

# **Openbaar Beoordelingsrapport - Samenvatting**

## **Generieke geneesmiddelen**

**Tadulan 5 mg, 10 mg en 20 mg,  
filmomhulde tabletten**

**(tadalafil)**

**NL/H/4708/001-004/DC**

**Datum: 9 juli 2020**

## Openbaar Beoordelingsrapport - Samenvatting

### Generieke geneesmiddelen

Tadulan 5 mg, 10 mg en 20 mg, filmomhulde tabletten  
Werkzaam bestanddeel: tadalafil

Dit is een samenvatting van het openbare beoordelingsrapport (PAR: Public Assessment Report) voor Tadulan filmomhulde tabletten. Hierin wordt uitgelegd hoe dit middel beoordeeld is, waarom het is goedgekeurd en hoe het moet worden gebruikt. Deze samenvatting is niet bedoeld als gebruikadvies voor Tadulan.

Voor praktische gebruiksinformatie over dit middel kunnen patiënten de bijsluiter raadplegen of contact opnemen met hun arts of apotheker.

#### **Wat is Tadulan en waarvoor wordt dit middel gebruikt?**

Tadulan 5 mg, 10 mg en 20 mg, filmomhulde tabletten is een 'generiek geneesmiddel'. Dit betekent dat het vergelijkbaar is met een zogenaamd 'referentiegeneesmiddel' dat al is goedgekeurd in de Europese Unie (EU), namelijk Cialis.

Dit middel wordt gebruikt voor de behandeling van mannen met erectiestoornissen (ook wel bekend als impotentie). Dit is het onvermogen om een zodanige erectie (stijve penis) te krijgen of te houden dat bevredigende seksuele activiteit mogelijk is. Seksuele stimulatie is nodig, anders is dit middel niet werkzaam.

Dit middel kan daarnaast bij mannen worden gebruikt voor de behandeling van de symptomen van goedaardige prostaathyperplasie (prostaatvergroting die niet door kanker wordt veroorzaakt), zoals problemen met het plassen.

#### **Hoe werkt dit middel?**

Tadalafil, de werkzame stof in dit middel, behoort tot een groep geneesmiddelen die fosfodiësterase-type 5-remmers (PDE5-remmers) wordt genoemd. Tijdens normale seksuele stimulatie wordt cyclisch guanosinemonofosfaat (cGMP) geproduceerd in de penis. Deze productie resulteert in ontspanning van de spier in het sponsachtige weefsel van de penis (de corpora cavernosa); De ontspanning maakt toevoer van bloed in de corpora mogelijk en leidt tot een erectie. Door het blokkeren van het enzym fosfodiësterase voorkomt Tadulan dat cGMP wordt afgebroken. Als gevolg herstelt de erectiele functie. Seksuele stimulatie is echter nog steeds nodig. Het middel verbetert met hetzelfde mechanisme ook de bloedtoevoer naar de prostaat en de blaas. Het ontspant de spieren rond de prostaat en de blaas. Hierdoor kunnen plasproblemen die het symptoom van benigne prostaathyperplasie zijn, verminderen.

### **Hoe wordt dit middel gebruikt?**

De farmaceutische vorm van Tadulan is een filmomhulde tablet en de wijze van toediening is oraal. Dit geneesmiddel is alleen op recept verkrijgbaar.

Voor de behandeling van erectiestoornissen is de aanbevolen dosis 10 mg, in te nemen 'naar behoefte', ten minste 30 minuten vóór de seksuele activiteit. De dosis kan worden verhoogd tot 20 mg voor mannen die niet reageren op de dosis van 10 mg. De maximale aanbevolen doseringsfrequentie is eenmaal daags. Ononderbroken dagelijks gebruik van Tadulan 10 mg of 20 mg wordt echter afgeraden.

Voor de behandeling van mannen met benigne prostaathyperplasie, of van mannen met zowel benigne prostaathyperplasie als erectiestoornissen, is de aanbevolen dosis 5 mg eenmaal daags.

In rubriek 3 van de bijsluiter zijn meer details te vinden over de aanbevolen dosis, de wijze van innemen en de duur van de behandeling.

### **Hoe is dit middel beoordeeld?**

Omdat Tadulan een generiek geneesmiddel is, zijn de studies bij patiënten beperkt tot tests om vast te stellen of het biologisch gelijkwaardig is aan het referentiegeneesmiddel, Cialis. Twee middelen zijn biologisch gelijkwaardig als ze na toediening dezelfde hoeveelheid werkzame stof in het lichaam opleveren.

### **Wat zijn de mogelijke bijwerkingen van dit middel?**

Omdat Tadulan een generiek geneesmiddel is dat biologisch gelijkwaardig is aan het referentiegeneesmiddel, wordt aangenomen dat de baten en mogelijke bijwerkingen hetzelfde zijn als die van het referentiegeneesmiddel.

Raadpleeg rubriek 4 van de bijsluiter voor de volledige lijst van bijwerkingen die gemeld zijn voor dit medicijn.

### **Waarom is dit middel goedgekeurd?**

In overeenstemming met de geldende EU-eisen is vastgesteld, dat voor dit middel is aangetoond dat het een vergelijkbare kwaliteit heeft als het referentiegeneesmiddel en dat het hier biologisch gelijkwaardig aan is. Het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen heeft daarom geoordeeld dat, evenals voor Cialis, de baten opwegen tegen de risico's, en besloten een handelsvergunning te verlenen.

### **Op welke manier wordt het veilige en effectieve gebruik van dit middel gegarandeerd?**

Er is een zogenaamd Risk Management Plan opgesteld om te garanderen dat dit middel zo veilig mogelijk wordt gebruikt. Op basis van dit plan is veiligheidsinformatie opgenomen in de samenvatting van de productkenmerken en de bijsluiter van Tadulan waaronder de benodigde voorzorgsmaatregelen voor zorgverleners en patiënten.

Bekende bijwerkingen worden continu bijgehouden. Daarnaast worden ook nieuwe veiligheidsmeldingen van patiënten en zorgverleners verzameld.

**Overige informatie over dit middel**

De handelsvergunning voor Tadulan 5 mg, 10 mg en 20 mg, filmomhulde tabletten is verleend op 25 mei 2020.

Het volledige openbare beoordelingsrapport voor dit middel (in het Engels) is te vinden op de website <http://mri.cts-mrp.eu/Human>.

Voor meer informatie over behandeling met dit middel kunt u de bijsluiters lezen

(5 mg: [https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/Bijsluiters/h124334\\_piluk.pdf](https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/Bijsluiters/h124334_piluk.pdf), 10 mg: [https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/Bijsluiters/h124335\\_piluk.pdf](https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/Bijsluiters/h124335_piluk.pdf), 20 mg: [https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/Bijsluiters/h124336\\_piluk.pdf](https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/Bijsluiters/h124336_piluk.pdf)) of contact opnemen met uw arts of apotheker.

Deze samenvatting is voor het laatst aangepast in juli 2020.