

## TRATTAMENTO con LYNPARZA™ (OLAPARIB)

Versione N°1 del 01.03.2022  
Prof. Emilio Bajetta<sup>1</sup> e Dott. Italo Sarno<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Direttore Scientifico, Fondazione Policlinico di Monza, Monza

<sup>2</sup> U. O. Oncologia, IRCCS – CROB, Rionero in Vulture, Potenza

### INDICAZIONE

Lynparza è indicato come monoterapia per il trattamento di mantenimento di pazienti adulte con recidiva platino-sensibile di carcinoma ovarico epiteliale sieroso di alto grado, di carcinoma alle tube di Falloppio o carcinoma peritoneale primario, BRCA-mutato (mutazione nella linea germinale e/o mutazione somatica), in risposta (risposta completa o risposta parziale) alla chemioterapia a base di platino

### FORMULAZIONE

Olaparib (LYNPARZA) AstraZeneca → cp 50 mg

NB Al momento non è stata concessa la rimborsabilità

### MECCANISMO DI AZIONE

Lynparza è un potente inibitore degli enzimi umani polimerasi (PARP-1, PARP-2 e PARP-3). PARP è necessaria per riparare efficientemente le rotture dei singoli filamenti di DNA. Quando Lynparza è legato al sito attivo di PARP associato al DNA, impedisce la scissione di PARP e la intrappola sul DNA, bloccando in tal modo il processo di riparazione.

### SCHEMA POSOLOGICO

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Posologia</i>
<b>LYNPARZA</b>	800 mg/die	os	400 mg (8 capsule due volte al giorno)

Le pazienti devono iniziare il trattamento con Lynparza entro 8 settimane dall'assunzione dell'ultima dose del regime terapeutico contenente platino. Si raccomanda di proseguire il trattamento fino alla progressione della malattia in atto.

A causa dell'effetto del cibo sull'assorbimento di olaparib, i pazienti devono assumere Lynparza almeno un'ora dopo l'assunzione di cibo, e astenersi dal mangiare preferibilmente fino a 2 ore dopo.

### ESAMI RICHIESTI DURANTE IL TRATTAMENTO

- Emocromo con formula e conta piastrinica ed esami bioumorali (transaminasi, bilirubina, fosfatasi alcalina, azotemia, creatinemia, uricemia, glicemia, elettroliti) compreso calcolo della clearance della creatinina prima di ogni ciclo.

### EFFETTI COLLATERALI DI MAGGIOR RILIEVO

Tossicità ematologica; tossicità gastroenterica, cefalea, capogiri, astenia, dolori addominali, stomatite, disgeusia, riduzione dell'appetito, rialzo creatinina.

---

## ***Bibliografia***

- Kim G, Ison G, McKee AE et al. Olaparib Monotherapy in Patients with Deleterious Germline BRCA-Mutated Advanced Ovarian Cancer Treated with Three or More Lines of Chemotherapy. Clin Cancer Res. 21: 4257-4261, 2015.
- Jonathan A Ledermann, Philipp Harter, Charlie Gourley et al. Overall survival in patients with platinum-sensitive recurrent serous ovarian cancer receiving olaparib maintenance monotherapy: an updated analysis from a randomised, placebo-controlled, double-blind, phase 2 trial. Lancet oncology. 17: 1579-1589, 2016.