

Lynparza® (= olaparib)

1. Indicatie

- Bij volwassenen met BRCA-gemuteerd platinagevoelig recidief hooggradig sereus epitheliaal ovarium, tuba- of primair peritoneaal carcinoom.
- Bij volwassenen met BRCA-gemuteerd, triple negatief gevorderd of gemetastaseerd mammacarcinoom
- Bij volwassenen met BRCA-gemuteerd, gemetastaseerd carcinoom van de pancreas
- Bij volwassenen met BRCA-gemuteerd, gemetastaseerd castratieresistent prostaatcarcinoom

2. Werkingsmechanisme

- PARP-remmer: poly-ADP-ribose-polymerase (PARP)-enzymen zijn nodig voor een efficiënt herstel van enkelstrengsbreuken in DNA. De remming van PARP leidt tot een ophoping van deze enkelstrengs DNA-breuken die uiteindelijk dubbelstrengs DNA-breuken worden wanneer de cellen proberen te delen. Kankercellen met BCRA-mutatie zijn niet in staat om deze dubbelstrengs DNA-breuken te herstellen. Dit leidt tot verhoogde genomische instabiliteit, wat resulteert in celdood.

3. Doseringsschema

- Standaarddosering: 300 mg 2x/dag (= 2 tabletten Lynparza® 150 mg 2x/dag).
- Continu tweemaal per dag innemen.

4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken. Niet kauwen, breken of pletten.
- Consequent met of zonder voedsel, met 12 uur tussen beide innames, telkens op zelfde tijdstip.
- Bij een vergeten dosis: dosis overslaan.
- Bij braken: dosis niet opnieuw innemen. Nieuwe dosis innemen op volgende geplande tijdstip.

5. Neveneffecten

- Neutropenie
- Anemie
- Thrombocytopenie
- Stomatitis
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust
- Smaakverandering
- Diarree
- Niet-infectieuze pneumonitis
- Hoofdpijn
- Vermoeidheid

6. Interacties

- Lynparza® = CYP3A4-substraat.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inhibitoren**, plasmaconcentratie van Lynparza® kan stijgen: vb. clarithromycine, erythromycine, itraconazol, ketoconazol, posaconazol, ritonavir, saquinaivir, pompelmoes/pompelmoessap/bittere of zure sinaasappel/granaatappel,... Indien vermijden niet mogelijk, dosis aanpassen.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inductoren**, plasmaconcentratie van Lynparza® kan dalen: vb. carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, sint-janskruid, ... Indien vermijden niet mogelijk, dosis aanpassen.
- Lynparza® = lichte CYP3A4-remmer.
- Opgelet met gelijktijdige toediening van **CYP3A4-substraten met een nauwe therapeutische toxische marge**, plasmaconcentratie van deze geneesmiddelen kan stijgen: vb. simvastatine, ciclosporine, fentanyl, pimozide, sirolimus, tacrolimus, ...
- De werkzaamheid van **hormonale anticonceptiva** kan mogelijks worden verminderd.
- Mag niet gecombineerd worden met **andere oncolytica**, waaronder DNA-verstorende middelen.
- Voorzichtig bij combinatie met **vaccins en immunosuppressiva**.

7. Aandachtspunten voor patiënt

- Niet autorijden indien vermoeid, duizelig of zwak gevoel.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk: tijdens en tot 1 maand na de behandeling.
- Orale anticonceptie mogelijks minder werkzaam door inname van Lynparza®, raad aan om met arts te bespreken wat beste anticonceptiemethoden zijn.
- Geen borstvoeding geven tijdens en tot 1 maand na behandeling.
- Gebruik geen pillendoos, laat geneesmiddel in de oorspronkelijke verpakking.
- Bewaren buiten het zicht en bereik van kinderen.
- De patiënt moet bij voorkeur zelf het geneesmiddel uit de verpakking halen.
- Handen wassen na het aanraken van de tabletten..