



**Sadržaj pisma je odobren od strane  
Agencije za lijekove i medicinska sredstva (CALIMS)**

Podgorica, 11.12.2015.

**Pismo zdravstvenim radnicima o novom upozorenju u vezi sa insuficijencijom srca kod pacijenata koji su liječeni lijekom Xalkori®▼ (krizotinib)**

Poštovani,

Kompanija Farmegra d.o.o., u saradnji sa kompanijom Pfizer i Agencijom za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore (CALIMS), ovim pismom želi da Vas obavijesti o sljedećem:

**Sažetak**

- Teški, ponekad fatalni slučajevi insuficijencije srca prijavljeni su kod pacijenata sa nemikrocelularnim karcinomom pluća pozitivnim na anaplastičnu limfomsku kinazu (tj. sa ALK-pozitivnim NSCLC), koji su liječeni krizotinibom.
- Insuficijencija srca pojavila se kod pacijenata sa ili bez postojećeg srčanog oboljenja, u toku liječenja krizotinibom.
- U slučaju pojave znakova i simptoma insuficijencije srca (dispnea, edemi, ubrzani porast tjelesne mase uslijed zadržavanja tečnosti), potrebno je pažljivo nadzirati pacijente.
- U slučaju da se takvi simptomi primijete, treba razmotriti odgovarajuće mjere kao što su izostavljanje ili smanjenje doze ili prekidanje primjene lijeka Xalkori.

**Dodatne informacije**

Aktivna supstanca lijeka Xalkori je krizotinib. Xalkori je indikovan za terapiju odraslih, prethodno liječenih pacijenata sa uznapredovalim nemikrocelularnim karcinomom pluća pozitivnim na anaplastičnu limfomsku kinazu (tj. sa ALK-pozitivnim NSCLC).

Procjenom bezbjednosti krizotiniba, na osnovu podataka iz kliničkih ispitivanja i izvještaja iz kliničke prakse, zaključeno je da tokom liječenja krizotinibom postoji rizik od insuficijencije srca.

U kliničkim studijama kod pacijenata sa ALK-pozitivnim NSCLC (n=1.669), ukupno je 19 (1,1%) pacijenata liječenih krizotinibom imalo insuficijenciju srca svih gradusa, od kojih je 8 (0,5%) pacijenata imalo insuficijenciju srca gradusa 3 ili 4, dok je kod 3 (0,2%) pacijenta došlo i do smrtnog ishoda.

Nakon stavljanja lijeka u promet (od 25. februara 2015.), procjenjuje se da je više od 14.700 pacijenata primalo krizotinib, a insuficijencija srca prijavljena je kod 40 pacijenata (sa stopom prijavljivanja od 0,27%). Većina ovih slučajeva dogodila se u toku prvog mjeseca liječenja. Smrtni

ishod prijavljen je kod 15 pacijenata. Zabilježeno je 7 slučajeva gdje su se simptomi insuficijencije srca povukli nakon prestanka uzimanja krizotiniba, dok su se kod 3 slučaja simptomi ponovo javili kada je krizotinib ponovo uveden u terapiju. Kod 3 od ovih 7 slučajeva, nisu pronađeni drugi faktori koji su mogli doprinijeti razvoju srčanih poremećaja (istorija bolesti, komorbiditeti i istovremeno primjenjivani lijekovi).

Kako bi se opisani rizik spriječio ili smanjio na najmanju moguću mjeru, podaci o ovom riziku uvršteni su u *Sažetak karakteristika lijeka* (SmPC) za lijek Xalkori, u okviru posebnih upozorenja i neželjenih dejstava.

### **Poziv za prijavljivanje**

Molimo Vas da svaku sumnju na neželjene reakcije na lijek prijavite Odjeljenju za farmakovigilancu CALIMS, popunjavanjem obrasca za prijavljivanje neželjenih reakcija na ljekove koji možete preuzeti sa sajta CALIMS ([www.calims.me](http://www.calims.me)) i slanjem na jedan od sljedećih načina:

#### ***Poštom na adresu:***

Agencija za ljekove i medicinska sredstva Crne Gore  
Bulevar Ivana Crnojevića 64A  
81000 Podgorica

**Tel:** 020 310 280

**Fax:** 020 310 581

**Elektronskom poštom:** [nezeljenadejstva@calims.me](mailto:nezeljenadejstva@calims.me)

**Putem IS zdravstvene zaštite:** Ukoliko Vam je dostupna aplikacija za prijavu neželjenih dejstava

Kada prijavljujete neželjenu reakciju, molimo Vas da navedete što je moguće više podataka, uključujući podatke o istoriji bolesti, istovremeno primjenjivanim lijekovima i datume ispoljavanja neželjene reakcije i primjene suspektnog lijeka.

Zdravstveni radnici sumnju na neželjene reakcije na lijek Xalkori® mogu prijaviti i zaposlenima u kompaniji Farmegra d.o.o., odgovornoj osobi za farmakovigilancu ili stručnim saradnicima na terenu, Farmegra d.o.o., Kritskog odreda 4/1, 81000 Podgorica, Crna Gora.

Ukoliko imate pitanja ili su Vam potrebne dodatne informacije o upotrebi lijeka Xalkori® (krizotinib), možete kontaktirati Farmegra d.o.o., na broj telefona 020-623-125 ili na e-mail adresu [ivan.ilickovic@farmegra.com](mailto:ivan.ilickovic@farmegra.com).

Molimo Vas da ovu informaciju proslijedite svim relevantnim zaposlenim u Vašoj instituciji.

(▼) Xalkori je "lijek pod dodatnim praćenjem", koji je odobren u Evropskoj uniji na osnovu „uslovne dozvole“. Stoga, zdravstveni radnici treba da prijave svaku neželjenu reakciju za koju sumnjaju da je možda povezana sa primjenom ovog lijeka.

**Prilog 1:**

**PREPORUKE ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE**

U cilju smanjenja rizika od srčane insuficijencije, predloženo je da *Sažetak karakteristika lijeka* (SmPC) za lijek **Xalkori®▼ (krizotinib)** bude dopunjeno sljedećim tekstom:

**4.4 Posebna upozorenja i mjere opreza pri upotrebi lijeka**

Insuficijencija srca

U kliničkim ispitivanjima sa krizotinibom i nakon njegovog stavljanja u promet, prijavljeni su slučajevi teške i po život opasne insuficijencije srca, kao i sa fatalnim ishodom (vidjeti odjeljak 4.8). Pacijente sa ili bez postojećeg srčanog oboljenja koji su na terapiji krizotinibom, potrebno je pratiti radi uočavanja znakova i simptoma insuficijencije srca (dispnea, edemi, ubrzani porast tjelesne mase uslijed retencije tečnosti). U slučaju pojave ovih simptoma, treba razmotriti izostavljanje doze, smanjenje doze ili prestanak uzimanja krizotiniba.

**4.8. Neželjena dejstva**

Tabela 3. Neželjene reakcije krizotiniba prijavljene u toku randomizovane Studije 1, treće faze

**Insuficijancija srca<sup>f</sup> (često, 1%)**

<sup>f</sup> insuficijencija srca (srčana insuficijencija, kongestivna srčana insuficijencija, smanjenje ejekcione frakcije, insuficijencija lijeve komore, pulmonalni edem). U kliničkim ispitivanjima (n=1.669), ukupno je 19 (1,1%) pacijenata liječenih krizotinibom imalo insuficijenciju srca svih gradusa, od kojih je 8 (0,5%) pacijenata imalo insuficijenciju srca gradusa 3 ili 4, dok je kod 3 (0,2%) pacijenta došlo i do smrtnog ishoda.

S poštovanjem,

Odgovorno lice za farmakovigilancu

Ivana Iličković  
Farmegra d.o.o.

