



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/309094/2021  
EMA/H/C/005319

## Verquvo (*vericiguat*)

Een overzicht van Verquvo en waarom het is geregistreerd in de EU

### **Wat is Verquvo en wanneer wordt het voorgeschreven?**

Verquvo is een geneesmiddel dat wordt gebruikt voor de behandeling van volwassenen met chronisch hartfalen met verminderde ejectionfractie die onlangs een intraveneuze (in de ader toegediende) behandeling hebben gekregen vanwege verergering van hun symptomen. Bij hartfalen met verminderde ejectionfractie pompt het hart het bloed niet zo goed rond als het zou moeten, vooral wanneer de hoeveelheid bloed die uit het hart wordt gepompt minder is dan het lichaam nodig heeft. Enkele vaak voorkomende symptomen van hartfalen zijn kortademigheid, vermoeidheid en zwelling veroorzaakt door vochtophoping.

Verquvo bevat de werkzame stof vericiguat.

### **Hoe wordt Verquvo gebruikt?**

Verquvo is verkrijgbaar in de vorm van tabletten en de aanbevolen aanvangsdosis is 2,5 mg eenmaal daags. De dosis moet ongeveer elke twee weken worden verdubbeld om de beoogde onderhoudsdosis van 10 mg eenmaal daags te bereiken, als deze wordt verdragen. De dosis moet worden verlaagd of de behandeling met Verquvo moet worden stopgezet als de patiënt het geneesmiddel niet goed verdraagt. Verquvo wordt gegeven in combinatie met andere behandelingen voor hartfalen.

Dit geneesmiddel is uitsluitend op doktersvoorschrift verkrijgbaar. Zie de bijsluiter of neem contact op met uw zorgverlener voor meer informatie over het gebruik van Verquvo.

### **Hoe werkt Verquvo?**

De werkzame stof in Verquvo, vericiguat, stimuleert een enzym genaamd oplosbaar guanylaatcyclase ('soluble guanylate cyclase', sGC) in de bloedvaten dat ervoor zorgt dat deze zich ontspannen en verwijden, waardoor het hart het bloed gemakkelijker kan rondpompen.

### **Welke voordelen bleek Verquvo tijdens de studies te hebben?**

Verquvo is werkzaam gebleken voor de behandeling van hartfalen in één hoofdstudie onder meer dan 5 000 patiënten met chronisch hartfalen en een verminderde ejectionfractie die onlangs voor een toename van hun symptomen waren behandeld. In de studie, die ongeveer een jaar duurde, kregen de

---

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands  
**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)  
**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



patiënten ofwel Verquvo ofwel placebo (een schijnbehandeling) toegediend in combinatie met andere geneesmiddelen voor hartfalen.

In de groep die met Verquvo werd behandeld, kwam 35,5 % van de patiënten (897 van de 2 526) te overlijden als gevolg van problemen met het hart of de bloedsomloop of werd in het ziekenhuis opgenomen met hartfalen, tegenover 38,5 % (972 van de 2 524) van de patiënten die placebo kregen.

## **Welke risico's houdt het gebruik van Verquvo in?**

De meest voorkomende bijwerking van Verquvo (die bij meer dan 1 op de 10 personen kan optreden) is hypotensie (lage bloeddruk).

Verquvo mag niet worden gebruikt in combinatie met andere sGC-stimulators, zoals riociguat.

Zie de bijsluiter voor het volledige overzicht van alle bijwerkingen van en beperkende voorwaarden voor Verquvo.

## **Waarom is Verquvo geregistreerd in de EU?**

Uit de hoofdstudie is gebleken dat Verquvo het aantal sterfgevallen door problemen met het hart of de bloedsomloop en het aantal ziekenhuisopnames wegens hartfalen verminderde. Hoewel het effect in vergelijking met placebo bescheiden was, werd het als significant beschouwd aangezien de aan het onderzoek deelnemende patiënten een hoog risico liepen op ziekenhuisopname of overlijden. De veiligheid van Verquvo werd aanvaardbaar geacht en het geneesmiddel werd goed verdragen. Het Europees Geneesmiddelenbureau heeft daarom geconcludeerd dat de voordelen van Verquvo groter zijn dan de risico's en dat dit middel geregistreerd kan worden voor gebruik in de EU.

## **Welke maatregelen worden er genomen om een veilig en doeltreffend gebruik van Verquvo te waarborgen?**

Aanbevelingen en voorzorgsmaatregelen die professionele zorgverleners en patiënten in acht moeten nemen voor een veilig en doeltreffend gebruik van Verquvo, zijn opgenomen in de samenvatting van de productkenmerken en de bijsluiter.

Zoals voor alle geneesmiddelen worden gegevens over het gebruik van Verquvo continu gevolgd. Vermoedelijke bijwerkingen waargenomen voor Verquvo worden nauwkeurig geëvalueerd en indien nodig worden maatregelen getroffen om patiënten te beschermen.

## **Overige informatie over Verquvo**

Meer informatie over Verquvo is te vinden op de website van het Geneesmiddelenbureau: [ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/verquvo](https://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/verquvo).