

## Antitumoral regim - Bröstcancer

RegimID: NRB-7175

**Trastuzumab +Pertuzumab SC (Underhållsdos)**  
(Phesgo)

Diagnoskod: C50

Kurintervall: 21 dagar

## Översikt

## Läkemedel

| Substans                      | Admini-<br>strering   | Spädning | Infusions-<br>tid | Grunddos/<br>admtillfälle | Beräk-<br>ningssätt | Maxdos/<br>admtillfälle | Max ack.<br>dos |
|-------------------------------|-----------------------|----------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. Pertuzumab,<br>Trastuzumab | Subkutan<br>injektion |          |                   | 600 mg                    | standarddos         |                         |                 |

## Regimbeskrivning

| 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<br>22 |
|------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 1. Pertuzumab, Trastuzumab<br>Subkutan injektion<br>600 mg | x1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                  |

**Emetogenicitet:** Låg**Behandlingsöversikt**

Regimen beskriver underhållsdos och ges dag 22 efter laddningsdos.

Kombinationsläkemedel med två substanser i samma injektion.

## Anvisningar för regimen

**Villkor för start av regimen**

HER 2-positiv bröstcancer.

Kontroll av vänsterkammarfunktion.

**Villkor och kontroller för administration**

Ökad beredskap för anafylaktisk reaktion. Observation av patienten 15 min efter injektion.

Injektionsstället ska alterneras enbart mellan vänster och höger lår. Nya injektioner ska ges minst 2,5 cm från föregående ställe på frisk hud och aldrig på områden där huden är röd, har blåmärken, är öm eller hård.

**Anvisningar för ordination**

Regelbunden monitorering av vänsterkammarfunktion (var 3:e månad adjuvant och 1 ggr/år palliativt).

**Dosjustering rekommendation**

Phesgo dosreduceras inte. Uppehåll i behandlingen kan behövas vid toxicitet. Se FASS

(https://www.fass.se/LIF/product?nplld=20200111000027&amp;userType=0#dosage) .

Efter uppehåll mer än 6 veckor, starta med laddningsdos igen.

**Antiemetika**

Förslag enligt stöddokument:

https://kunkskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-1/

## Biverkningar

**Pertuzumab, Trastuzumab****Observandum****Akut infusionsreaktion/anafylaxi****Kontroll**

Blodtryck

Puls

**Stödande behandling**

Akutberedskap

Paracetamol

Antihistamin

Akut infusionsreaktion har rapporterats.

Premedicinering (paracetamol, antihistamin) kan övervägas vid nästkommande behandlingar om mild reaktion förekommit, permanent avslut av behandling om grad 4 överkänslighetsreaktion (anafylaxi), bronkospasm eller akut andnödssyndrom förekommit.

**Hematologisk toxicitet**

Eventuellt skulle anemi, leukopeni kunna inträffa, i kombination med kemoterapi redovisas detta som vanligt, dock ej vid enbart pertuzumab+trastuzumab behandling.

**Hjärttoxicitet**

Hjärtfunktion

Nedsatt VK-funktion förekommer. LVEF ska kontrolleras före behandlingsstart och regelbundet under behandlingen. Vid sänkning av LVEF och/eller uppkomst av hjärtsviktssymtom, eventuellt uppehåll eller avbrytande av behandling, se FASS.

**Gastrointestinal påverkan**

Diarre kan inträffa, vid kombination med kemoterapi redovisas detta som vanligt, dock ej vid endast pertuzumab+trastuzumab.

**Hudtoxicitet**

Osäkra data på pertuzumab+trastuzumab utan kemoterapi kombination, men det finns uppgifter om hudutslag.

**Övrigt**

Trötthet/fatigue och insomningsproblem anges som vanligt i kombination med kemoterapi, dock inte vid enbart pertuzumab+trastuzumab. Reaktion inklusive smärta vid injektionsställe förekommer.

**CNS påverkan**

Osäkra data, perifer sensorisk neuropati kan förekomma. Vid kombination med kemoterapi anges huvudvärk, yrsel, perifer sensorisk neuropati som vanligt.

**Andningsvägar**

Pneumonit och andningssvikt finns rapporterat. Nyttillkomna eller akut förändrade andningssymtom ska utredas:

**Övrigt**

Notera att FASS innehåller biverknings frekvens som baseras både på monoterapi och kombination med annan antitumoral behandling.

## Versionsförändringar

**Version 1.5**

antiemetika tillagt

**Version 1.4**

Lagt till länk till FASS.

**Version 1.3**

Justerat "avslutad infusion" till "avslutad injektion" i administrationsschemat.

**Version 1.2**

Administrationsschemat- Länkat kommentarer

**Version 1.1**

Patientinfo tillagd

**Version 1.0**

Regimen fastställdes