

Antitumoral regim - Prostatacancer

RegimID: NRB-9070

Olaparib tablett

Diagnoskod: C61

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Olaparib	Peroral tablett			300 mg	standarddos		

Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Olaparib Peroral tablett 300 mg	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

Dag	22	23	24	25	26	27	28
1. Olaparib Peroral tablett 300 mg	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

Emetogenicitet: Låg**Behandlingsöversikt**

Kontinuerlig behandling.

Anvisningar för regimen**Villkor för start av regimen**

BRCA1/2-mutationer (germline och/eller somatisk) ska bekräftas.

Kontroll av blodstatus inklusive neutrofila, lever och elektrolytstatus och kreatinin.

Villkor och kontroller för administration

Grapefruktjuice och Johannesört ska undvikas.

Glömd dos: Nästa dos tas vid vanlig tidpunkt.

Olaparib Peroral tablett

Dosering i förhållande till måltid: Tas med eller utan mat vid ungefär samma tidpunkt varje dag

Anvisningar för ordination

Inför kur 1: Kontroll av blodstatus inklusive neutrofila, lever- och elektrolytstatus och kreatinin. För behandlingsstart neutrofila > 1.5, TPK > 100, Hb ≥ 80.

Inför varje kur: Blodstatus inklusive neutrofila, leverstatus, kreatinin.

Kontroll av illamåendebesvär.

Interaktionsbenägen substans via CYP3A systemet bland annat, var god se FASS. Försiktighet med statiner rekommenderas.

Dosjustering rekommendation

Dossänkning för att hantera biverkningar kan ske i två steg till : 250 mg X2 och vidare till 200mg X2.

Hematologisk toxicitet

Hb <80: Gör behandlingsuppehåll, dosreduktion kan övervägas.

Gastrointestinal toxicitet

Vid uttalat illamående: Behandlingsuppehåll till symtomfrihet, därefter återinsättande av preparatet i oförändrad dosering. Antiemetika vid behov.

Biverkningar**Olaparib****Observandum****Kontroll****Stödjande behandling****Graviditetsvarning**

Fertila kvinnor: effektivt preventivmedel under behandling och 1 månad efter sista dos. Beakta interaktionsrisk som medför dålig effekt av hormonella preventivmedel.

Gastrointestinal påverkan

Illamående, kräkning, diarré, nedsatt aptit och buksmärtor mycket vanligt. Dyspepsi vanligt till mycket vanligt. Stomatit vanligt. Förstoppning anges som vanligt i annan databas än FASS, tas ej upp i FASS.

Hematologisk toxicitet

Blodvärden

Enligt lokala riktlinjer

Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.

Andningsvägar

Övre luftvägsinfektion, hosta, andfäddhet vanligt. Enstaka fall med pneumonit, utred vid misstanke.

CNS påverkan

Trötthet. Yrsel. Huvudvärk.

Interaktionsbenägen substans

Olaparibs nedbrytning sker via CYP3A4/5.

Samtidig administrering av starka inducerare av CYP3A4/5 rekommenderas ej, då Olaparibs effekt kan minska betydligt. (Exempel: fenytoin, rifampicin, rifapentin, karbamazepin, nevirapin, fenobarbital och johannesört.)

Samtidig administrering av måttliga inducerare av CYP3A4/5 rekommenderas ej, då Olaparibs effekt kan minska, men kunskap saknas om hur mycket. (Exempel: efavirenz, rifabutin)

Samtidig administrering av starka eller måttliga hämmare av CYP3A rekommenderas ej, då effekten av Olaparib kan öka betydligt. (Exempel starka hämmare: itraconazol, telitromycin, klaritromycin, proteashämmare förstärkta med ritonavir eller kobicistat, boceprevir, telaprevir och exempel på måttliga hämmare: erytromycin, diltiazem, flukonazol, verapamil). Om samtidig administrering nödvändig ska dosen av Olaparib minskas, se FASS.

Grapefruktjuice konsumtion bör också undvikas samtidigt med behandling med Olaparib.

Olaparib anses vara en mild hämmare av CYP3A varför försiktighet bör iakttas vid samtidig administrering med för CYP3A känsliga substanser eller substanser med smalt terapeutisk index (t.ex. simvastatin, cisaprid, ciklosporin, ergotalkaloider, fentanyl, pimozid, sirolimus, takrolimus och quetiapin)

Samtidig administrering av statiner skall ske med försiktighet då även andra nebrytningsvägar kan påverkas.

Ytterligare möjliga interaktioner finns, se FASS.

Njurtoxicitet

Förhöjt kreatinin vanligt, oftast lätt till måttligt förhöjt, kan bli uttalat.

Referenser

de Bono et. al. Olaparib for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. N Engl J Med. 2020 May 28;382(22):2091-2102.

Versionsförändringar**Version 1.1**

Lagt till patientinformationen

Version 1.0

Regimen fastställdes