

## Písomná informácia pre používateľa

### Puqod 150 mg mäkké kapsuly nintedanib

**Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete užívať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.**

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znova prečítali.
- Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.
- Tento liek bol predpísaný iba vám. Nedávajte ho nikomu inému. Môže mu uškodiť, dokonca aj vtedy, ak má rovnaké prejavy ochorenia ako vy.
- Ak sa u vás vyskytne akékoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.

**V tejto písomnej informácii sa dozviete:**

1. Čo je Puqod a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako užijete Puqod
3. Ako užívať Puqod
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Puqod
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

#### **1. Čo je Puqod a na čo sa používa**

Puqod obsahuje liečivo nintedanib, liek patriaci do triedy takzvaných inhibítormov tyrozínskej kináz, a používa sa na liečbu idiopatickej plăúcnej fibrózy (IPF), iných chronických fibrotizujúcich intersticiálnych plăúcnych ochorení (ILD) s progresívnym fenotypom a systémovej sklerózy s pridruženou intersticiálnou plăúcnu chorobou (SSc-ILD) u dospelých.

#### Idiopatická plăúcná fibróza (IPF)

IPF je stav, pri ktorom v priebehu času dochádza k hrubnutiu tkaniva v plăúcach, jeho tuhnutiu a zjazveniu. V dôsledku toho zjazvenie znižuje schopnosť prenášať kyslík z plăúc do krvného riečiska a zhoršuje sa hlboké dýchanie. Tento liek pomáha znižovať ďalšie zjazvenie a stuhnutie plăúc.

#### Iné chronické fibrotizujúce intersticiálne plăúcne ochorenia (ILD) s progresívnym fenotypom

Okrem IPF existujú iné ochorenia, pri ktorých tkanivo vo vašich plăúcach časom zhrubne, stuhne alebo sa zjazví (plăúcná fibróza) a jeho stav sa zhoršuje (progresívny fenotyp). Príklady týchto ochorení sú pneumonitída z precitivenosti, autoimunitné ILD (napr. ILD spojené s reumatickou artritídou), idiopatická nešpecifická intersticiálna pneumónia, neklasifikovateľná idiopatická intersticiálna pneumónia a iné ILD. Tento liek pomáha obmedzovať ďalšie zjazvenie a stuhnutie plăúc.

#### Systémová skleróza s pridruženou intersticiálnou plăúcnou chorobou (SSc-ILD)

Systémová skleróza (SSc), tiež známa ako sklerodermia, je zriedkavé chronické autoimúnne ochorenie, ktoré postihuje spojivové tkanivo v mnohých častiach tela. SSc spôsobuje fibrózu (zjazvenie a stuhnutie) kože a iných vnútorných orgánov, ako napríklad plăúc. Keď sú plăúca postihnuté fibrózou, nazýva sa to intersticiálna plăúcná choroba (ILD) a preto sa toto ochorenie nazýva SSc-ILD. Fibróza v plăúcach znižuje schopnosť prenosu kyslíka do krvného obehu a kapacita dýchania je znižená. Tento liek pomáha znižovať ďalšie zjazvenie a stuhnutie v plăúcach.

#### **2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako užijete Puqod**

##### **Neužívajte Puqod**

- ak ste alergický na nintedanib alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6)

- ak ste tehotná.

### **Upozornenia a opatrenia**

Predtým, ako začnete užívať Puqod, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika, ak:

- máte alebo ste mali problémy s pečeňou;
- máte alebo ste mali problémy s obličkami alebo ak u vás bola zistená vysoká hladina bielkovín v moči;
- máte alebo ste mali problémy s krvácaním;
- užívate lieky na riedenie krvi (napr. warfarín, fenprokumón alebo heparín) na zabránenie zrážanlivosti krvi;
- užívate pirfenidón, pretože to môže zvýšiť riziko výskytu hnačky, nevoľnosti, vracania a problémov s pečeňou;
- máte alebo ste mali problémy so srdcom (napr. srdcový infarkt);
- ste v poslednej dobe podstúpili chirurgický zákrok. Nintedanib môže u vás ovplyvňovať spôsob hojenia rán. Liečba týmto liekom sa preto zvyčajne na určitý čas preruší, ak podstupujete chirurgický zákrok. Váš lekár rozhodne, kedy bude liečba týmto liekom obnovená;
- máte vysoký krvný tlak;
- máte neobvykle vysoký krvný tlak v plúcnych cievach (plúcna hypertenzia);
- máte alebo ste mali aneuryzmu (zväčšenie a oslabenie steny krvnej ciev) alebo trhlinu v stene krvnej cievky.

Na základe týchto informácií môže váš lekár urobiť krvné testy, napríklad preto, aby skontroloval funkciu pečene. Výsledky týchto testov váš lekár s vami prediskutuje a rozhodne, či môžete užívať Puqod.

Pri užívaní tohto lieku sa okamžite obráťte na svojho lekára, ak:

- sa u vás vyskytne hnačka. Včasné liečby hnačky je dôležitá (pozri časť 4);
- vraciate alebo pocíťujete nevoľnosť;
- máte nevysvetliteľné príznaky, ako je žltnutie kože alebo očných bielok (žltačka), tmavý alebo hnédý moč (farby čaju), bolest' v pravej hornej časti brucha, krvácanie alebo ľahšia tvorba modrín ako zvyčajne, alebo pocit únavy. Môže ísť o príznaky závažných problémov s pečeňou;
- máte silnú bolest' v oblasti žalúdka, horúčku, zimnicu, budete vraciať alebo pocíťovať stuhnutosť brucha alebo nadúvanie, pretože by to mohli byť príznaky prederavenia črevnej steny („perforácia zažívacieho traktu“). Tiež povedzte svojmu lekárovi, ak ste v minulosti mali žalúdočné vredy alebo divertikulárnu chorobu, alebo ak ste súbežne liečený protizápalovými liekmi (NSAID) (používané na liečbu bolesti alebo opuchu) alebo steroidmi (používané pri zápaloch a alergiách), pretože to môže toto riziko zvýšiť;
- sa u vás vyskytne kombinácia silnej bolesti alebo kŕčov v oblasti žalúdka, červená krv v stolici alebo hnačka, keďže to môžu byť príznaky zápalu čreva spôsobeného nedostatočným prekrvnením;
- máte bolest', opuch, začervenanie, teplo v končatine, pretože by to mohli byť príznaky krvnej zrazeniny v niektornej zo žil (typ krvnej cievky);
- máte tlak alebo bolest' v hrudi, zvyčajne na ľavej strane tela, bolest' v krku, sánke, pleci alebo ramene, rýchle búšenie srdca, dýchavičnosť, nevoľnosť, vracanie, pretože by to mohli byť príznaky srdcového infarktu;
- sa u vás vyskytne akékoľvek silnejšie krvácanie;
- sa u vás vyskytnú modriny, krvácanie, horúčka, únava a zmätenosť. Môže to byť prejav poškodenia krvných ciev známeho ako trombotická mikroangiopatia (TMA);
- ak sa u vás vyskytnú príznaky ako bolest' hlavy, zmeny videnia, zmätenosť, záchvat alebo iné neurologické poruchy ako slabosť rúk alebo nôh, s vysokým krvným tlakom alebo bez neho. Môžu to byť príznaky ochorenia mozgu nazýванého syndróm posteriórnej reverzibilnej encefalopatie (PRES).

### **Deti a dospevajúci**

Puqod by nemali užívať deti a dospevajúci mladší ako 18 rokov.

### **Iné lieky a Puqod**

Ak teraz užívate alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ďalšie lieky vrátane rastlinných liekov a liekov bez predpisu, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

Puqod môže s určitými inými liekmi vzájomne reagovať. Nasledujúce lieky sú príkladmi liekov, ktoré môžu u vás zvyšovať hladiny nintedanibu v krvi, a tým zvyšovať riziko vedľajších účinkov (pozri časť 4):

- liek používaný na liečbu hubovitých infekcií (ketokonazol),
- liek používaný na liečbu bakteriálnych infekcií (erytromycín),
- liek, ktorý ovplyvňuje váš imunitný systém (cyklosporín).

Nasledujúce lieky sú príkladmi liekov, ktoré môžu u vás znižovať hladinu nintedanibu v krvi a znižovať tak účinnosť Puqodu:

- antibiotikum, ktoré sa používa na liečbu tuberkulózy (rifampicín),
- lieky, ktoré sa používajú na liečbu záchvatov (karbamazepín, fenytoín),
- liečivá bylina na liečbu depresie (ľubovník bodkovaný).

### **Tehotenstvo a dojčenie**

Ak ste tehotná alebo dojčite, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotniť, poraďte sa so svojím lekárom alebo lekárnikom predtým, ako začnete užívať tento liek.

#### Tehotenstvo

Tento liek neužívajte počas tehotenstva, pretože môže uškodiť vášmu nenaistenému dieťaťu a spôsobiť vrodené chyby.

Pred začatím liečby týmto liekom sa musí u vás vykonať tehotenský test, aby sa potvrdilo, že nie ste tehotná. Obráťte sa na svojho lekára.

#### Antikoncepcia

- Ženy, ktoré môžu otehotniť, musia na začiatku užívania lieku Puqod, počas užívania lieku Puqod a najmenej počas 3 mesiacov po ukončení liečby používať vysoko účinnú antikoncepciu metódu na zabránenie otehotneniu.
- O najvhodnejšom spôsobe antikoncepcie sa poraďte so svojím lekárom.
- Vracanie a/alebo hnačka alebo iné poruchy tráviaceho traktu môžu ovplyvniť vstrebávanie hormonálnej antikoncepcie užívanej ústami, ako sú napríklad antikoncepčné tablety, a môžu znížiť jej účinnosť.
- Preto ak sa u vás vyskytnú tieto príznaky, poraďte sa so svojím lekárom, aby ste prekonzultovali alternatívnu vhodnejšiu antikoncepčnú metódu.
- Ak počas liečby liekom Puqod otehotniete alebo ak si myslíte, že ste tehotná, okamžite sa obráťte na svojho lekára alebo lekárnika.

#### Dojčenie

Počas liečby týmto liekom nedojčite, pretože pre dojča to môže znamenať riziko poškodenia.

### **Vedenie vozidiel a obsluha strojov**

Tento liek môže mať malý vplyv na schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje. Ak sa necítite dobre, nesmiete viesť vozidlá ani obsluhovať stroje.

### **3. Ako užívať Puqod**

Vždy užívajte tento liek presne tak, ako vám povedal váš lekár alebo lekárnik. Ak si nie ste niečím istý, overte si to u svojho lekára alebo lekárnika.

Kapsuly užívajte dvakrát denne každý deň s odstupom približne 12 hodín približne v rovnakom čase, napríklad jednu kapsulu ráno a jednu kapsulu večer. Tým sa zabezpečí, že vo vašom krvnom riečisku sa bude udržiavať stabilné množstvo nintedanibu. Kapsuly prehltnite vcelku a zapite vodou, nežujiť

ich. Odporúča sa, aby ste kapsuly užívali s jedlom, t. j. počas jedla, prípadne bezprostredne pred ním alebo po ňom. Kapsulu neotvárajte ani nedrvte (pozri časť 5).

### **Dospelí**

Odporúčaná dávka je jedna kapsula 150 mg dvakrát denne (celkovo 300 mg denne).

Neužívajte viac ako odporúčanú dávku dve kapsuly Puqodu 150 mg denne.

Ak odporúčanú dávku dve kapsuly lieku Puqod 150 mg denne neznášate (pozri možné vedľajšie účinky v časti 4), váš lekár môže dennú dávku lieku Puqod znížiť. Dávku neznižujte ani liečbu neukončujte sami bez toho, aby ste sa najskôr neporadili so svojím lekárom.

Váš lekár môže odporúčanú dávku znížiť na dvakrát 100 mg denne (celkovo 200 mg denne).

V takomto prípade vám lekár na liečbu predpíše Puqod 100 mg kapsuly. Denne neužívajte viac ako odporúčanú dávku dve kapsuly Puqodu 100 mg, ak bola vaša denná dávka znížená na 200 mg denne.

### **Ak užijete viac lieku Puqod, ako máte**

Okamžite sa obráťte na svojho lekára alebo lekárnika.

### **Ak zabudnete užiť Puqod**

Ak ste zabudli užiť predchádzajúcu dávku, neužívajte dve kapsuly naraz. Ďalšiu 150 mg dávku lieku Puqod máte užiť podľa plánu v určenom čase, ako vám odporučil váš lekár alebo lekárnik.

### **Ak prestanete užívať Puqod**

Neprestávajte užívať Puqod bez toho, aby ste sa najprv neporadili so svojím lekárom. Je dôležité užívať tento liek každý deň, pokiaľ vám ho váš lekár bude predpisovať.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, opýtajte sa svojho lekára alebo lekárnika.

## **4. Možné vedľajšie účinky**

Tak ako všetky lieky, aj tento liek môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého.

Ak sa u vás počas liečby liekom Puqod vyskytnú nasledujúce vedľajšie účinky, venujte tomu osobitnú pozornosť:

### **Hnačka (veľmi časté, môžu postihovať viac ako 1 z 10 osôb):**

Hnačka môže viest' k dehydratácii: strate tekutín a dôležitých solí (elektrolytov ako sodík alebo draslík) z tela. Pri prvých príznakoch hnačky pite dostatok tekutín a okamžite sa obráťte na svojho lekára. Čo najskôr začnite so zodpovedajúcou protihnačkovou liečbou, napr. loperamidom.

### **Počas liečby nintedanibom (liečivo tohto lieku) boli pozorované nasledujúce ostatné vedľajšie účinky.**

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára.

#### **Idiopatická plúcna fibróza (IPF)**

**Velmi časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať viac ako 1 z 10 osôb)

- nevoľnosť
- bolest' v dolnej časti trupu (bricho)
- abnormálne výsledky pečeňových testov

#### **Časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb)

- vracanie
- strata chuti do jedla
- strata telesnej hmotnosti

- krvácanie
- vyrážka
- bolest' hlavy

**Menej časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb)

- pankreatítida (zápal pankreasu)
- zápal hrubého čreva
- závažné problémy s pečeňou
- nízky počet krvných doštičiek (trombocytopenia)
- vysoký krvný tlak (hypertenzia)
- žltačka, čiže žlté sfarbenie kože a očných bielok, v dôsledku vysokých hladín bilirubínu
- svrbenie
- srdcový záchvat
- vypadávanie vlasov (alopecia)
- zvýšené množstvo bielkovín v moči (proteinúria)

**Neznáme** (z dostupných údajov)

- zlyhanie obličiek
- zväčšenie a oslabenie steny krvnej cievky alebo trhlina v stene krvnej cievky (aneuryzmy a arteriálne disekcie)
- ochorenie mozgu s príznakmi ako bolest' hlavy, zmeny videnia, zmätenosť, záchvat alebo iné neurologické poruchy ako slabosť rúk alebo nôh, s vysokým krvným tlakom alebo bez neho (syndróm posteriórnej reverzibilnej encefalopatie)

**Iné chronické fibrotizujúce intersticiálne plúcne ochorenia (ILD) s progresívnym fenotypom**

**Veľmi časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať viac ako 1 z 10 osôb)

- nevoľnosť
- vracanie
- strata chuti do jedla
- bolest' v dolnej časti trupu (brucha)
- abnormálne výsledky pečeňových testov

**Časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb)

- pokles telesnej hmotnosti
- vysoký krvný tlak (hypertenzia)
- krvácanie
- vážne problémy s pečeňou
- vyrážka
- bolest' hlavy

**Menej časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb)

- pankreatítida (zápal pankreasu)
- zápal hrubého čreva
- nízky počet krvných doštičiek (trombocytopenia)
- žltačka, čiže žlté sfarbenie kože a očných bielok, v dôsledku vysokých hladín bilirubínu
- svrbenie
- srdcový záchvat
- vypadávanie vlasov (alopecia)
- zvýšené množstvo bielkovín v moči (proteinúria)

**Neznáme** (z dostupných údajov)

- zlyhanie obličiek
- zväčšenie a oslabenie steny krvnej cievky alebo trhlina v stene krvnej cievky (aneuryzmy a arteriálne disekcie)
- ochorenie mozgu s príznakmi ako bolest' hlavy, zmeny videnia, zmätenosť, záchvat alebo iné neurologické poruchy ako slabosť rúk alebo nôh, s vysokým krvným tlakom alebo bez neho (syndróm posteriórnej reverzibilnej encefalopatie)

**Systémová skleróza s pridruženou intersticiálou plúcnow chorobou (SSc-ILD)**

**Velmi časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať viac ako 1 z 10 osôb)

- nevoľnosť
- vracanie
- bolest' v dolnej časti trupu (brucha)
- výsledky pečeňových testov mimo normy

**Časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb)

- krvácanie
- vysoký krvný tlak (hypertenzia)
- strata chuti do jedla
- strata telesnej hmotnosti
- bolest' hlavy

**Menej časté vedľajšie účinky** (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb)

- zápal hrubého čreva
- závažné problémy s pečeňou
- zlyhanie obličiek
- nízky počet krvných doštičiek (trombocytopenia)
- vyrážka
- svrbenie

**Neznáme** (z dostupných údajov)

- srdcový záchvat
- pankreatítida (zápal pankreasu)
- žltačka, čiže žlté sfarbenie kože a očných bielok, v dôsledku vysokých hladín bilirubínu
- zväčšenie a oslabenie steny krvnej cievky alebo trhlina v stene krvnej cievky (aneuryzmy a arteriálne disekcie)
- vypadávanie vlasov (alopecia)
- zvýšené množstvo bielkovín v moči (proteinúria)
- ochorenie mozgu s príznakmi ako bolest' hlavy, zmeny videnia, zmätenosť, záchvat alebo iné neurologické poruchy ako slabosť rúk alebo nôh, s vysokým krvným tlakom alebo bez neho (syndróm posteriórnej reverzibilnej encefalopatie).

**Hlásenie vedľajších účinkov**

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na národné centrum hlásenia uvedené v [Prílohe V](#). Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

**5. Ako uchovávať Puqod**

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

Neužívajte tento liek po dátume exspirácie, ktorý je uvedený na škatuli a blistri po EXP. Dátum exspirácie sa vzťahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Tento liek nevyžaduje žiadne zvláštne podmienky na uchovávanie.

Neužívajte tento liek, ak spozorujete, že blister obsahujúci kapsuly je otvorený alebo kapsula je nalomená.

Ak ste prišli do kontaktu s obsahom kapsuly, ihned' si umyte ruky veľkým množstvom vody (pozri časť 3).

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom. Nepoužitý liek vráťte do lekárne.  
Tieto opatrenia pomôžu chrániť životné prostredie.

## 6. Obsah balenia a ďalšie informácie

### Čo Puqod obsahuje

- Liečivo je nintedanib. Každá kapsula obsahuje 150 mg nintedanibu (ako esilátu).
- Ďalšie zložky sú:
  - Náplň kapsuly: triacylglyceroly so stredne dlhým reťazcom, tuhý tuk a polyglyceroll-3 dioleát.
  - Obal kapsuly: želatína, glycerol, oxid titaničitý (E171), červený oxid železitý (E172) a žltý oxid železitý (E172), čistená voda.
  - Atrament na potlač: šelak, čierny oxid železitý (E 172) a propylénglykol (E1520).

### Ako vyzerá Puqod a obsah balenia

Puqod 150 mg sú nepriehľadné podlhovasté kapsuly hnedej farby obsahujúce žltú viskóznu suspenziu, s dĺžkou približne 17 mm, na ktorých je červeným atramentom vytlačený znak „NT 150“.

Puqod 150 mg mäkké kapsuly sú dostupné v škatuliach s OPA/Al/PVC hliníkovými perforovanými blistrami s jednotlivými dávkami.

30 x 1 mäkkých kapsúl

60 x 1 mäkkých kapsúl

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

### Držiteľ rozhodnutia o registrácii

Zentiva, k.s.

U kabelovny 130

102 37 Praha 10 - Dolní Měcholupy

Česká republika

### Výrobca

Pharmadox Healthcare Limited

KW20A Kordin Industrial Park

Paola PLA 3000

Malta

Adalvo Limited

Malta Life Sciences Park Building 1 Level 4

Sir Temi Zammit Buildings

San Gwann Industrial Estate, SGN 3000

Malta

QUALIMETRIX S.A.

579 MESOGEION AVENUE AGIA PARASKEVI,

Athens, 15343, Grécko

Liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru pod nasledovnými názvami:

Česká republika, Island, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Taliansko: Puqod

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v januári 2025.