

# Antitumoral regim - Urinblåse- och urinvägscancer

RegimID: NRB-403

## Gemcitabin

Diagnoskod: C65-C68

Kurintervall: 28 dagar

## Översikt

### Läkemedel

| Substans      | Admini-<br>strering    | Spädning                                    | Infusions-<br>tid | Grunddos/<br>admtillfälle | Beräk-<br>ningsätt | Maxdos/<br>admtillfälle | Max ack.<br>dos |
|---------------|------------------------|---|-------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. Gemcitabin | Intravenös<br>infusion | 250 ml<br>Natriumklorid 9<br>mg/ml infusion | 30 min.           | 1000 mg/m <sup>2</sup>    | kroppsyta          |                         |                 |

### Regimbeskrivning

| Dag  | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
|--|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 1. Gemcitabin<br>Intravenös infusion<br>1000 mg/m <sup>2</sup> | x1 |   |   |   |   |   |   | x1 |   |    |    |    |    |    | x1 |    |    |    |    |    |    |  |

| Dag  | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | Ny kur dag<br>29 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 1. Gemcitabin<br>Intravenös infusion<br>1000 mg/m <sup>2</sup> |    |    |    |    |    |    |    |                  |

Emetogenicitet: Låg

### Anvisningar för regimen

#### Villkor för start av regimen

Blodstatus inkl. neutrofila, elektrolyter, leverstatus.

#### Anvisningar för ordination

Inför dag 8 och 15 kontroll av Hb, LPK samt neutrofila, TPK och kreatinin.

*Gemcitabin* ger ökad strålkänslighet. Minst en veckas fritt intervall mellan infusion och strålbehandling, både före och efter infusionen.

#### Antiemetika

Förslag enligt stöddokument: Dag 1+8+15:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/ae-steg-2a-1-dag.-ondansetron-olanzapin>  
alternativt

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-2b-1d/>

### Biverkningar

#### Gemcitabin

#### Observandum

#### Kontroll

#### Stödjande behandling

#### CAVE strålbehandling

Minst en vecka ska förflyta efter behandling med gemcitabin innan strålbehandling påbörjas. Risk för ökad toxicitet.

#### Andningsvägar

#### Monitorering

Pulmonella effekter, ibland allvarliga (lungödem, interstitiell pneumonit och akut lungsvikt (ARDS)) har rapporterats.

#### Hematologisk toxicitet

#### Blodvärden

#### Enligt lokala riktlinjer

Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.

Fortsättning på nästa sida

**Gemcitabin (Fortsättning)****Observandum****Kontroll****Stödjande behandling****Extravasering****Grön**

Ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).

**Referenser****von der Maase et al.**

von der Maase et al. Gemcitabine and Cisplatin versus Methotrexate, Vinblastine, Doxorubicin, and Cisplatin in advanced or metastatic bladder cancer: results of a large, randomized, multinational, multicenter, phase III study. *Journal of Clinical Oncology* (2000), Vol 17, No 17:3068-3077

[www.regimbiblioteket.se/dokument/von%20der%20Maase%20et%20al.%20JCO%202000%20GC%20vs%20MVAC.pdf](http://www.regimbiblioteket.se/dokument/von%20der%20Maase%20et%20al.%20JCO%202000%20GC%20vs%20MVAC.pdf)

**Versionsförändringar****Version 1.4**

ändrad antiemetikalänk

**Version 1.3**

ny antiemetikalänk

**Version 1.2**

antiemetika

**Version 1.1**

lagt till patientinfo