

## **SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA LIJEKA**

## **1. NAZIV LIJEKA**

Cyclodynon filmom obložene tablete

## **2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

Jedna filmom obložena tableta sadrži 20 mg suhog ekstrakta iz *Vitex agnus-castus* L., fructus (konopljikin plod) (7 – 11 : 1).

Ekstrakcijsko otapalo: etanol 70 % (v/v).

Pomoćna tvar s poznatim učinkom: lakoza hidrat 50 mg

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

## **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Filmom obložena tableta

Bijela do svijetlo siva, okrugla, bikonveksna filmom obložena tableta s mat površinom. Tableta ima promjer 9,0-9,2 mm.

## **4. KLINIČKI PODACI**

### **4.1 Terapijske indikacije**

Biljni lijek za liječenje predmenstrualnog sindroma.

Cyclodynon je indiciran u odraslih žena u dobi iznad 18 godina.

### **4.2 Doziranje i način primjene**

#### Doziranje

Odrasle žene starije od 18 godina: 1 filmom obložena tableta jedanput na dan.

#### *Pedijatrijska populacija*

Nema relevantnog razloga za primjenu u djece prepubertetske dobi. Primjena u djece pubertetske dobi i adolescenata mlađih od 18 godina se ne preporučuje zbog nedostatka odgovarajućih podataka (vidjeti dio 4.4).

#### *Posebne populacije*

Nema podataka za preporuke za doziranje u slučaju oštećene bubrežne/jetrene funkcije.

#### Način primjene

Za peroralnu primjenu. Progutati filmom obloženu tabletu s dovoljno tekućine (npr. s čašom vode). Ne žvakati.

Za postizanje optimalnog učinka liječenja, preporučuje se neprekidna primjena tijekom 3 mjeseca (također tijekom mjesecnice).

Ako simptomi ustraju nakon neprekidne primjene tijekom tri mjeseca, treba se posavjetovati s liječnikom ili ljekarnikom.

#### **4.3 Kontraindikacije**

Preosjetljivost na djelatnu tvar ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1.

#### **4.4 Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi**

Bolesnice koje boluju ili su bolovale od raka osjetljivog na estrogene trebaju se posavjetovati sa svojim liječnikom prije primjene lijeka Cyclodynon.

Bolesnice koje koriste agoniste dopamina, antagoniste dopamina, estrogene i antiestrogene trebaju se posavjetovati sa svojim liječnikom prije primjene lijeka Cyclodynon (vidjeti dio 4.5).

Ako se simptomi pogoršaju tijekom primjene lijeka, treba se obratiti liječniku ili ljekarniku.

Smatra se da konopljikin plod djeluje na hipofizno-hipotalamičku os, stoga bi se bolesnice s hipofiznim poremećajem u povijesti bolesti trebale posavjetovati s liječnikom prije upotrebe ovog lijeka.

U slučajevima tumora hipofize koji luče prolaktin, uzimanje konopljikinog ploda može prikriti simptome tumora.

#### **Djeca i adolescenti**

Ne preporučuje se primjena u djece i adolescenata mlađih od 18 godine zbog nedostatka odgovarajućih podataka.

Ovaj lijek sadrži laktuzu. Bolesnice s rijetkim nasljednim poremećajem nepodnošenja galaktoze, potpunim nedostatkom laktaze ili malapsorpcijom glukoze i galaktoze ne bi smjele uzimati ovaj lijek. Ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po filmom obloženoj tabletii, tj. zanemarive količine natrija.

#### **4.5 Interakcije s drugim lijekovima i drugi oblici interakcija**

Nisu prijavljene.

Zbog mogućih dopaminergičkih i estrogenih učinaka konopljikinog ploda, ne mogu se isključiti interakcije s agonistima dopamina, antagonistima dopamina, estrogenima i antiestrogenima.

#### **4.6 Plodnost, trudnoća i dojenje**

Nema razloga za uzimanje ovog lijeka tijekom trudnoće.

##### Trudnoća

Nema podataka o primjeni konopljinog ploda u trudnica.

Ispitivanja na životinjama su nedostatna za konačan zaključak o reproduktivnoj toksičnosti (vidjeti dio 5.3).

Ne preporučuje se koristiti lijek Cyclodynon tijekom trudnoće.

##### Dojenje

Nije poznato izlučuje li se konopljikin plod ili metaboliti u majčino mlijeko.

Podaci iz nekliničkih ispitivanja ukazuju na moguć utjecaj konopljikinog ploda na laktaciju.

Ne može se isključiti rizik za dojenče.

Ne preporučuje se uzimanje tijekom dojenja.

##### Plodnost

Nema kliničkih podataka o mogućem utjecaju na plodnost.

#### **4.7 Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima**

Nisu provedena ispitivanja utjecaja na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima. Zasad nema dokaza da je sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima narušena upotrebom

H A L M E D  
24 - 02 - 2022  
O D O B R E N O

Cyclodynon filmom obloženih tableta. Međutim, sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima može biti narušena u bolesnica koje razviju omaglicu.

#### **4.8 Nuspojave**

Poremećaji imunološkog sustava

Učestalost nepoznata (ne može se procijeniti iz dostupnih podataka): teške alergijske reakcije s oticanjem lica, dispnjom i otežanim gutanjem

Poremećaji živčanog sustava

Učestalost nepoznata: glavobolja, omaglica

Poremećaji probavnog sustava

Učestalost nepoznata: poremećaji u probavnom sustavu (kao što je mučnina, bol u abdomenu)

Poremećaji kože i potkožnog tkiva

Učestalost nepoznata: (alergijske) kožne reakcije (kao što su osip i urtikarija), akne

Poremećaji reproduktivnog sustava i dojki

Učestalost nepoznata: menstrualni poremećaji

Ako nastupi teška alergijska reakcija, bolesnice su u uputi upućene da prestanu uzimati lijek i odmah se obrate liječniku (vidjeti dio 2 upute).

Ako nastupe druge nuspojave koje nisu gore spomenute, treba se obratiti liječniku ili ljekarniku.

#### **Prijavljivanje sumnji na nuspojavu**

Nakon dobivanja odobrenja lijeka važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu lijeka putem nacionalnog sustava prijave nuspojava: navedenog u Dodatku V.

#### **4.9 Predoziranje**

Nisu prijavljeni slučajevi predoziranja.

Liječenje u slučaju predoziranja:

Ako se razviju simptomi predoziranja, potrebno je započeti simptomatsko liječenje.

### **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

#### **5.1 Farmakodinamička svojstva**

Farmakoterapijska skupina: ostali ginekološki pripravci

ATC oznaka: G02CX03

Način djelovanja nije poznat.

Inhibitorni utjecaji na lučenje prolaktina i dopaminergički (dopaminsko-agonistički) učinci uočeni su u pretkliničkim studijama različitih radnih skupina. U humanoj farmakologiji nije konačno dokazano smanjenje povišene razine prolaktina plodom konopljike.

Postoje proturječni rezultati u vezi s vezanjem na estrogenske receptore općenito i preferencijalnim vezanjem na  $\beta$ - ili  $\alpha$ -receptore. Nadalje, neki literaturni podaci upućuju na aktivnost sličnu  $\beta$ -endorfinu (moguće putem vezanja na  $\mu$ -opioidni receptor).

## **5.2 Farmakokinetička svojstva**

Nisu provedena ispitivanja farmakokinetike i bioraspoloživosti jer sve djelatne tvari nisu u potpunosti poznate.

## **5.3 Neklinički podaci o sigurnosti primjene**

Postoje samo ograničeni neklinički podaci o sigurnosti za konopljikin plod ili njegove pripravke. Štakori su primali djelatnu tvar tijekom razdoblja od 26 tjedana u dozama do 843,7 mg/kg. Čak i pri najnižoj dozi (koja je približno 13 puta veća od humane doze) utvrđena je hepatocelularna hipertrofija, međutim nisu zabilježene upalne ili degenerativne lezije.

Test mutagenosti (Amesov test) s djelatnom tvari, kao i *in vitro* test mišjeg limfoma, *in-vivo* mikronukleusni test i test sinteze nepredviđene DNK s gustim extraktom konopljinog ploda ne daju razloga za zabrinutost.

Nisu provedena odgovarajuća ispitivanja reproduktivne toksičnosti i kancerogenosti.

## **6. FARMACEUTSKI PODACI**

### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

povidon 30  
silicijev dioksid, koloidni, bezvodni  
krumpirov škrob  
laktoza hidrat  
celuloza, mikrokristalična  
karmelozanatrij, umrežena  
magnezijev stearat (biljni)  
Opadry amb II (sadrži poli(vinilni) alkohol, talk, titanijev dioksid (E 171), glicerolkaprilocaprat i natrijev laurilsulfat)

### **6.2 Inkompatibilnosti**

Nije primjenjivo.

### **6.3 Rok valjanosti**

36 mjeseci

### **6.4 Posebne mjere pri čuvanju lijeka**

Lijek ne zahtijeva posebne uvjete čuvanja.

### **6.5 Vrsta i sadržaj spremnika**

Cyclodyn filmom obložene tablete dostupne su u PVC/PCDC//Al blisterima.  
Svaki blister sadržava 15 filmom obloženih tableta.

Dostupne veličine pakiranja:

Pakiranje s 30 filmom obloženih tableta  
Pakiranje sa 60 filmom obloženih tableta  
Pakiranje s 90 filmom obloženih tableta

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

## **6.6 Posebne mjere za zbrinjavanje**

Nema posebnih zahtjeva.

## **7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

BIONORICA SE  
Kerschensteinerstraße 11-15  
92318 Neumarkt  
Njemačka  
tel +49 9181 23190  
fax +49 9181 231265  
e-mail: [info@bionorica.de](mailto:info@bionorica.de)

## **8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

HR-H-788739059

## **9. DATUM PRVOG ODOBRENJA / DATUM OBNOVE ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 02.09.2021.

Datum obnove odobrenja: /

## **10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

08.11.2021.