

# Läkemedel

## Netupitant, palonosetron Peroral kapsel

Basfakta

### Doseringsaspekter

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Beräkningssätt:</b>          | Standarddos                |
| <b>Enhet för grunddos:</b>      | mg                         |
| <b>Administreringsväg:</b>      | Peroral                    |
|                                 | Tas med eller utan mat vid |
| <b>Dosering i förh. måltid:</b> | ungefär samma tidpunkt     |
|                                 | varje dag                  |

### Anvisningar

#### Anvisningar för läkemedelsadministration

Registrerad produkt Akynzeo som innehåller netupitant 300 mg och palonosetron 0,5 mg.

Kapseln tas cirka 1 timme före start av antitumoral behandling. Kapseln tas med eller utan mat.

Om dexametason ingår i behandlingen ska dexametason-dosen reduceras med cirka 50 % när det administreras tillsammans med netupitant, palonosetron.

Exponeringen för docetaxel och etoposid ökade 37 respektive 21 % när de administrerades samtidigt som netupitant, palonosetron, se FASS. I poolade säkerhetsdata från fyra studier av olika storlekar har kombinationerna dock hittills ej visat klinisk effekt med ökad toxicitet, enligt dokument från företaget.

#### Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Förpackning med 1 kapsel.

Netupitant elimineras multiexponentiellt. Skenbar halveringstid hos cancerpatienter 88 timmar. Se FASS.

Palonosetron halveringstid angiven som ungefär 40 timmar (FASS). Viss ackumulering sker vid upprepning av dos inom 3 dygn.

Små studier har visat möjlighet till upprepade doser varannan dag av kombination Palonosetron och Netupitant utan högre incidens av biverkningar, se referens.

### Biverkningar

| Observandum   | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|----------|----------------------|
| <b>Gastrointestinal påverkan</b><br>Förstoppning förekommer.  |          |                      |
| <b>Övrigt</b><br>Huvudvärk och trötthet förekommer. Sömnstörning har rapporterats.  |          | Paracetamol          |
| <b>Hjärttoxicitet</b><br>Inga QT-intervallförlängningar har rapporterats, men pga att andra 5 HT3 receptor antagonister haft rapporter om detta, så rekommenderas försiktighet vid användning hos patienter med tidigare arytmier eller retledningsstörning i hjärtat, behandling med antiarytmika eller beta-blockare, eller vid hjärttoxiska kemoterapier och/eller elektrolytrubbning. |          |                      |
| <b>Graviditetsvarning</b><br>Inga data på människor. Djurstudier har visat fosterskadande effekter.<br>Fertila kvinnor ska använda effektiv preventivmetod under och upp till en månad efter avslutad behandling.   |          |                      |

Fortsättning på nästa sida

| <b>Observandum</b>  | <b>Kontroll</b> | <b>Stödjande behandling</b> |
|---|-----------------|-----------------------------|
| <b>Interaktionsbenägen substans</b>   |                 |                             |
| Netupitant är en måttlig CYP3A4-hämmare. (Exempel på substanser som berörs är; Dexametason, Docetaxel och Etoposid.)  |                 |                             |
| Samtidig administrering av kortikosteroider och Aprepitant kan medföra behov av sänkt dos kortikosteroid, se FASS. (Antiemetikagrupp föreslår att dos Betametason ej skall vara >12 mg, då nedbrytningen av kortikosteroid hämmas av Netupitant.) |                 |                             |
| Samtidig administrering av Docetaxel och Etoposid med Netupitant/Palonosetron kan kräva försiktighet, då koncentrationen av Docetaxel och Etoposid kan öka.   |                 |                             |
| Samtidig administrering med starka CYP3A4-hämmare ska ske med försiktighet, då risk finns för ökad koncentration av Netupitant. (Exempel på stark CYP3A4-hämmare är ketokonazol.)   |                 |                             |
| Samtidig administrering av starka CYP3A4-inducerare ska undvikas, då risk finns för minskad koncentration av Netupitant. (Exempel på stark CYP3A4-inducerare är rifampicin.)  |                 |                             |
| Samtidig användning av andra serotonerga läkemedel ökar risk för serotonergt syndrom, se FASS.  |                 |                             |