

PHERSGO[®]

pertuzumab/trastuzumab

Patiënteninformatie

Voor de behandeling van
HER2-positieve borstkanker

Inhoud

Inleiding	4
Over het medicijn	5
Voordat u start met de behandeling	7
De dag van uw behandeling	9
Bijwerkingen	12
Notities	16
Afspraken	20
Meer informatie	22

Inleiding

De diagnose borstkanker krijgen is een levensveranderende gebeurtenis. Het kan overweldigend zijn. U zult waarschijnlijk veel vragen hebben over uw ziekte en wat u tijdens uw behandeling kunt verwachten.

Uw arts heeft u een behandeling met PHESGO® (pertuzumab/trastuzumab) voorgesteld.

Om u zo goed mogelijk te informeren over deze behandeling, vindt u in deze brochure antwoorden op de meest gestelde vragen. Voordat u begint met de behandeling is het aan te raden deze brochure zorgvuldig te lezen. De informatie is bedoeld ter aanvulling op het advies en de begeleiding die uw arts en verpleegkundige u geven.

Lees ook de bijsluiter op www.roche.nl/phesgo goed door voor uitgebreidere informatie over uw behandeling.



Als u na het lezen van dit boekje nog vragen hebt, stel die dan vooral aan uw arts of verpleegkundige. Dit boekje is een hulpmiddel voor u, maar is geen vervanging voor het advies dat zij u kunnen geven.

Over het medicijn

Wat is PHESGO?

Deze behandeling is een zogeheten “doelgerichte therapie” voor de behandeling van HER2-positieve borstkanker. Het medicijn bestaat uit 2 werkzame stoffen: pertuzumab en trastuzumab.

Waarvoor wordt het medicijn gebruikt?

Dit medicijn wordt gebruikt voor de behandeling van volwassen patiënten:

- met de ‘HER2-positieve’ vorm van borstkanker – uw arts zal onderzoeken of dit bij u het geval is.
- als de kanker zich heeft verspreid naar andere delen van het lichaam zoals de longen of de lever (is gemetastaseerd), of als de kanker is teruggekeerd in de borst en het gebied daaromheen maar niet kan worden geopereerd, en als er niet eerder is behandeld met middelen tegen kanker (chemotherapie) of andere medicijnen die zijn ontworpen om aan HER2 te binden.
- als de kanker zich niet heeft verspreid naar andere delen van het lichaam en de behandeling zal worden gegeven voordat de operatie plaatsvindt (neoadjuvante behandeling) of na de operatie (adjuvante behandeling).

Naast deze behandeling kunt u ook andere medicijnen krijgen die chemotherapie genoemd worden. Informatie over deze andere middelen kunt u vinden in aparte bijsluiters. Vraag uw arts, apotheker of verpleegkundige om informatie over deze andere middelen.

Hoe werkt dit medicijn?

Het medicijn bestaat uit 2 werkzame stoffen: **pertuzumab** (Perjeta) en **trastuzumab**.

Pertuzumab is een zogeheten ‘doelgerichte therapie’ voor de behandeling van HER2-positieve borstkanker. Pertuzumab bindt aan HER2 (humane Epidermal Groeifactor receptor 2).

HER2 wordt in grote hoeveelheden op de buitenkant van sommige kankercellen gevonden, waar het de groei van de kankercellen stimuleert. Wanneer pertuzumab aan HER2 bindt, remt het de werking ervan, waardoor de groei van kankercellen wordt vertraagd. Ook wordt het afweersysteem geactiveerd en dat betekent dat de kankercellen door de eigen afweer kunnen worden aangepakt.

Trastuzumab is eveneens een monoklonaal antilichaam dat aan HER2-receptoren bindt. Beide medicijnen binden elk echter op een andere plaats aan de HER2-receptor en hebben hierdoor een aanvullend effect op elkaar. Om in aanmerking te komen voor behandeling met PHESGO moet eerst worden aangetoond dat de kankercellen veel HER2-receptoren bevatten. In Nederland wordt de HER2-test standaard uitgevoerd.



Voor meer informatie over de werking gaat u naar go.roche.nl/werkingphesgo of scant u de QR-code.

Door middel van een filmpje wordt u stap voor stap uitgelegd hoe pertuzumab in combinatie met trastuzumab werkt.

Voordat u start met de behandeling

U mag niet worden behandeld met dit medicijn indien u:



Allergisch bent voor één van de stoffen in dit medicijn.

Bent u bekend met een allergie, bespreek dit dan met uw arts.

Voordat u aan de behandeling begint, moet u uw behandelend arts vertellen over:

Hartproblemen

Behandeling met dit medicijn kan invloed hebben op het hart. Neem contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u dit medicijn toegediend krijgt:

- als u ooit hartproblemen heeft gehad (bijvoorbeeld hartfalen, een ernstige hartritmestoornis waarvoor behandeling nodig was, ongecontroleerde hoge bloeddruk of kort geleden een hartaanval); voorafgaand aan en tijdens uw behandeling zal uw arts een aantal testen doen om te controleren of uw hart goed werkt.
- als u ooit hartproblemen heeft gehad tijdens een eerdere behandeling met trastuzumab.
- als u ooit behandeld bent met een medicijn tegen kanker uit de klasse 'antracyclinen', bijvoorbeeld doxorubicine of epirubicine – deze medicijnen kunnen de hartspier beschadigen en vergroten de kans op hartproblemen bij het gebruik van deze behandeling.
- als u ooit bestraling van het borstgebied heeft gehad, omdat dit de kans op hartproblemen kan vergroten.

Zwangerschap, borstvoeding en anticonceptie

- Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan onmiddellijk contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige voordat u dit medicijn gebruikt. Zij zullen de voordelen en risico's voor u en uw baby met u bespreken. Dit medicijn kan mogelijk schadelijk zijn voor het ongeboren kind.
- Tijdens uw behandeling en in de 7 maanden na het einde van uw behandeling moet u een effectieve anticonceptiemethode gebruiken.

- Neem onmiddellijk contact op met uw arts als u zwanger wordt tijdens uw behandeling of in de 7 maanden na het einde van uw behandeling. Meld deze zwangerschap onmiddellijk bij Roche Nederland B.V telefoonnummer 0348-438171. Uw arts kan ook deze zwangerschap onmiddellijk bij Roche Nederland B.V. melden. Nauwlettende controle door uw arts is nodig.
- Gedurende de aan dit medicijn blootgestelde zwangerschap en tijdens het eerste levensjaar van uw kind zal om aanvullende informatie worden verzocht. Hiermee is Roche in staat de veiligheid van dit medicijn gedurende de zwangerschap beter te begrijpen en de gezondheidsautoriteiten, zorgverleners en patiënten van informatie te voorzien.
- Vraag uw arts of u borstvoeding mag geven tijdens of na uw behandeling met dit medicijn.

Gebruik samen met andere medicijnen

Als u tegelijk met PHESGO een ander medicijn gebruikt, zou dat de werking van uw behandeling kunnen versterken of juist verzwakken.

- Overleg daarom met uw behandelend arts als u andere medicijnen gebruikt, heeft gebruikt of wilt gaan gebruiken.
- Dit geldt voor reguliere medicijnen, kruidenpreparaten en alternatieve middelen, ongeacht of deze producten speciaal aan u zijn voorgeschreven of zonder recept kunnen worden gekocht.

Als één van deze situaties op u van toepassing is (of als u niet zeker weet of dat zo is), vertel dat dan uw behandelend arts of verpleegkundige voordat u het medicijn toegediend krijgt.

De dag van uw behandeling

Hoe kan ik me voorbereiden op de dag van de injectie?

Uw verpleegkundige zal voor uw bezoek contact met u opnemen om u specifiek advies te geven over hoe u zich moet voorbereiden op uw behandeling. Er zijn echter een paar stappen om u te helpen om elk bezoek zo gemakkelijk en comfortabel mogelijk te maken.



Kom goed uitgerust en eet goed vooraf

Tenzij uw arts of verpleegkundige u anders heeft voorgeschreven. Indien u tijdens de behandeling last van misselijkheid heeft, kunt u van tevoren een lichte maaltijd eten.



Draag losse kleding

Omdat de injectie in uw dij gaat is het handig om losse kleding te dragen, zoals wijde korte broeken of een rok. Dit maakt het gemakkelijker om de injectie toe te dienen.



Noteer uw afspraken in uw agenda

Schrijf uw vragen op voor uw afspraak en noteer andere zaken die u zou willen bespreken met uw arts of verpleegkundige en neem deze mee naar uw afspraak.



Plan rust na uw behandeling

U kunt zich moe voelen na uw afspraak, dus plan rust in door regelingen te treffen voor werk, zorg voor dierbaren (zoals kinderen), en andere verplichtingen.



Neem iemand mee, het is beter om niet alleen te reizen

U kunt misselijk worden of u kunt zich suf voelen, dus zorg ervoor dat iemand u achteraf naar huis brengt. Afhankelijk van wat uw ziekenhuis adviseert kan een vriend of familielid u begeleiden voor ondersteuning. Vooral als het uw eerste injectie is.



Breng iets mee ter afleiding

Misschien wilt u een boek, krant, tijdschrift, een laptop / tablet (met oplader) meenemen voor tijdens het wachten.

Hoe wordt deze behandeling toegediend?

Deze behandeling zal bij u worden toegediend door een arts of verpleegkundige via een injectie onder uw huid (subcutane injectie).

- De injectie zal iedere drie weken worden gegeven.
- U krijgt de injectie eerst in de ene dij en daarna in de andere.
- U blijft de injectie afwisselend in de ene dij en daarna in de andere krijgen.
- Uw arts of verpleegkundige zal ervoor zorgen dat elke injectie op een andere plek wordt toegediend (op ten minste 2,5 cm afstand van een oude injectieplaats). Het zal een plek zijn waar de huid niet rood, blauw, gevoelig of hard is.

Begin van de behandeling (eerste injectie/oplaaddosis)

- PHESGO 1200 mg/600 mg wordt in 8 minuten onder uw huid ingespoten. Uw arts of verpleegkundige zal u tijdens uw injectie en in de 30 minuten na uw injectie controleren op bijwerkingen.

Volgende injecties (herhaalde injecties/onderhoudsdoses)

Deze worden gegeven als de eerste injectie geen ernstige bijwerkingen heeft veroorzaakt:

- PHESGO 600 mg/600 mg wordt in 5 minuten onder uw huid ingespoten. Uw arts of verpleegkundige zal u tijdens uw injectie en in de 15 minuten na uw injectie controleren op bijwerkingen.

Het aantal injecties dat u krijgt, hangt af van:

- hoe goed u op de behandeling reageert.
- of u de behandeling vóór een operatie of na een operatie krijgt of voor een ziekte die zich heeft verspreid.

Een subcutane injectie vermindert ook de noodzaak om een infuus in te brengen, waardoor het ongemak van deze procedure wordt voorkomen.

Na de behandeling

Er zijn een paar tips die u kunt volgen om te helpen bij het ongemak dat u kunt voelen door de behandeling.



Rust

U kunt zich meer moe voelen dan normaal. Zorg voor zoveel mogelijk slaap en rust bij thuiskomst.



Accepteer hulp en ondersteuning

Zorg indien mogelijk voor vrienden en familie om u heen om u fysieke en emotionele ondersteuning te geven. U kunt ook overwegen om een professionele hulpverlener of psycholoog te zien voor aanvullende ondersteuning.



Eet gezond

Bijwerkingen van de behandeling kunnen uw eetlust beïnvloeden, dus probeer kleine gezonde maaltijden verspreid over de dag te eten en drink voldoende. Dit helpt uw lichaam voldoende calorieën binnen te krijgen en infecties te bestrijden tijdens de behandeling.



Let op bijwerkingen op de injectieplaats

U kunt tot 24 uur na uw behandeling een reactie op de injectie krijgen. Dit kan bestaan uit koorts, koude rillingen of hoofdpijn. Meld bijwerkingen bij uw verpleegkundige of arts.



Lichte lichamelijke inspanning

U kunt zich moe en gestrest voelen. Outdoor activiteiten, zoals een wandeling, kunnen u helpen ontspannen en beter slapen. Vraag advies aan uw arts over hoeveel lichaamsbeweging goed voor u is.

Hoe lang duurt de behandeling?

- Bij de neoadjuvante behandeling wordt dit medicijn gegeven tot aan het moment van operatie.
- Bij de adjuvante behandeling wordt dit medicijn na operatie tot 1 jaar gegeven. Als dit medicijn vóór de operatie (neoadjuvant) is gestart en na de operatie (adjuvant) wordt doorgegeven is de totale behandelduur één jaar.
- Bij de behandeling van uitgezaaide borstkanker wordt dit medicijn gegeven tot het moment waarop verergering van uw ziekte wordt gezien (men noemt dit progressieve ziekte). Het kan ook zijn dat de behandeling vanwege bijwerkingen moet worden gestopt.

Wat moet u doen als u een toediening heeft gemist?

Wanneer u een afspraak voor uw injectie heeft gemist, maak dan zo snel mogelijk een nieuwe afspraak. Afhankelijk van hoeveel tijd er tussen de twee bezoeken zat, bepaalt uw arts welke sterkte van dit medicijn u krijgt.

Bijwerkingen

Zoals elk medicijn kan ook dit medicijn bijwerkingen geven, al krijgt niet iedereen daarmee te maken. Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts, verpleegkundige of apotheker. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet hiernaast beschreven staan. Het zou kunnen dat u een bijwerking hebt die moet worden behandeld. In sommige gevallen is het nodig om de behandeling tijdelijk te stoppen of zelfs helemaal te stoppen.

Krijgt u last van een van de bijwerkingen nadat uw behandeling is gestopt, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts en vertel dat u een behandeling met PHESGO heeft gehad.



VERTEL HET UW ARTS OF VERPLEEGKUNDIGE DIRECT ALS U EEN VAN DE ONDERSTAANDE KLACHTEN HEBT:

IMMUUNSYSTEEM

- Allergische reacties: zwelling van uw gezicht en keel samen met ademhalingsmoeilijkheden; dit kan een klacht zijn van een ernstige allergische reactie.

BLOED

- Laag aantal witte bloedcellen aangetoond bij bloedonderzoek. Dit kan met of zonder koorts zijn.

INJECTIEPLAATSREACTIE

Deze kunnen licht of ernstiger zijn en kunnen bestaan uit;

- misselijkheid
- koorts
- koude rillingen
- vermoeidheid
- hoofdpijn
- minder zin in eten
- pijn in de spieren of gewrichten
- opvliegers

HARTPROBLEMEN

- een vertraagde, versnelde of onregelmatige hartslag
- klachten zoals hoesten, kortademigheid en zwelling (vocht vasthouden) in uw benen of armen

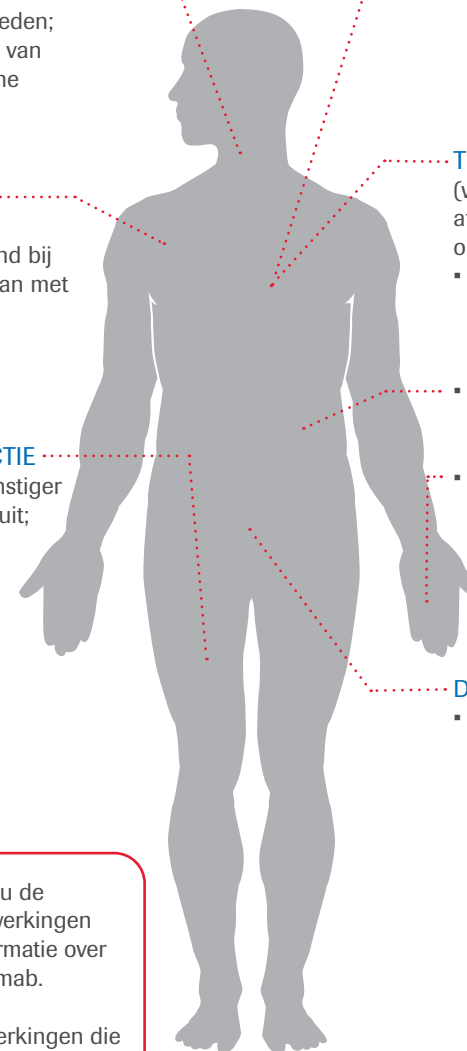
TUMORLYSSYNDROOM

(wanneer kankercellen snel afsterven) De klachten kunnen onder andere zijn:

- hartproblemen – klachten zoals een onregelmatige, versnelde of vertraagde hartslag
- nierproblemen – klachten zoals zwakte, kortademigheid, vermoeidheid en verwardheid
- aanvallen (insulten), overgeven of diarree en tintelingen in de mond, handen of voeten

DIAREE

- dit kan licht of matig ernstig zijn, maar ook zeer ernstige of aanhoudende diarree met 7 of meer keer waterige ontlasting per dag.



In de bijsluiters vindt u de volledige lijst van bijwerkingen en uitgebreidere informatie over pertuzumab/trastuzumab.

Voor alle andere bijwerkingen die gemeld zijn tijdens gebruik van dit medicijn zie de bijsluiter op

www.roche.nl/phesgo

Omgaan met bijwerkingen

Ervaart u bijwerkingen van dit medicijn informeer dan altijd eerst uw behandelend arts. U kunt bijwerkingen daarnaast ook melden bij de afdeling Medische Informatie van Roche Nederland, telefoon 0348-438171 of via www.roche.nl/bijwerkingen. Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit medicijn. De meest voorkomende bijwerkingen en hoe u daar mee om kunt gaan, ziet u in de tabel op de volgende pagina.

Heeft het medicijn effect op de rijvaardigheid?

Dit medicijn kan een effect hebben op uw rijvaardigheid of op uw vermogen om machines te gebruiken. Rijd geen auto en gebruik geen machines als u last heeft van:

- duizeligheid
- rillingen
- koorts
- een injectieplaatsreactie of allergische reactie en wacht totdat deze klachten zijn verdwenen.

Bijwerkingen	Omgaan met bijwerkingen
Diarree	Uw arts kan bepaalde medicijnen voorschrijven tegen de diarree en vloeistoffen om de vochtbalans te herstellen.
Misselijkheid en/of braken	<ul style="list-style-type: none">- Uw arts kan middelen tegen misselijkheid voorschrijven.- Eet geen vet, gefrituurd, zoet of gekruid voedsel.- Eet koud voedsel dat geen sterke geuren heeft, of laat eten eerst afkoelen.- Drink veel water.
Bloedarmoede (tekort aan rode bloedcellen)	<ul style="list-style-type: none">- Uw arts of verpleegkundige kan u adviseren over voeding welke rijk is aan eiwitten en ijzer.- Doe overdag korte dutjes, en elke dag lichte lichaamsbeweging of ga wandelen.
Neutropenie (tekort aan witte bloedcellen)	<ul style="list-style-type: none">- Diarree en mucositis (mondslijmvliesontsteking) worden in verband gebracht met neutropenie.- Uw arts kan behandelingen voorschrijven om de diarree en andere symptomen die u kunt ervaren in verband met deze aandoening te verlichten.
Vermoeidheid	<ul style="list-style-type: none">- Doe overdag korte dutjes van minder dan 1 uur.- Uw dokter kan u aanraden om een geregistreerde diëtist te raadplegen over voedingsmiddelen en drankjes die het energieniveau kunnen verhogen.

Meer informatie

Voor meer informatie over uw ziekte, de behandeling of over lotgenotencontact:

- Borstkankervereniging Nederland:
Telefoon: 030 - 29 17 222
www.borstkanker.nl
- Nederlandse Federatie van
Kankerpatiëntenorganisaties (NFK)
Telefoon: 088 - 00 29 777
www.nfk.nl
- KWF kankerbestrijding:
Telefoon: 0800 - 02 26 622 (gratis)
www.kwfkankerbestrijding.nl
- Integraal Kankercentrum Nederland (IKNL)
www.bijwerkingenbijkanker.nl



Heeft u aanvullende vragen? Bezoek dan onze website www.roche.nl
of neem contact op met de afdeling Medische Informatie via 0348 - 43 81 71.

Roche Nederland B.V.
Postbus 44
3440 AA Woerden
woerden.medinfo@roche.com

Juli 2021