

Decembrie 2014

**Medicamentul Corlantor/Procoralan (clorhidrat de ivabradină),  
comprimate filmate 5 mg și 7,5 mg:  
Noi contraindicații și recomandări pentru reducerea la minimum a riscului  
de apariție a evenimentelor cardiovasculare și a bradicardiei severe**

Stimate profesionist în domeniul sănătății,

Compania Servier dorește să vă informeze în legătură cu noile recomandări de  
utilizare a ivabradinei, în scopul reducerii la minimum a riscului de apariție a  
evenimentelor cardiovasculare și a bradicardiei severe.

**Rezumat:**

- Pentru tratamentul simptomatic al pacienților cu angină pectorală stabilă, utilizarea ivabradinei trebuie inițiată numai în cazul unei valori a frecvenței cardiace în repaus a pacientului mai mare sau egale cu 70 de bătăi pe minut (bpm).
- Tratamentul cu ivabradină trebuie întrerupt dacă simptomele de angină nu se ameliorează în decurs de 3 luni.
- În prezent, utilizarea concomitentă a ivabradinei cu verapamil sau diltiazem este contraindicată.
- Anterior inițierii tratamentului sau în caz de modificare a dozelor, frecvența cardiacă trebuie monitorizată frecvent, inclusiv prin măsurători în serie, ECG sau monitorizare ambulatorie timp de 24 ore.
- Riscul de apariție a fibrilației atriale este crescut la pacienții tratați cu ivabradină. Se recomandă monitorizarea clinică regulată pentru evaluarea apariției fibrilației atriale. În cazul apariției fibrilației atriale în timpul tratamentului, raportul dintre beneficiile și riscurile continuării tratamentului trebuie reevaluat atent.

Medicilor prescriptori li se reamintesc următoarele aspecte:

- Pentru tratamentul simptomatic al pacienților cu angină pectorală stabilă, ivabradina este indicată la adulți cu intoleranță sau contraindicație la beta-blocante, sau, în asociere cu acestea, la pacienți insuficient controlați cu o doză optimă de beta-blocant.

- Doza de inițiere nu trebuie să depășească 5 mg ivabradină, de două ori pe zi.
- În situația în care, după trei-patru săptămâni de tratament, pacientul este încă simptomatic, doza de ivabradină poate fi crescută la 7,5 mg, de două ori pe zi, cu condiția unei bune tolerări a dozei inițiale și a unei valori a frecvenței cardiace în repaus de peste 60 bpm. Efectul măririi dozei asupra frecvenței cardiace trebuie monitorizat atent.
- Doza de întreținere nu trebuie să depășească 7,5 mg ivabradină, de două ori pe zi.
- În situația scăderii frecvenței cardiace în repaus sub 50 de bătăi pe minut (bpm) în timpul tratamentului, sau a apariției de simptome asociate bradicardiei, doza trebuie redusă treptat, posibil până la cea mai mică doză, de 2,5 mg, de două ori pe zi. După scăderea dozei, frecvența cardiacă trebuie monitorizată. Tratamentul trebuie întrerupt dacă frecvența cardiacă se menține sub 50 bpm sau dacă simptomele de bradicardie persistă, chiar și după reducerea dozei.

Prezenta comunicare este transmisă de comun acord cu Agenția Europeană a Medicamentului (European Medicines Agency - EMA) și Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale (ANMDM).

*Informații suplimentare privind problemele de siguranță și recomandările respective:*

Recomandările de mai sus s-au făcut ca urmare a evaluării rezultatelor studiului SIGNIFY. Acest studiu randomizat, controlat placebo, a fost efectuat la 19.102 de pacienți cu boală coronariană fără insuficiență cardiacă manifestă clinic.

Pacienții din grupul tratat cu ivabradină au început tratamentul cu o doză mai mare decât cea recomandată, adică 7,5 mg de două ori pe zi (sau 5 mg de două ori pe zi, pentru vârsta > 75 ani), mărită apoi până la 10 mg, de două ori pe zi, ceea ce reprezintă o doză mai mare decât doza de inițiere recomandată, de 5 mg de două ori pe zi și decât doza maximă de 7,5 mg, de două ori pe zi.

Tratamentul cu ivabradină nu a demonstrat un efect benefic în ceea ce privește obiectivul compus primar (OCP), și anume deces de cauză cardiovasculară și infarct miocardic non-fatal: rata de risc 1,08, 95% II [0,96–1,20],  $p=0,197$  (incidență anuală 3,03%, comparativ cu 2,82%). În plus, într-un subgrup prestabilit de pacienți cu angină pectorală simptomatică (clasa CCS II sau mai mare) ( $n=12.049$ ), s-a observat o creștere ușoară, semnificativă statistic a OCP în asociere cu administrarea de ivabradină: rata de risc 1,18, 95% II [1,03–1,35],  $p=0,018$  (incidență anuală 3,37%, comparativ cu 2,86%). Tendințe similare s-au observat pentru componentele OCP, cu creșteri nesemnificative statistic ale riscului de deces de cauză

cardiovasculară (rată de risc 1,16, 95% ÎI [0,97–1,40],  $p=0,105$ , incidență anuală 1,76%, comparativ cu 1,51%) și ale riscului de infarct miocardic non-fatal (rată de risc 1,18, 95% ÎI [0,97–1,42],  $p=0,092$ , incidență anuală 1,72%, comparativ cu 1,47%). În grupul la care s-a administrat ivabradină nu s-au înregistrat mai multe morți subite comparativ cu grupul de control, ceea ce sugerează absența efectului proaritmie ventricular al ivabradinei. Doza utilizată în acest studiu, mai mare decât cea autorizată, nu explică în totalitate rezultatele.

În populația generală, s-a observat o incidență semnificativ mai mare a bradicardiei (simptomatice și asimptomatice) la pacienții tratați cu ivabradină, comparativ cu cei la care s-a administrat placebo (17,9%, comparativ cu 2,1%), mai mult de 30% dintre pacienții din grupul tratat cu ivabradină prezentând cel puțin o dată scăderea sub 50 bpm a valorii frecvenței cardiace în repaus. În timpul studiului, la 7,1% dintre pacienți s-au administrat verapamil, diltiazem sau inhibitori puternici ai citocromului CYP 3A4.

În studiul SIGNIFY, fibrilația atrială s-a observat la 5,3% dintre pacienții cărora li s-a administrat ivabradină, comparativ cu 3,8% dintre cei cu placebo. Într-o analiză combinată a tuturor studiilor de fază II/III, efectuate dublu-orb și controlate cu placebo, cu o durată de cel puțin 3 luni, care au inclus peste 40.000 pacienți, incidența fibrilației atriale a fost de 4,86% la pacienții tratați cu ivabradină, comparativ cu 4,08% în grupurile de control, ceea ce corespunde unei rate a riscului de 1,26, 95% ÎI [1,15-1,39].

În completarea recomandărilor de mai sus, dorim să subliniem faptul că informațiile despre medicament vor fi actualizate cu date suplimentare, cu privire la următoarele aspecte:

- Ivabradina este indicată numai pentru tratamentul simptomatic al anginei pectorale stabile, deoarece ivabradina nu prezintă beneficii în ceea ce privește evenimentele cardiovasculare (de exemplu, infarct miocardic sau deces de cauză cardiovasculară) la pacienții cu angină pectorală simptomatică.
- Pacienții trebuie informați asupra semnelor și simptomelor de fibrilație atrială, recomandându-li-se să se adreseze medicului în caz de apariție a acestora.
- În cazul în care răspunsul simptomatic la tratament este limitat iar valoarea frecvenței cardiace de repaus nu se reduce semnificativ clinic în decurs de 3 luni, trebuie avută în vedere întreruperea tratamentului.

#### ***Apel la raportarea reacțiilor adverse:***

Este important să raportați orice reacție adversă suspectată, asociată cu administrarea medicamentului Corlentor/Procoralan, către Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale ([www.anm.ro](http://www.anm.ro)), în conformitate cu sistemul național de raportare spontană, prin intermediul „Fișei pentru raportarea spontană a reacțiilor adverse la medicamente”, disponibilă pe pagina web a Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale/Medicamente de uz uman/Raportează o reacție adversă, trimisă către:

Centrul Național de Farmacovigilență  
Str. Aviator Sănătescu nr. 48, Sector 1,  
011478 București, România  
fax: +4 021 316 34 97  
tel: + 4 0757 117 259  
e-mail: [adr@anm.ro](mailto:adr@anm.ro)

Totodată, reacțiile adverse suspectate se pot raporta și către reprezentanța în România a deținătorului autorizației de punere pe piață, respectiv către compania Servier Pharma S.R.L., la următoarele date de contact:

Servier Pharma S.R.L.  
S-Park  
Str. Tipografilor nr. 11-15, corp A1, etaj 3, sector 1, București  
România  
Tel: +4 021 528 52 84  
Fax: +4 021 529 58 09  
e-mail: [servier.pv@ro.netgrs.com](mailto:servier.pv@ro.netgrs.com)

***Datele de contact ale reprezentanței locale a Deținătorului autorizației de punere pe piață:***

Pentru întrebări sau informații suplimentare referitoare la această comunicare, vă rugăm să contactați Departamentul de Informații Medicale al companiei Servier Pharma S.R.L.:

Servier Pharma S.R.L.  
S-Park  
Str. Tipografilor nr. 11-15, corp A1, etaj 3, Sector 1, București  
România  
Tel: 021 528 52 80  
Fax: 021 528 52 81