

Datum: \_\_\_\_\_  
 Läkare: \_\_\_\_\_  
 Kur nr: \_\_\_\_\_  
 Längd (cm): \_\_\_\_\_ Vikt (kg): \_\_\_\_\_  
 Yta (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_ Aktuellt GFR: \_\_\_\_\_

Patientdata (namn och personnr)

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

## Antitumoral regim - Lungcancer **Bevacizumab-Karboplatin-Gemcitabin**

Kurintervall: 21 dagar

Behandlingsavskikt: Palliativ

RegimID: NRB-2513

## 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
Bevacizumab Intravenös infusion 7,5 mg/kg	x1																					
Gemcitabin Intravenös infusion 1250 mg/m <sup>2</sup>		x1						x1														
Karboplatin Intravenös infusion 5 x (GFR+25) mg		x1																				

Högemetogen.

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

### Villkor och kontroller för administration

*Bevacizumab* - Första dosen ges som en intravenös infusion på 90 minuter. Om detta tolereras väl, ges den andra dosen på 60 minuter. Om detta tolereras väl, ges följande doser på 30 minuter. Akutberedskap för infusionsreaktion.

Inför varje behandling - Blodtryck och urinsticka (proteinuri).

### Anvisningar för ordination

Kontroll av blod inkl. neutrofila och elektrolytstatus inklusive kreatinin. För behandlingsstart neutrofila >1,5, TPK >100 och LPK >2,0.

*Karboplatin*: Dosering av totaldos enligt Calverts formel: AUC x (GFR+25). Använd absolut värde = okorrigerat GFR (ml/min). För estimering av eGFR och konvertering från relativt värde = korrigeras GFR (ml/min/1.73m<sup>2</sup>) till okorrigerat GFR, använd kalkylator på <https://egfr.se/>. För utförliga anvisningar se "basfakta om läkemedel" för Karboplatin.

*Gemcitabin* ger ökad strålkänslighet. Minst en vecka mellan infusion och strålbehandling mot thorax (lunga), både före och efter infusionen.

Låg emetogenitet dag 8.

### Dosjustering rekommendation

#### Hematologisk toxicitet

NADIR-värde för leukocyter < 2,0 och/eller neutrofila < 1,0 - ge nästa kur med 80 % av doserna för Karboplatin och Gemcitabin.

Om NADIR-värden efter dosreduktion fortsatt är leukocyter < 2,0 och/eller neutrofila < 1,0 - dosreducera ytterligare 10-15 % eller byt regim.

Vid NADIR-värde för trombocyter < 75 överväg dosreduktion alternativt byta av regim.

Vid *Bevacizumab*-relaterade biverkningar grad 3-4 avslutas behandlingen.

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

1. Kontroll av blodtryck och urinsticka (proteinuri) .....  
.....
2. 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
*Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet* .....  
.....
3. Tablett/Injektion Antiemetika  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. **Bevacizumab \_\_\_\_\_ mg** 30 min.  
i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
Ges intravenöst under 30 min. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. **Gemcitabin \_\_\_\_\_ mg** 30 min.  
i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
Ges intravenöst under 30 min. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. **Karboplatin \_\_\_\_\_ mg** 30 min.  
i 250 ml Glukos 50 mg/ml  
Ges intravenöst under 30 min. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
*Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet* .....  
.....
2. Tablett/Injektion Antiemetika  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. **Gemcitabin \_\_\_\_\_ mg** 30 min.  
i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml  
Ges intravenöst under 30 min. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_