin  $\geq 1+$  på urinsticka måste proteinuri mätas genom dygnsurinsamling eller u-albumin/kreatinin kvot (enligt lokala riktlinjer).

Vid proteinuri  $\geq 2$  g/24 tim (motsvarar u-albumin/kreatininkvot  $\geq 200$  mg/mmol) - gör uppehåll med behandlingen till u-alb/krea kvot  $< 100$  mg/mmol (proteinuri  $< 1$  g/24 tim) då fruktintinib kan återinsättas med reducerad dos.

Vid proteinuri  $\geq 2$  g/24 tim under behandling med frukintinib 3 mg (lågsta dos) - sätt ut frukintinib permanent.

Vid nefrotiskt syndrom (proteinuri  $\geq 3$ g/24 tim, ödem, hypoalbuminemi) - sätt ut frukintinib permanent (oavsett dos).

#### Hand-och fotsyndrom (HFS)

Vid HFS grad 2 - ge understödande behandling och gör uppehåll med frukintinib tills symtomen går tillbaka till grad 1 (minmala hudförändringar utan smärta eller ADL påverkan) och återuppta frukintinib på samma dosnivå.

Vid HFS grad 3 - ge understödande behandling och gör uppehåll tills hand- och fotsyndromet går tillbaka till grad 1 och överväg återuppta frukintinib med reducerad dos.

Vid fortsatt HFS under behandling med frukintinib 3 mg dagligen (lågsta dos) -sätt ut frukintinib permanent.

#### Leverpåverkan, ALAT och /eller ASAT, bilirubin

Avvikande leverprover av grad 2 eller 3 (värde  $\geq 3$  x övre normalgränsen (ULN) för transaminaser,  $\geq 1,5$  x ULN för bilirubin) - gör uppehåll tills avvikande levervärden går tillbaka till max grad 1. Vid eventuell återstart frukintinib bör dosreduktion övervägas.

Höjning av ALAT eller ASAT  $\geq$  grad 2 med samtidig totalt bilirubin  $> 2$  x ULN vid frånvaro av gallstas - sätt ut frukintinib permanent.

Vid avvikande leverprover  $\geq$  grad 2 under behandling med frukintinib 3 mg dagligen (lågsta dos) - sätt ut frukintinib permanent.

#### Blödning

Vid blödning grad 2 (mild-måttlig, behov av icke-invasiv intervention) - gör uppehåll tills blödningen stabilt avstannat. Vid återgång till  $\leq$  grad 1 (mild/ asymtomatisk, inget behov av intervention), - överväg återuppta behandling med reducerad dos.

Vid blödning grad 2 under behandling med dosen 3 mg dagligen (lågsta dos) - sätt ut frukintinib permanent.

Vid blödning  $\geq$  grad 3 (svår blödning som kräver transfusion/annan intervention) oavsett dos - sätt ut frukintinib permanent.

För övriga biverkningar se <https://fass.se/health/product/20230531000017/smpc>

#### Antiemetika

Ingen rutinmässig behandling

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

**1. Frukintinib \_\_\_\_\_ mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt

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

1. **Frukintinib** \_\_\_\_\_ **mg**

Ges peroralt