



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/615679/2022  
EMA/H/C/003726

## Lynparza (*olaparibas*)

Lynparza apžvalga ir kodėl jis buvo registruotas Europos Sąjungoje (ES)

### Kas yra Lynparza ir kam jis vartojamas?

Lynparza – tai vaistas nuo vėžio, skiriamas:

- didelio laipsnio (sparčiai progresuojančių) kiaušidžių, kiaušintakių (jungiančių kiaušides ir gimdą) ir pilvaplėvės (pilvo ertmę dengiančios plėvės) vėžinių susirgimų tęstiniam gydymui po pradinio gydymo:
  - moterims, kurių liga atsinaujino po ankstesnio gydymo ir kurioms navikai sumažėjo arba išnyko taikant gydymą platinos chemoterapiniais vaistais;
  - moterims, kurioms pirmą kartą diagnozuotas pažengęs vėžys su vieno arba abiejų *BRCA1* ir *BRCA2* genų mutacijomis (pokyčiais), kurios jau gydytos platinos chemoterapiniais vaistais ir kurioms po tokio gydymo navikas sumažėjo arba išnyko;
  - moterims, sergančioms pažengusiu HRT teigiamu vėžiu (homologinės rekombinacijos trūkumas; kai vienas iš DNR taisomųjų mechanizmų, neveikia – taip gali būti dėl tam tikrų genų, pvz., *BRCA1* ir *BRCA2*, defekto), kurioms po gydymo platinos chemoterapiniais vaistais ir bevacizumabu navikas sumažėjo arba išnyko;
- pacienčių, kurioms nustatytos *BRCA1* arba *BRCA2* genų mutacijos, krūties vėžio be HER2 gydymui, kai vėžys:
  - neišplitęs į kitas kūno dalis po chemoterapijos, kuri taikyta prieš arba po operacijos (ankstyvos stadijos krūties vėžys), bet yra didelė vėžio atsinaujinimo riziką;
  - išplitęs iš pirminės lokalizacijos po gydymo tam tikrais vaistais nuo krūties vėžio, kurie neveiksmingi arba netiko;
- tęstiniam kasos vėžio gydymui pacientams, kuriems nustatytos *BRCA1* arba *BRCA2* genų mutacijos, kai vėžys metastazavo (išplito į kitus organus) ir nepaūmėjo po ne mažiau kaip 4 mėnesius taikyto gydymo platinos chemoterapiniais vaistais;
- vyrų, kuriems nustatytos *BRCA1* arba *BRCA2* genų mutacijos, metastazavusio prostatos vėžio gydymui, kai testosterono kiekiui sumažinti skirtas medikamentinis arba chirurginis gydymas (kastracija) neveiksmingas ir vėžys paūmėja po gydymo kitais vaistais nuo prostatos vėžio, įskaitant naują hormoninį vaistą.

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



Lynparza vartojamas vienas arba kartu su kitais vaistais nuo vėžio, kaip antai bevacizumabu arba hormoniniais vaistais. Vaisto sudėtyje yra veikliosios medžiagos olaparibo.

## Kaip vartoti Lynparza?

Lynparza galima įsigyti tik pateikus receptą, o gydymą šiuo vaistu turi pradėti ir prižiūrėti gydytojas, turintis gydymo vaistais nuo vėžio patirties.

Lynparza tiekiamas tablečių (100 ir 150 mg) ir kapsulių (50 mg) forma; jas pacientui reikia vartoti du kartus per parą. Vartojant tabletes reikia mažesnės dozės nei vartojant kapsules. Tabletes galima vartoti valgio metu arba tarp valgių, o kapsules reikia vartoti praėjus bent 1 valandai po valgio, po to negalima valgyti dar 2 valandas.

Lynparza dozė ir sprendimas, ką vartoti – kapsules ar tabletes, priklauso nuo ligos, kuri gydoma šiuo vaistu. Gydymas tęsiamas tol, kol jis turi teigiamą poveikį pacientui. Sergant pažengusiu kiaušidžių vėžiu, gydytojas gali nutraukti gydymą po dvejų metų, jei rentgenograma nerodo vėžio požymių. Sergant ankstyvos stadijos krūties vėžiu gydymas turėtų būti tęsiamas iki 1 metų. Pasireiškus tam tikram šalutiniam poveikiui, gydymas gali būti sustabdytas arba nutrauktas arba gali tekti sumažinti vaisto dozę.

Daugiau informacijos apie Lynparza vartojimą ieškokite pakuotės lapelyje arba kreipkitės į gydytoją arba vaistininką.

## Kaip veikia Lynparza?

Veiklioji Lynparza medžiaga olaparibas slopina fermentus, vadinamus žmogaus poli(ADP ribozės) polimerazėmis (PARP), kurie padeda ląstelėms dalijantis atkurti pažeistą ląstelių (tiek nepakitusių, tiek vėžinių) DNR. Vėžinių ląstelių su *BRCA1* arba *BRCA2* genų mutacijomis gebėjimas atkurti savo DNR ir toliau dalytis labai priklauso nuo PARP. Todėl kai PARP slopinamas, pažeistos vėžinių ląstelių DNR atkurti nebegalima ir vėžinės ląstelės žūsta.

## Kokia Lynparza nauda nustatyta tyrimų metu?

### Kiaušidžių vėžys

Tyrimai rodo, kad be kitų vaistų vartojamas Lynparza pailgina kiaušidžių, kiaušintakių ar pilvaplėvės vėžiu sergančių moterų gyvenimo iki ligai pasunkėjant trukmę, kai po gydymo platinos chemoterapiniais vaistais navikas sumažėja ar išnyksta.

- Atlikus tyrimą su 295 pacientėmis, kurių vėžys recidyvavo, nustatyta, kad Lynparza vartojusios pacientės iki ligai pasunkėjant gyveno vidutiniškai 19,1 mėnesio, o vartojusios placebo (netikrą vaistą) – 5,5 mėnesio.
- Atliekant kitą tyrimą su 265 pacientėmis, kurių vėžys atsinaujino, Lynparza vartojusios moterys iki ligai pasunkėjant gyveno vidutiniškai 8,4 mėnesio, o vartojusios placebo – 4,8 mėnesio.
- Atliekant trečią tyrimą su 391 pažengusiu vėžiu sergančia paciente, kurioms buvo nustatytos *BRCA1* arba *BRCA2* genų mutacijos, liga nepasunkėjo maždaug 74 proc. 2 metus Lynparza vartojusių pacienčių, palyginti su 35 proc. pacienčių placebo grupėje.

Vartojamas kartu su bevacizumabu Lynparza pailgina HRT teigiamu vėžiu sergančių pacienčių gyvenimo iki ligai pasunkėjant trukmę po to, kai po gydymo platinos chemoterapiniais vaistais ir bevacizumabu navikas sumažėja arba išnyksta. Pagrindiniame tyrime su 806 pažengusiu didelio

laipsnio kiaušidžių, kiaušintakių arba pilvaplėvės vėžiu sergančiomis pacientėmis, kurių vėžys buvo HRT teigiamas ir kurios Lynparza vartojo 22 mėnesius, liga nepasunkėjo vidutiniškai 37,2 mėnesio, palyginti su 17,7 mėnesio placebo grupėje.

### **Krūties vėžys**

Lynparza buvo veiksmingas atliekant tyrimą su 302 pacientėmis, kurioms buvo diagnozuotas į kitus organus išplitęs HER2 neigiamas krūties vėžys su *BRCA1* ir su *BRCA2* genų mutacijomis. Lynparza gydomas pacientės iki ligai pasunkėjant gyveno vidutiniškai 7,0 mėn., o gydomas kitu gydytojo parinktu vaistu nuo vėžio – 4,2 mėn.

Kitame tyrime dalyvavo 1 836 pacientės, kurioms buvo nustatytos *BRCA1* arba *BRCA2* mutacijos ir diagnozuotas HER2 neigiamas krūties vėžys, kuris nebuvo išplitęs į kitas kūno dalis po chemoterapinio gydymo, taikyto prieš operaciją arba po jos. Tyrimas parodė, kad vienas arba kartu su hormoniniais vaistais vartojamas Lynparza veiksmingai padeda išvengti ligos atsinaujinimo. Lynparza vartojo 921 pacientas, o placebo – 916 pacientų, ir visiems pacientams buvo leidžiama taikyti hormonų terapiją. Po 3 metų liga buvo pasunkėjusi arba išplitusi 12 proc. Lynparza gydytų pacientų ir 20 proc. pacientų, vartojusių placebo.

### **Kasos vėžys**

Atliekant tyrimą su 154 pacientais, kuriems buvo nustatytos *BRCA1* arba *BRCA2* genų mutacijomis, sergančiais metastazavusiu kasos vėžiu, kuris nepasunkėjo bent 4 gydymo platinos chemoterapiniais vaistais mėnesius, vartojant Lynparza, pacientų gyvenimo iki ligai pasunkėjant trukmė buvo ilgesnė – iki ligai pasunkėjant Lynparza vartojantys pacientai gyveno vidutiniškai 7,4 mėnesio, o vartojantys placebo – 3,8 mėnesio.

### **Prostatos vėžys**

Atliekant tyrimą su 387 metastazavusiu, kastracijai atspariu prostatos vėžiu sergančiais vyrais, kurių vėžys pasunkėjo taikant gydymą kitu vaistu nuo vėžio, Lynparza buvo veiksmingas gydant pacientus, kuriems buvo nustatytos *BRCA1* arba *BRCA2* genų mutacijos (iš viso 160 pacientų) – Lynparza gydomi pacientai iki ligai pasunkėjant gyveno vidutiniškai 9,8 mėnesio, o gydomi kitu gydytojo parinktu vaistu nuo vėžio – 3,0 mėnesius.

## **Kokia rizika susijusi su Lynparza vartojimu?**

Dažniausias Lynparza šalutinis poveikis (galintis pasireikšti daugiau kaip 1 žmogui iš 10) yra pykinimas (šleikštulys), nuovargis, mažakraujystė (sumažėjęs raudonųjų kraujo ląstelių skaičius), vėmimas, viduriavimas, sumažėjęs apetitas, galvos skausmas, neutropenija (sumažėjęs neutrofilų – baltųjų kraujo ląstelių, kurios kovoja su infekcijomis, – skaičius), kosulys, dizgeuzija (skonio pojūčio sutrikimai), leukopenija (sumažėjęs baltųjų kraujo ląstelių skaičius), galvos svaigimas, dispnėja (pasunkėjęs kvėpavimas) ir dispepsija (rėmuo).

Dažniausias sunkus šalutinis poveikis (galintis pasireikšti daugiau kaip 2 žmonėms iš 100) yra sumažėjęs kraujo ląstelių skaičius, sumažėjęs neutrofilų skaičius, nuovargis, sumažėjęs baltųjų kraujo ląstelių skaičius ir trombocitopenija (sumažėjęs trombocitų skaičius).

Gydymo Lynparza laikotarpiu ir mėnesį po gydymo pabaigos moterims negalima žindyti.

Išsamų visų Lynparza šalutinio poveikio reiškinių ir vartojimo apribojimų sąrašą galima rasti pakuotės lapelyje.

## **Kodėl Lynparza buvo registruotas ES?**

Paprastai kiaušidžių, kiaušintakių arba pilvaplėvės vėžiu ir HER2 neigiamu krūties vėžiu, kasos vėžiu su *BRCA* genų mutacijomis arba prostatos vėžiu su *BRCA* genų mutacijomis sergančių pacientų, kurių liga išplito, gydymo rezultatai nėra geri. Vartojant Lynparza, gali pailgėti pacientų gyvenimo iki ligai pasunkėjant trukmė. Sergant kiaušidžių, kiaušintakių arba pilvaplėvės vėžiu Lynparza taip pat gali padėti atitolinti būtinybę pradėti kitą platinos chemoterapijos ciklą.

Lynparza šalutinio poveikio reiškiniai daugiausia yra lengvi arba vidutinio sunkumo ir paprastai juos galima kontroliuoti. Todėl Europos vaistų agentūra nusprendė, kad Lynparza nauda yra didesnė už jo keliamą riziką, ir jis gali būti registruotas vartoti ES.

## **Kokios priemonės taikomos siekiant užtikrinti saugų ir veiksmingą Lynparza vartojimą?**

Lynparza prekiaujanti bendrovė atliks tyrimus, kad galėtų išsamiau patvirtinti teigiamą šio vaisto poveikį, įskaitant jo ilgalaikę naudą gydant kiaušidžių vėžiu sergančias pacientes.

Į preparato charakteristikų santrauką ir pakuotės lapelį taip pat įtrauktos saugaus ir veiksmingo Lynparza vartojimo rekomendacijos ir atsargumo priemonės, kurių turi imtis sveikatos priežiūros specialistai ir pacientai.

Kaip ir visų vaistų, Lynparza vartojimo duomenys yra nuolatos stebimi. Lynparza šalutinis poveikis yra kruopščiai vertinamas ir imamasi visų reikiamų priemonių pacientams apsaugoti.

## **Kita informacija apie Lynparza**

Lynparza įregistruotas visoje ES 2014 m. gruodžio 16 d.

Daugiau informacijos apie Lynparza rasite Agentūros tinklalapyje adresu: [ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/lynparza](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/lynparza).

Ši santrauka paskutinį kartą atnaujinta 2020-11.