

## Antitumoral regim - Huvud- och halscancer

RegimID: NRB-6962

**Docetaxel veckovis**

Diagnoskod: C00-14

Kurintervall: 35 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. Docetaxel<br>(vattenfri) | Intravenös<br>infusion | 250 ml<br>Natriumklorid 9<br>mg/ml infusion | 30 min.           | 30 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. Docetaxel (vattenfri)<br>Intravenös infusion<br>30 mg/m <sup>2</sup> | x1 |   |   |   |   |   |   | x1 |   |    |    |    |    |    | x1 |    |    |    |    |    |    |

| Dag   | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | Ny kur dag<br>36 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 1. Docetaxel (vattenfri)<br>Intravenös infusion<br>30 mg/m <sup>2</sup> | x1 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |

Emetogenicitet: Låg

**Anvisningar för regimen****Villkor för start av regimen**

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, leverstatus och kreatinin.

**Villkor och kontroller för administration**

Ökad beredskap för överkänslighetsreaktion, störst risk vid kur 2.

Kontrollera att patienten tagit sin premedicinering.

**Anvisningar för ordination**

Blod- och leverstatus. För behandlingsstart neutrofila &gt;1,5 och TPK&gt;100. Kontroll av perifer neuropati.

Premedicinering med kortison motsvarande tablett Betametason:

Behandlingsdagen tas/ges tablett Betametason 8 mg, minst en timme före behandling.

**Dosjustering rekommendation***Hematologisk toxicitet*

Neutrofila 0,5-1,0 och/eller TPK 75-99 ge 75 % av dosen.

Neutrofila &lt; 0,5 och/eller TPK &lt;75 - behandlingen skjuts upp en vecka.

**Antiemetika**

Förslag enligt stöddokument:

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

Obs! Undvik dubbel dos kortison. Om flera kortisondoser ingår (som premedicinering, antiemetikaregim eller ingående i regimen på annat sätt) välj den högsta av de olika doserna.

**Biverkningar**

**Docetaxel (vattenfri)**

| <b>Observandum</b>  | <b>Kontroll</b>     | <b>Stödjande behandling</b>     |
|---|---------------------|---------------------------------|
| <b>Akut infusionsreaktion/anafylaxi</b>   |                     | Akutberedskap<br>Kortikosteroid |
| Förbehandling med tablett betametason (Betapred). Akutberedskap. Störst risk vid första och andra infusionen. Vid svår reaktion (svår hypotoni, bronkospasm eller generaliserat utslag/erytem) avbryt behandling omedelbart och ge adekvat terapi. Om svår överkänslighetsreaktion en gång bör docetaxel inte ges på nytt.  |                     |                                 |
| <b>Hematologisk toxicitet</b>   | Blodvärden          | Enligt lokala riktlinjer        |
| Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.  |                     |                                 |
| <b>Neuropati</b>  | Biverkningskontroll |                                 |
| Neuropati vanligt, kan nå grad 3-4, mestadels reversibelt.  |                     |                                 |
| <b>Vätskeretention</b>  |                     | Kortikosteroid                  |
| Patienter med svår vätskeretention som pleurautgjutning, perikardiell utgjutning och ascites bör övervakas noga.  |                     |                                 |
| <b>Hudtoxicitet</b>   |                     |                                 |
| Utslag, klåda förekommer, svåra symtom mindre vanligt. Nagelpåverkan förekommer.  |                     |                                 |
| <b>Extravasering</b>  |                     | Kyla                            |
| <b>Gul</b>  |                     | Hyaluronidas                    |
| Klassas som vävnadsretande, men ger sällan allvarlig skada (medelhög risk för vävnadsskada).<br>Följ instruktion för kylbehandling, se extravaseringsdokument.<br>Överväg lokal behandling med Hyaluronidas.  |                     |                                 |
| Traditionellt har kyla varit den specifika åtgärden vid extravasering av taxaner. Det finns nu uppgifter om att värme skulle kunna vara lika bra, med en teoribildning kring att taxaner är icke-DNA bindande (non-DNA binding agents) och därmed liknar vinkaalkaloider. Uppgifterna är dock vaga. Tills bättre fakta kring detta finns föreslås instruktionen för specifik behandling med kyla. |                     |                                 |
| <b>Interaktionsbenägen substans</b>   |                     |                                 |
| Metabolismen av Docetaxel kan modifieras vid samtidig administrering av medel som inducerar, hämmar eller metaboliseras via CYP3A4.   |                     |                                 |
| Samtidig administrering av Docetaxel med potenta CYP3A4-hämmare bör undvikas eller medföra ökad övervakning av biverkningar av Docetaxel då koncentrationen av Docetaxel i blod kan öka till följd av minskad metabolism. (Exempel på potenta CYP3A4-hämmare: ketokonazol, itrakonazol, klaritromycin, indinavir, nefazodon, nelfinavir, ritonavir, sakvinavir, telitromycin och vorikonazol.)    |                     |                                 |
| Samtidig administrering av Docetaxel med netupitant/palonosetron (där netupitant metaboliseras via CYP3A4) har visat att exponeringen för Docetaxel ökar med 37%. I poolade säkerhetsdata från fyra studier av olika storlekar har kombinationen dock hittills ej visat klinisk effekt med ökad toxicitet, enligt dokument från företaget.  |                     |                                 |

**Biverkningar för regimen**

| <b>Observandum</b> | <b>Kontroll</b> | <b>Stödjande behandling</b> |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| <b>Häravfall</b>   |                 |                             |

**Referenser**

**Weekly docetaxel in patients with recurrent and/or metastatic squamous cell carcinoma of the head and neck Ricardo Hitt 1, Maria L Amador, Miguel Quintela-Fandino, Antonio Jimeno, Olga del Val, Susana Hernando, Hernan Cortes-Funes**  
<https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cncr.21579>

**Versionsförändringar****Version 1.4**

ny antiemetikalänk

**Version 1.3**

antiemetika

**Version 1.2**

Administrations-schemat- Länkat kommentarer.

**Version 1.1**  
Patientinfo tillagd

**Version 1.0**  
Regimen fastställdes