ANEXA I REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule COMETRIQ 80 mg capsule

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

O capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg sau 80 mg cabozantinib. Pentru lista tuturor excipienților, vezi pct. 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Capsulă.

Capsulele sunt de culoare gri, inscripționate cu "XL184 20mg" cu cerneală neagră pe corpul capsulei. Capsula conține o pulbere de culoare aproape albă până la albă.

Capsulele sunt de culoare portocalie, inscripționate cu "XL184 80mg" cu cerneală neagră pe corpul capsulei. Capsula conține o pulbere de culoare aproape albă până la albă.

4. DATE CLINICE

4.1 Indicații terapeutice

COMETRIQ este indicat pentru tratamentul pacienților adulți cu carcinom tiroidian medular inoperabil local avansat sau metastatic.

Pentru pacienții la care nu se cunoaște statusul mutației genei RET (rearanjată în timpul transfecției) sau la care acesta este negativ, înaintea luării deciziei individualizate de tratament, trebuie luat în considerare un posibil beneficiu scăzut (vezi informații importante la pct. 5.1).

4.2 Doze și mod de administrare

Tratamentul cu COMETRIQ trebuie început sub supravegherea unui medic cu experiență în administrarea medicamentelor antineoplazice.

Doze

Capsulele de COMETRIQ (cabozantinib) și comprimatele de CABOMETYX (cabozantinib) nu sunt bioechivalente și nu trebuie să fie schimbate între ele (vezi pct. 5.2).

Doza recomandată de COMETRIQ este de 140 mg o dată pe zi, administrată sub forma unei capsule portocalii de 80 mg și a trei capsule gri de 20 mg. Tratamentul trebuie continuat până când pacientul nu mai beneficiază din punct de vedere clinic în urma terapiei sau până când toxicitatea atinge un nivel inacceptabil.

Este de așteptat ca la majoritatea pacienților tratați cu COMETRIQ să fie necesare una sau mai multe ajustări ale dozei (scădere și/sau întrerupere) din cauza toxicității. Prin urmare, pacienții trebuie monitorizați cu atenție în timpul primelor opt săptămâni de tratament (vezi pct. 4.4).

Managementul reacțiilor adverse suspectate la medicament pot necesita întreruperea temporară și/sau scăderea dozei în cadrul terapiei cu COMETRIQ. Atunci când este necesară scăderea dozei, se recomandă scăderea până la o doză de 100 mg, pe zi, luată sub forma unei capsule portocalii de 80 mg și a unei capsule gri de 20 mg, iar apoi scăderea până la o doză de 60 mg pe zi, luată sub forma a trei capsule gri de 20 mg.

Se recomandă întreruperi ale dozelor pentru managementul toxicității de grad 3 sau mai mare conform clasificării CTCAE sau al toxicității intolerabile de grad 2.

Se recomandă scăderi ale dozelor pentru evenimente care, dacă persistă, ar putea deveni grave sau intolerabile.

Deoarece cele mai multe evenimente pot apărea în perioada de început a tratamentului, medicul trebuie să evalueze pacientul îndeaproape în timpul primelor opt săptămâni de tratament, pentru a stabili dacă sunt necesare modificări ale dozei. Evenimentele care au, în general, debut precoce, includ hipocalcemia, hipokaliemia, trombocitopenia, hipertensiunea arterială, sindromul de eritrodisestezie palmo-plantară (SEPP) și evenimentele gastro-intestinale (GI) (durere abdominală sau durere la nivel bucal, inflamație a mucoaselor, constipație, diaree, vărsături).

Apariția unor reacții adverse grave (cum sunt fistulele GI) poate fi dependentă de doza cumulată și poate avea loc într-o fază mai târzie a tratamentului.

Dacă un pacient omite o doză, doza omisă nu trebuie luată dacă au mai rămas mai puțin de 12 ore înainte de doza următoare.

Medicamente administrate concomitent

Medicamentele care sunt inhibitori puternici ai CYP3A4 trebuie administrate concomitent cu precauție și trebuie evitată utilizarea concomitentă pe termen lung a medicamentelor care sunt inductori puternici ai CYP3A4 (vezi pct. 4.4 și 4.5).

Trebuie luată în considerare selectarea unui medicament alternativ, administrat concomitent, care nu are potențialul sau are un potențial minim de inducere sau inhibare a CYP3A4.

Pacienți vârstnici

Nu este recomandată nicio ajustare specifică a dozei pentru utilizarea cabozantinibului la persoanele vârstnice (cu vârsta ≥ 65 ani). Cu toate acestea, s-a observat o tendință de creștere a frecvenței EAG la subiecții cu vârsta de 75 ani și peste.

Rasă

Experienta provenită din utilizarea cabozantinibului la pacienti de altă rasă decât cea albă este limitată.

Insuficiență renală

Cabozantinibul trebuie utilizat cu precauție la pacienții cu insuficiență renală ușoară sau moderată. Cabozantinibul nu este recomandat pentru utilizare la pacienții cu insuficiență renală severă, deoarece siguranța și eficacitatea nu au fost stabilite la această grupă de pacienți.

Insuficiență hepatică

La pacienții cu insuficiență hepatică ușoară sau moderată, doza recomandată de cabozantinib este de 60 mg o dată pe zi. Se recomandă monitorizarea atentă a siguranței generale la acești pacienți (vezi pct. 5.2), deoarece poate fi necesară ajustarea sau întreruperea dozei. Cabozantinibul nu este recomandat pentru utilizare la pacienții cu insuficiență hepatică severă, deoarece siguranța și eficacitatea nu au fost stabilite la această grupă de pacienti.

Pacienți cu insuficiență cardiacă

Datele provenite de la pacienții cu insuficiență cardiacă sunt limitate. Nu se pot face recomandări specifice privind dozele.

Copii și adolescenți

Siguranța și eficacitatea cabozantinibului la copii și adolescenți cu vârsta < 18 ani nu au fost încă stabilite. Nu există date disponibile.

Mod de administrare

COMETRIQ este recomandat pentru uz oral. Capsulele trebuie înghițite întregi și nu trebuie deschise. Pacienții trebuie instruiți să nu consume alimente cu cel puțin 2 ore înainte și timp de o oră după administrarea COMETRIQ.

4.3 Contraindicații

Hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienții enumerați la pct. 6.1.

4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare

În studiul clinic pivot s-au efectuat scăderi ale dozei şi întreruperi ale dozei la 79% şi respectiv 72% dintre pacienții tratați cu cabozantinib. La 41% dintre pacienții au fost necesare două scăderi ale dozei. Valoarea mediană a timpului până la prima scădere a dozei a fost de 43 zile, iar până la prima întrerupere a dozei a fost de 33 zile. Prin urmare, în primele opt săptămâni de tratament se recomandă monitorizarea cu atenție a pacienților (vezi pct. 4.2).

Hepatotoxicitate

La pacienții tratați cu cabozantinib au fost frecvent observate anomaliii ale testelor funcției hepatice (creșteri ale alanin aminotransferazei (ALT), aspartat aminotransferazei (AST) și bilirubinei). Se recomandă efectuarea testarii funcției hepatice (ALT, AST și bilirubinei) înainte de inițierea tratamentului cu cabozantinib și monitorizarea atentă în timpul tratamentului. Pentru pacienții cu agravarea testelor funcției hepatice, agravare considerată aferentă tratamentului cu cabozantinib (adică în cazul în care nu este evidentă o altă cauză alternativă), trebuie urmată recomandarea de reducere a dozei sau întreruperea tratamentului conform recomandărilor de la pct. 4.2.

Perforații, fistule și abcese intra-abdominale

La utilizarea cabozantinibului s-au observat perforații și fistule gastrointestinale (GI) grave, uneori letale, precum și abcese intra-abdominale. Pacienții cărora li s-a efectuat recent radioterapie, au o boală inflamatorie a intestinului (de exemplu boala Crohn, colită ulcerativă, peritonită sau diverticulită), au infiltrate tumorale la nivelul traheii, al bronhiilor sau al esofagului, au complicații în urma unei intervenții chirurgicale GI anterioare (în special în cazul în care acestea se asociază cu vindecare întârziată sau incompletă) sau au complicații în urma radioterapiei anterioare la nivelul cavității toracice (inclusiv al mediastinului) trebuie evaluați cu atenție înaintea începerii terapiei cu cabozantinib, iar ulterior trebuie monitorizați îndeaproape din punct de vedere al simptomelor legate de perforații și fistule. Trebuie excluse fistulele non-GI, după caz, în cazurile de debut al mucozitei după începerea terapiei. Administrarea cabozantinibului trebuie întreruptă la pacienții la care apare o perforație GI sau fistule GI sau non-GI.

Evenimente tromboembolice

La utilizarea cabozantinibului s-au observat evenimente de tromboembolie venoasă, inclusiv embolie pulmonară și evenimente de tromboembolie arterială, uneori letală. Cabozantinibul trebuie utilizat cu precauție la pacienții care prezintă risc sau în antecedente astfel de evenimente. Administrarea cabozantinibului trebuie întreruptă la pacienții la care apare infarct miocardic acut sau orice alte complicații tromboembolice arteriale semnificative din punct de vedere clinic.

<u>Hemoragie</u>

S-au observat hemoragii severe, uneori letale în cazul utilizării cabozantinibului. Pacienții care prezintă dovezi de afectare tumorală a traheii sau a bronhiilor sau antecedente de hemoptizie înaintea inițierii tratamentului trebuie evaluați cu atenție înaintea inițierii terapiei cu cabozantinib. Cabozantinibul nu trebuie administrat la pacienți cu hemoragie gravă sau cu hemoptizie recentă.

Anevrisme și disecții arteriale

Utilizarea inhibitorilor căii FCEV la pacienți cu sau fără hipertensiune arterială poate favoriza formarea de anevrisme și/sau disecții arteriale. Înainte de începerea administrării cabozantinib, acest

risc trebuie luat cu atenție în considerare la pacienții cu factori de risc precum hipertensiune arterială sau antecedente de anevrism.

Tulburări gastrointestinale (GI)

Diaree, greață/vărsături, scăderea apetitului alimentar și stomatită / durere orală au fost unele dintre reacțiile adverse gastrointerstinale cel mai frecvent raportate (vezi pct. 4.8). Trebuie instituită o abordare terapeutică promptă, care include îngrijire de susținere cu antiemetice, antidiareice sau antiacide, pentru a preveni deshidratarea, dezechilibrele electrolitice și pierderea în greutate. Trebuie luată în considerare întreruperea sau reducerea dozei sau întreruperea permanentă a cabozantinib în cazul reacțiilor adverse GI semnificative persistente sau recurente (vezi pct. 4.2).

Complicații la nivelul plăgii

S-au observat complicații la nivelul plăgii în cazul utilizării cabozantinibului. Tratamentul cu cabozantinib trebuie oprit cu cel puțin 28 zile înaintea unei intervenții chirurgicale programate, inclusiv a unei intervenții chirurgicale dentare sau a unei proceduri dentare invasive, dacă este posibil. Decizia de reluare a terapiei cu cabozantinib după intervenția chirurgicală trebuie să se bazeze pe evaluarea clinică a vindecării adecvate a plăgii. Administrarea cabozantinibului trebuie întreruptă la pacienții cu complicații legate de vindecarea plăgii, care necesită intervenție medicală.

Hipertensiune arterială

În cazul utilizării cabozantinib, s-a observat apariția hipertensiunii arteriale, inclusiv criză hipertensivă. Tensiunea arterială trebuie să fie bine controlată din punct de vedere terapeutic înaintea inițierii tratamentului cu cabozantinib. După inițierea tratamentului cu cabozantinib, tensiunea arterială trebuie monitorizată din timp și cu regularitate și tratată după cum este necesar, cu terapie antihipertensivă standard. În cazul în care hipertensiunea arterială persistă, în pofida utilizării de medicamente anti-hipertensive, administrarea de cabozantinib trebuie întreruptă până când se obține controlul tensiunii arteriale, după care utilizarea cabozantinibului poate fi reluată cu o doză redusă.. Administrarea cabozantinib trebuie oprită în cazul în care hipertensiunea arterială rămâne severă și persistentă în pofida utilizării terapiei anti-hipertensive și a scăderii dozei de cabozantinib. În caz de criză hipertensivă, administrarea cabozantinibului trebuie oprită.

Osteonecroză

S-au observat evenimente de osteonecroză de maxilar (ONM) la utilizarea cabozantinibului. Trebuie efectuată o examinare orală înaintea inițierii tratamentului cu cabozantinib și periodic în timpul terapiei cu cabozantinib. Pacienții trebuie instruiți cu privire la practica de igienă orală. Tratamentul cu cabozantinib trebuie oprit cu cel puțin 28 zile înaintea unei intervenții chirurgicale programate sau proceduri dentare invazive, dacă este posibil. Tratamentul trebuie administrat cu precauție la pacienții la care se administrează medicamente asociate cu apariția ONM, cum sunt bifosfonații. La pacienții la care apare ONM trebuie întreruptă administrarea cabozantinibului.

Sindrom de eritrodisestezie palmo-plantară

La utilizarea cabozantinibului s-a observat apariția sindromului de eritrodisestezie palmo-plantară (SEPP). Dacă SEPP este sever, trebuie luată în considerare întreruperea tratamentului cu cabozantinib. Administrarea cabozantinibului trebuie reluată într-o doză mai scăzută atunci când SEPP s-a ameliorat până la gradul 1.

Proteinurie

S-a observat proteinurie în cazul utilizării cabozantinibului. În timpul tratamentului cu cabozantinib trebuie monitorizată valoarea proteinelor urinare. Administrarea cabozantinibului trebuie întreruptă la pacienții la care apare sindrom nefrotic.

Sindrom de encefalopatie posterioară reversibilă

La utilizarea cabozantinibului s-a observat apariția sindromului de encefalopatie posterioară reversibilă (SEPR). Acest sindrom trebuie avut în vedere la orice pacient care prezintă simptome multiple, inclusiv convulsii, cefalee, tulburări de vedere, confuzie sau funcție mentală modificată. La pacienții cu SEPR tratamentul cu cabozantinib trebuie întrerupt.

Prelungirea intervalului QT

Cabozantinibul trebuie utilizat cu precauție la pacienții cu antecedente de prelungire a intervalului QT, pacienții cărora li se administrează medicamente antiaritmice sau pacienții cu boală cardiacă preexistentă relevantă, bradicardie sau perturbări electrolitice. La utilizarea cabozantinibului, trebuie luată în considerare monitorizarea periodică prin intermediul ECG și al determinărilor electrolitice (valorile serice ale calciului, potasiului și magneziului) în timpul tratamentului. Tratamentul concomitent cu inhibitori puternici ai CYP3A4, care pot determina creșteri ale concentrațiilor plasmatice de cabozantinib, trebuie administrat cu precauție.

Inductori și inhibitori ai CYP3A4

Cabozantinibul este un substrat al CYP3A4. Administrarea concomitentă de cabozantinib și un inhibitor puternic al CYP3A4, ketoconazol, a determinat valori plasmatice crescute ale expunerii la cabozantinib. Este necesară precauție la administrarea cabozantinibului cu medicamente care sunt inhibitori puternici ai CYP3A4. Administrarea concomitentă de cabozantinib cu inductorul puternic al CYP3A4 rifampicină a determinat o scădere a valorilor expunerii la cabozantinib. Prin urmare, administrarea pe termen lung de medicamente care sunt inductori puternici ai CYP3A4 trebuie evitată. (vezi pct. 4.2 și 4.5).

Substraturi ale glicoproteinei-P

În cadrul unui sistem de testare bidirecțională cu utilizarea de celule MDCK-MDR1, cabozantinibul s-a dovedit un inhibitor (CI₅₀ = 7,0 μM), dar nu și substrat al activităților de transport ale glicoproteinei-P (gp-P). Prin urmare, cabozantinibul poate avea potențialul de a determina creșteri ale concentrațiilor plasmatice ale substraturilor gp-P administrate concomitent. Pacienții trebuie avertizați cu privire la administrarea unui substrat al gp-P (de exemplu fexofenadină, aliskiren, ambrisentan, dabigatran etexilat, digoxină, colchicină, maraviroc, posaconazol, ranolazină, saxagliptin, talinolol, tolvaptan) în timpul tratamentului cu cabozantinib.

Inhibitori ai MRP2

Administrarea de inhibitori ai MRP2 poate determina creșteri ale concentrațiilor plasmatice de cabozantinib. Prin urmare, utilizarea concomitentă a inibitorilor MRP2 (de exemplu ciclosporină, efavirenz, emtricitabină) trebuie efectuată cu precautie.

Excipienți

Sodiu

Acest medicament conține sodiu mai puțin de 1 mmol (23 mg) per comprimat, adică practic, "nu conține sodiu".

4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune

Efectul altor medicamente asupra cabozantinib

Inductori și inhibitori ai CYP3A4

Administrarea inhibitorului puternic al CYP3A4 ketoconazol (400 mg pe zi, timp de 27 zile) la voluntari sănătoși a determinat scăderea clearance-ului cabozantinibului (cu 29%) și creșterea cu 38% a valorii expunerii plasmatice la cabozantinib (ASC), după administrarea unei doze unice. Prin urmare, administrarea concomitentă de inhibitori puternici ai CYP3A4 (de exemplu ritonavir, itraconazol, eritromicină, claritromicină, suc de grepfrut) și cabozantinib trebuie efectuată cu precauție.

Administrarea inductorului puternic al CYP3A4 rifampicină (600 mg pe zi, timp de 31 zile) la voluntari sănătoși a determinat creșterea clearance-ului cabozantinibului (de 4,3 ori) și scăderea cu 77% a valorii expunerii plasmatice la cabozantinib (ASC), după administrarea unei doze unice. Prin urmare, administrarea concomitentă pe termen lung de inductori puternici ai CYP3A4 (de exemplu fenitoină, carbamazepină, rifampicină, fenobarbital sau remedii din plante care conțin sunătoare [Hypericum perforatum]) și cabozantinib trebuie evitată.

Medicamente care determină modificarea pH-ului gastric

Administrarea concomitentă a inhibitorului pompei de protoni (IPP) esomeprazol (40 mg pe zi timp de 6 zile) cu o doză unică de 100 mg de cabozantinib la voluntari sănătoși nu a avut efecte semnificative din punct de vedere clinic asupra expunerii plasmatice la cabozantinib (ASC). Nu este indicată ajustarea dozei în cazul administrării concomitente de medicamente care determină modificarea pH-ului gastric (adică IPP, antagoniști ai receptorilor H2 și antiacide) și cabozantinib.

Inhibitori ai MRP2

Datele *in vitro* demonstrează că cabozantinibul este un substrat al MRP2. Prin urmare, administrarea de inhibitori ai MRP2 poate determina creșteri ale concentrațiilor plasmatice de cabozantinib.

Chelatori ai sărurilor biliare

Chelatorii sărurilor biliare, cum sunt colestiramina și colestagelul, pot interacționa cu cabozantinibul și pot afecta absorbția (sau reabsorbția), determinând o expunere potențial scăzută (vezi pct. 5.2). Nu se cunoaște semnificația clinică a acestor interacțiuni potențiale.

Efectul cabozantinibului asupra altor medicamente

Efectul cabozantinibului asupra farmacocineticii steroizilor contraceptivi nu a fost investigat. Deoarece nu se poate garanta că efectul contraceptiv nu va suferi modificări, se recomandă utilizarea unei metode contraceptive suplimentare, cum este o metodă de barieră.

Din cauza nivelurilor ridicate de legare de proteinele plasmatice ale cabozantinibului (pct. 5.2), poate fi posibilă o interacțiune cu warfarina care să disloce proteinele plasmatice. În cazul unei astfel de combinații, trebuie monitorizate valorile INR (raport normalizat internațional).

Substraturi ale glicoproteinei-P

În cadrul unui sistem de testare bidirecțională cu utilizarea de celule MDCK-MDR1, cabozantinibul s-a dovedit un inhibitor (CI₅₀ = 7,0 μM), dar nu și substrat al activităților de transport ale gp-P. Prin urmare, cabozantinibul poate avea potențialul de a determina creșteri ale concentrațiilor plasmatice ale substraturilor gp-P administrate concomitent. Subiecții trebuie avertizați cu privire la administrarea unui substrat al gp-P (de exemplu fexofenadină, aliskiren, ambrisentan, dabigatran etexilat, digoxină, colchicină, maraviroc, posaconazol, ranolazină, saxagliptin, talinolol, tolvaptan) în timpul tratamentului cu cabozantinib.

4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea

Femei aflate la vârsta fertilă/Contracepția la bărbați și femei

Femeilor aflate la vârsta fertilă trebuie să li se recomande evitarea apariției unei sarcini pe perioada tratamentului cu cabozantinib. Partenerele pacienților de sex masculin la care se administrează cabozantinib trebuie, de asemenea, să evite apariția unei sarcini. Pacienții de sex masculin și feminin, precum și partenerii acestora, trebuie să utilizeze măsuri contraceptive eficace în timpul tratamentului și timp de cel puțin 4 luni după încheierea terapiei. Deoarece contraceptivele orale pot să nu fie considerate "metode contraceptive eficace", acestea trebuie utilizate împreună cu o altă metodă, cum este o metodă de barieră (vezi pct. 4.5).

Sarcina

Nu s-au efectuat studii la femeile gravide care au utilizat cabozantinib. Studiile la animale au evidențiat efecte embrio-fetale și teratogene (vezi pct. 5.3). Riscul potențial pentru om este necunoscut. Cabozantinibul nu trebuie utilizat în timpul sarcinii, cu excepția cazului în care starea clinică a femeii impune tratament cu cabozantinib.

Alăptarea

Nu se cunoaște dacă cabozantinibul și/ sau metaboliții acestuia se excretă în laptele uman. Din cauza efectelor dăunătoare potențiale asupra sugarului, mamele trebuie să întrerupă alăptarea în timpul tratamentului cu cabozantinib și timp de cel puțin 4 luni după încheierea terapiei.

Fertilitatea

Nu există date privind fertilitatea la om. Pe baza constatărilor non-clinice referitoare la siguranță, este posibil ca fertilitatea bărbaților și femeilor să fie compromisă de către tratamentul cu cabozantinib (vezi pct. 5.3). Bărbaților și femeilor trebuie să li se recomande să solicite asistență de specialitate și să ia în considerare măsuri de conservare a fertilității înaintea tratamentului.

4.7 Efecte asupra capacității de a conduce vehicule și de a folosi utilaje

Cabozantinibul are influență mică asupra capacității de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje. Reacții adverse cum sunt oboseala și slăbiciunea au fost asociate cu utilizarea cabozantinibului. Prin urmare, trebuie recomandate măsuri de precauție la conducerea vehiculelor sau folosirea utilajelor.

4.8 Reacții adverse

Rezumatul profilului de siguranță

Cele mai frecvente reacții adverse grave asociate cabozantinibului sunt pneumonia, inflamația mucoaselor, hipocalcemia, disfagia, deshidratarea, embolia pulmonară și hipertensiunea arterială. Cele mai frecvente reacții adverse de orice grad (resimțite de cel puțin 20% dintre pacienți) au inclus diareea, SEPP, scăderea în greutate, scăderea apetitului alimentar, greața, oboseala, disgeuzia, modificarea culorii părului, hipertensiunea arterială, stomatita, constipația, vărsăturile, inflamația mucoaselor, astenia și disfonia.

Cele mai frecvente rezultate anormale ale analizelor de laborator au fost creșterea valorilor aspartataminotransferazei (AST), creșterea valorilor alanin-aminotransferazei (ALT), creșterea valorilor fosfatazei alcaline (FAL), limfopenia, hipocalcemia, neutropenia, trombocitopenia, hipofosfatemia, hiperbilirubinemia, hipomagneziemia și hipokaliemia.

Lista tabelară a reacțiilor adverse

Reacțiile adverse sunt enumerate în Tabelul 1 conform clasificării MedDRA pe aparate, sisteme și organe și în funcție de categoria de frecvență. Frecvențele se bazează pe toate gradele și sunt definite astfel: foarte frecvente ($\geq 1/10$), frecvente ($\geq 1/100$), mai puțin frecvente ($\geq 1/1000$); cu frecvență necunoscută (care nu poate fi estimată din datele disponibile). În cadrul fiecărei grupe de frecvență, reacțiile adverse sunt prezentate în ordinea descrescătoare a gravității.

Tabelul 1: Reacții adverse raportate la utilizarea cabozantinibului

Infecții și infestări			
Frecvente	Abces* (inclusiv la nivel visceral, cutanat, dentar), pneumonie, foliculită, infecție fungică (inclusiv cutanată, orală, genitală)		
Mai puțin frecvente	Aspergilom		
Tulburări endocrine			
Frecvente	Hipotiroidie		
Tulburări metabolice	și de nutriție		
Foarte frecvente	scăderea apetitului alimentar, hipocalcemie ^c , hipokaliemie ^c , hipomagneziemie ^c		
Frecvente deshidratare*, hipoalbuminemie ^c , hiperbilirubinemie ^d , hipofosfatemio			
Tulburări psihice			
Frecvente	anxietate, depresie, stare de confuzie		
Mai puțin frecvente	vise anormale, delir		
Tulburări ale sistemul	lui nervos		
Foarte frecvente	disgeuzie, cefalee, amețeală		
Frecvente	accident vascular cerebral*, neuropatie periferică, parestezie, ageuzie, tremor		
Mai puțin frecvente	ataxie, perturbarea atenției, encefalopatie hepatică, pierderea conștienței, tulburări de vorbire, sindrom de encefalopatie posterioară reversibilă*		
Tulburări oculare			
Frecvente	vedere încețoșată		

Mai puțin frecvente	cataractă, conjunctivită
Tulburări acustice și	
Frecvente	dureri auriculare, tinitus
Mai puțin frecvente	Hipoacuzie
Tulburări cardiace	
Frecvente	fibrilație atrială
Mai puțin frecvente	angină pectorală, tahicardie supraventriculară
Cu frecvență	Infarct miocardic
necunoscută	
Tulburări vasculare	
Foarte frecvente	hipertensiune arterială*f
Frecvente	hipotensiune arterială ^g , tromboză venoasă profundă*, tromboză venoasă*, tromboză arterială*, paloare, temperatură periferică scăzută
Mai puțin frecvente	criză hipertensivă ^h , embolism arterial
Cu frecvență	anevrisme și disecții arteriale
necunoscută	anoviismo și discoții arteriale
	i, toracice și mediastinale
Foarte frecvente	disfonie, durere orofaringiană
	fistulă, alta decât cea gastro-intestinală* (inclusiv traheală,
	pneumo-mediastinală, traheo-esofagiană), embolie pulmonară*, hemoragie de
Frecvente	tract respirator* (inclusiv pulmonară, bronhială, traheală), pneumonie de
	aspirație
Mai puțin frecvente	atelectazie, edem faringian, pneumonită, pneumotorax
Tulburări gastro-intes	stinale
Foarte frecvente	diaree*, greață*, stomatită, constipație, vărsături*, durere abdominalăe,
	dispepsie, disfagie, glosodinie
	perforație gastrointestinală*, fistulă gastro-intestinală*, hemoragie
Frecvente	gastrointestinală*, pancreatită, hemoroizi, fisură anală, inflamație anală,
	cheilită
Mai puțin frecvente	Esofagită
Tulburări hepatobilia	
Frecvente	Colelitiază
Afecțiuni cutanate și a	ile țesutului subcutanat
Foarte frecvente	sindrom de eritrodisestezie palmo-plantară*, modificări de culoare a părului,
1 out to mee vente	erupție cutanată tranzitorie, xerodermie, alopecie, eritem
Frecvente	hiperkeratoză, acnee, pustule, creștere anormală a părului, exfolierea pielii,
	hipopigmentarea pielii
Mai puțin frecvente	ulcere cutanate, telangiectazie
Cu frecvență	vasculită cutanată
necunoscută	
	heletice și ale țesutului conjunctiv
Foarte frecvente	artralgie, spasme musculare, durere la nivelul extremităților
Frecvente	durere toracică musculo-scheletică, osteonecroză de maxilar*
Mai puţin frecvente	Rabdomioliză
Tulburări renale și al	
Frecvente	Proteinurie*, disurie, hematurie
Mai puțin frecvente	insuficiență renală acută
Tulburări ale aparatu	
Mai puțin frecvente	amenoree, hemoragie vaginală
· · ·	la nivelul locului de administrare
Foarte frecvente	oboseală, inflamație a mucoaselor, astenie
Frecvente	afectarea vindecării plăgilor*, frisoane, edem facial
Mai puțin frecvente	chisturi, durere facială, edem localizat
Investigații diagnostic	

Foarte frecvente	scăderea greutății corporale, valori plasmatice scăzute ale ALT, AST și FAL, concentrații plasmatice crescute de LDH, concentrații plasmatice crescute de TSH*d, trombocitopenie ^a		
Frecvente	concentrații plasmatice crescute ale creatininei, limfopenie ^a , neutropenie ^a , concentrații plasmatice crescute ale lipazei		
Mai puţin frecvente scăderea timpului parţial activat de tromboplastină, creşterea numă eozinofile ^b , creşterea numărului de trombocite ^b			

^{*} Vezi pet 4.8 Descrierea reacțiilor adverse selectate pentru caracterizare ulterioară.

Următorii termeni au fost combinați pentru a obține o clasificare adecvată a frecvenței:

Descrierea reacțiilor adverse selectate

S-au observat valori mai mari decât valorile normale ale hormonului de stimulare tiroidiană (TSH) după administrarea primei doze, la 57% dintre pacienții tratați cu cabozantinib, comparativ cu 19% dintre pacienții la care s-a administrat placebo (indiferent de valorile de la momentul inițial). La nouăzeci și două de procente dintre pacienții din grupul de tratament cu cabozantinib se efectuase anterior tiroidectomie, iar la 89% dintre pacienți li se administrau hormoni tiroidieni înainte de administrarea primei doze.

Într-un studiu clinic controlat efectuat la pacienți cu neoplazii, s-a observat o creștere față de momentul inițial a intervalului QT corectat utilizând formula Fridericia (QTcF) cu 10 - 15 ms în ziua 29 (dar nu și în ziua 1) în urma inițierii tratamentului cu cabozantinib (la o doză de 140 mg o dată pe zi) (vezi pct. 4.4). Acest efect nu a fost asociat cu o modificare a morfologiei formei undei cardiace sau cu modificări de ritm. Niciunul dintre pacienții tratați cu cabozantinib nu a avut QTcF >500 ms.

Consultați pct.4.4 pentru recomandări privind monitorizarea și managementul următoarelor reacții adverse: perforații, fistule, abcese intraabdominale; evenimente tromboembolice; hemoragie; anevrisme și disecții arteriale; tulburări gastrointestinale; complicații la nivelul plăgii; hipertensiune arterială; osteonecroză; sindrom de eritrodisestezie palmo-plantară; proteinurie; și sindrom de encefalopatie posterioară reversibilă.

Raportarea reacțiilor adverse suspectate

Raportarea reacțiilor adverse suspectate după autorizarea medicamentului este importantă. Acest lucru permite monitorizarea continuă a raportului beneficiu/risc al medicamentului. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată prin intermediul sistemului național de raportare, așa cum este menționat în Anexa V.

4.9 Supradozaj

Nu există niciun tratament specific în caz de supradozaj cu cabozantinib, iar simptomele posibile ale supradozajului nu au fost stabilite.

^aParametri hematologici scăzuți: Limfopenia și număr scăzut de limfocite; Neutropenia și număr scăzut de neutrofile; Trombocitopenie și scăderea numărului de trombocite.

^bParametri hematologici crescuți: Număr crescut de eozinofile și eozinofilie; Creșterea numărului de trombocite și trombocitoză

^cParametri biochimici reduşi: hipoalbuminemie şi albumină scăzută din sânge; Hipocalcemie şi scăderea calciului în sânge; Hipokalaemia şi scăderea potasiului din sânge; Hipofosfatemia şi scăderea fosforului din sânge.

^dParametri biochimici crescuți: hiperbilirubinaemie și creșterea bilirubinei din sânge; hipotiroidism și creșterea hormonului stimulant al tiroidei din sânge;

^eDureri abdominale, disconfort abdominal, dureri abdominale superioare și dureri abdominale inferioare.

^fHipertensiune arterială și tensiune arterială crescută.

gHipotensiune arterială și scăderea tensiunii arteriale.

^hÎn studiile clinice ale medicamentului Cometriq nu a fost raportată nicio criză hipertensivă; frecvența se bazează pe datele cumulate privind cabozantinib (inclusiv datele despre Cabometyx 60 mg comprimate).

În cazul în care se suspectează supradozajul, trebuie întreruptă administrarea cabozantinibului și trebuie instituit tratament de susținere. Parametrii clinici metabolici de laborator trebuie monitorizați cel puțin săptămânal sau de câte ori se consideră adecvat din punct de vedere clinic, pentru a fi evaluate orice tendințe posibile de modificare. Reacțiile adverse asociate supradozajului trebuie tratate simptomatic.

5. PROPRIETĂŢI FARMACOLOGICE

5.1 Proprietăți farmacodinamice

Grupa farmacoterapeutică: agenți antineoplazici, inhibitori de protein-kinază, codul ATC: L01EX07

Mecanism de actiune

Cabozantinibul este o moleculă mică, care inhibă receptorii multipli ai tirozin-kinazei (RTK) implicați în creșterea tumorală și angiogeneză, remodelarea osoasă patologică și progresia metastatică a cancerului. Cabozantinibul a fost evaluat din punct de vedere al activității sale inhibitorii împotriva unei varietăți de kinaze și a fost identificat ca inhibitor al receptorilor MET (proteina receptoare a factorului de creștere al hepatocitelor) și VEGF (factorul de creștere endotelial vascular). Mai mult, cabozantinibul inhibă și alte tirozin-kinaze, inclusiv RET, receptorul GAS6 (AXL), receptorul factorului celulelor stem (KIT) și tirozin-kinaza-3 similară Fms (FLT3).

Efecte farmacodinamice

Cabozantinibul a demonstrat o inhibare dependentă de doză a creșterii tumorale, regresia tumorală și/sau a inhibat metastazele într-o gamă largă de modele tumorale în experiența preclinică.

Eficacitatea la administrarea cabozantinibului a fost observată la pacienți cu cancer tiroidian medular, cu RET de tip sălbatic sau cu mutații.

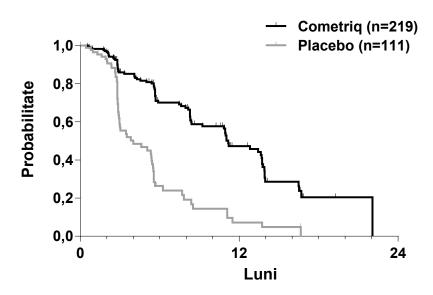
Date clinice în cancerul tiroidian medular

S-a efectuat un studiu multicentric, randomizat, dublu-orb, de comparare a cabozantinibului (N=219) cu placebo (N=111) la pacienți cu CTM inoperabil local avansat sau metastatic și progresie a bolii documentată radiografic într-un interval de 14 luni înainte de intrarea în studiu. Obiectivul primar a fost compararea timpului de supraviețuire fără progresia bolii (TSP) la pacienții la care se administra cabozantinib, comparativ cu pacienții la care se administra placebo. Obiectivele secundare au fost reprezentate de compararea ratei generale de răspuns (RGR) și compararea timpului total de supraviețuire (TTS). La evaluarea RGR și a TTS s-a utilizat analiza centralizată, independentă, în regim orb, a datelor de imagistică. Pacienții au fost tratați până la progresia bolii sau atingerea unui nivel inacceptabil al toxicității.

Rezultatul analizei TSP, pe baza evaluării RECIST a analizei centrale, a demonstrat o diferență semnificativă statistic între durata TSP în cazul cabozantinibului și durata în cazul placebo: valoarea mediană a duratei a fost de 11,2 luni pentru subiecții din grupul de tratament cu cabozantinib, comparativ cu 4,0 luni pentru subiecții din grupul de tratament cu placebo (indice de risc [IR] stratificat = 0,28; IÎ 95%: 0,19, 0,40; p<0,0001; Figura 1). Rezultatele cu privire la TSP au fost concordante pentru toate subgrupele de la momentul inițial și subgrupele demografice evaluate, inclusiv terapia anterioară cu inhibitori ai tirozin-kinazei (care putea fi reprezentată de medicamente care ținteau căile asociate cu anti-angiogeneza), statusul mutației RET (inclusiv pacienții cu absența documentată a mutațiilor RET), statusul antineoplazic sau radioterapic anterior sau existența metastazelor osoase.

RGR a fost 27,9% și 0% pentru pacienții din grupul de tratament cu cabozantinib și respectiv grupul de tratament cu placebo (p<0,0001; Tabelul 2). Valoarea mediană a duratei răspunsurilor obiective a fost de 14,6 luni (ÎÎ 95%: 11,1, 17,5) pentru pacienții din grupul de tratament cu cabozantinib.

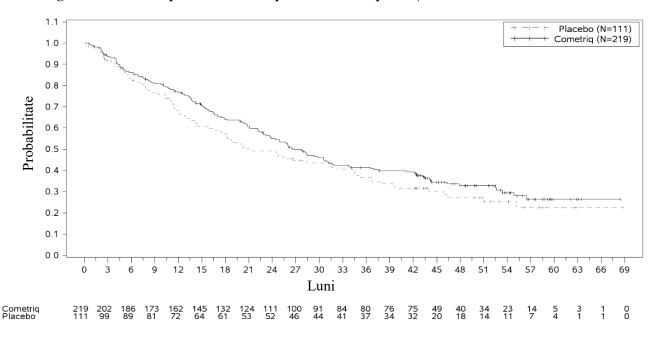
Figura 1: Curba Kaplan Meier pentru timpul de supraviețuire fără progresia bolii



Număr de	subiecți cu r	isc						
Luna	0	3	6	9	12	15	18	21
Cometriq	219	121	78	55	31	12	2	1
Placebo	111	35	11	6	3	2	0	0

Analiza finală a TTS a fost efectuată după ce au survenit 218 evenimente (decese), iar aceasta a evidențiat o tendință de creștere a timpului median de supraviețuire de 5,5 luni în grupul de tratament cu cabozantinib: mediana (luni) 26,6 cabozantinib față de 21,1 placebo (IR = 0,85% [IÎ 95%: 0,64, 1,12], p = 0,2409).

Figura 2: Curba Kaplan-Meier a timpului total de supraviețuire



Tabelul 2: Rezumatul constatărilor principale privind eficacitatea

	Cabozantinib	Placebo		
Valaansa madianš a timuului da	11,2 luni	4,0 luni		
Valoarea mediană a timpului de supraviețuire fără progresia bolii	IR: 0,28 (0,19, 0,40) p < 0,0001			
	26,6 luni	21,1 luni		
Valoarea mediană a timpului total de supraviețuire	IR: 0,85 (0,64, 1,12)			
supravicţuire	p = (),2409		
	27,9%	0%		
Rata generală de răspuns ^a (IÎ 95%)	(21,9%, 34,5%)			
	p < 0,0001			
Durata răspunsului; mediana	14,6 luni	N/A		
(IÎ 95%)	(11,1, 17,5)			
D-4- d	55,3%	13,5%		
Rata de control al bolii ^b (IÎ 95)	(48,3%, 62,2%)	(7,6%, 21,6%)		
Dămungul mirind calcitaning	47%	3%		
Răspunsul privind calcitonina ^a	$(49/104)^{c}$	(1/40) ^c		
Dămungul ACE2	33%	2%		
Răspunsul ACE ^a	(47/143) ^c	(1/55) ^c		

a R aspuns = RC + RP

Statusul mutației RET

Dintre cei 215 pacienți pentru care au fost disponibile suficiente date pentru determinarea statusului mutației, 78,6% (n=169) au fost clasificați cu status pozitiv al mutației *RET* (din care 126 prezentau rezultat pozitiv pentru mutația M918T), iar 21,4% (n=46) au fost clasificați cu status negativ al mutației *RET*. Pentru alți 115 pacienți, statusul mutației RET nu a putut fi determinat sau era incert. La toate cele trei subgrupe, valoarea TSP a fost crescută în grupul de tratament cu cabozantinib comparativ cu grupul de tratament cu placebo (IR de 0,23, 0,53 și 0,30 pentru subgrupele cu status al mutației *RET* pozitiv, negativ și respectiv necunoscut). Ratele de răspuns obiectiv măsurate la aceste subgrupe au fost în general concordante cu rezultatele privind TSP, subgrupele cu status pozitiv, negativ și necunoscut al mutației *RET* având rate de răspuns tumoral de 32%, 22% și respectiv 25%.

Analiza genetică aprofundată a indicat că o proporție scăzută de pacienți prezentau mutații tumorale somatice la nivelul *HRAS*, *KRAS* sau *NRAS*. Acești pacienți (n=16) au prezentat prelungiri semnificative al TSP (IR de 0,15) și o rată a răspunsului obiectiv de 31%. Pacienții cu status negativ al mutației *RET*, fără dovezi ale prezenței mutației RAS (n=33) au prezentat un beneficiu redus din punct de vedere al TSP (IR de 0,87) și o rată de răspuns mai scăzută, de 18%, comparativ cu alte subgrupe definite pe baza mutațiilor.

S-a observat o îmbunătățire semnificativă a TTS la subgrupul de pacienți cu status pozitiv al mutației *RET* M918T (n=81/219 din grupul de tratament cu cabozantinib): 44,3 luni în grupul de tratament cu cabozantinib față de 18,9 luni în grupul la care s-a administrat placebo (IR = 0,60, p = 0,0255). Nu a existat nicio îmbunătățire a TTS pentru subgrupurilecu status negativ și necunoscut al mutației *RET* M918T.

^b Rata de control al bolii = AS+ RGR

^c Include pacienții evaluabili din punct de vedere al răspunsului

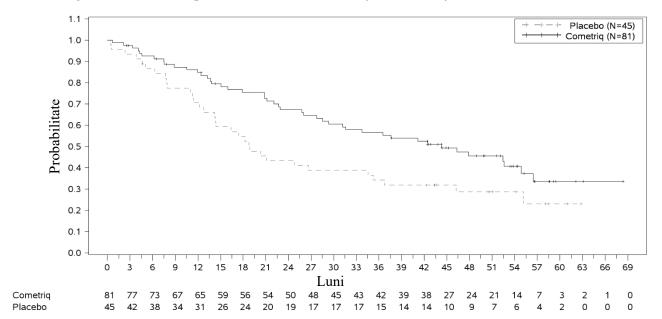


Figura 3: Analiza Kaplan-Meier a TTS la subiecții cu o mutație RET M918T

Copii și adolescenți

Agenția Europeană pentru Medicamente a suspendat temporar obligația de depunere a rezultatele studiilor efectuate cu cabozantinib la una sau mai multe subgrupe de copii și adolescenți în tratamentul tumorilor solide maligne (vezi pct. 4.2 pentru informații privind utilizarea la copii și adolescenți).

5.2 Proprietăți farmacocinetice

Absorbție

În urma administrării de cabozantinib pe cale orală, concentrațiile plasmatice maxime de cabozantinib sunt atinse la 2 până la 5 ore după administrarea dozei. Profilurile concentrație plasmatică – timp arată o a doua valoare maximă a absorbției, la aproximativ 24 ore după administrare, ceea ce sugerează că cabozantinibul ar putea fi recirculat în sistemul entero-hepatice.

Administrarea repetată zilnică de doze de cabozantinib de 140 mg timp de 19 zile a determinat o acumulare medie a cabozantinibului (pe baza ASC) de aproximativ 4-5 ori comparativ cu administrarea unei doze unice; starea de echilibru se atinge aproximativ în ziua 15.

O masă cu conținut crescut de grăsimi a crescut moderat valorile C_{max} și ASC (41% și respectiv 57%) față de condițiile de repaus alimentar, la voluntari sănătoși, la care s-a administrat pe cale orală o doză unică de cabozantinib de 140 mg. Nu există date cu privire la efectul exact al alimentelor consumate după o oră de la administrarea cabozantinibului.

Nu a putut fi demonstrată bioechivalența între capsula de cabozantinib și forma farmaceutică de comprimat, în urma administrării unei doze unice de 140 mg la subiecți sănătoși. A fost observată o creștere de 19% a valorilor C_{max} ale cabozantinibului în cazul administrării formei farmaceutice de comprimat (CABOMETYX), comparativ cu administrarea sub formă de capsulă (COMETRIQ. Valorile ASC au fost similare în cazul administrării formei farmaceutice de comprimat (CABOMETYX), comparativ cu administrarea sub formă de capsulă (COMETRIQ) (diferență < 10%).

Distribuție

Cabozantinibul se leagă în mare măsură de proteine, *in vitro*, în plasma umană (\geq 99,7%). Pe baza modelului farmacocinetic populațional (PK), volumul distribuției (V/F) este de aproximativ 349 l (SE: \pm 2,73%). Legarea de proteine nu a fost afectată la pacienții cu funcție renală sau hepatică ușor sau moderat afectată.

Metabolizare

Cabozantinibul a fost metabolizat *in vivo*. În plasmă au fost prezenți patru metaboliți la expuneri (ASC) mai mari de 10% decât cea a medicamentului sub formă nemodificată: XL184-N-oxid, compusul de scindare XL184 amidă, XL184 mono-hidroxi-sulfat și sulfatul compus de scindare 6-desmetil amidă. Cei doi metaboliți neconjugați (XL184-N-oxid și compusul de scindare XL 184 amidă), care dețin <1% din potența de inhibare specifică a kinazei a cabozantinibului sub formă nemodificată reprezintă fiecare <10% din expunerea plasmatică totală asociată medicamentului.

Cabozantinibul este un substrat pentru metabolizarea CYP3A4 *in vitro*, având în vedere că un anticorp de neutralizare pentru CYP3A4 a inhibat formarea metabolitului XL184 N-oxid cu 80% la incubarea enzimelor microzomale hepatice umane (HLM) catalizată cu NADPH; în schimb anticorpii de neutralizare pentru CYP1A2, CYP2A6, CYP2B6, CYP2C8, CYP2C19, CYP2D6 și CYP2E1 nu au avut niciun efect asupra formării de metaboliți ai cabozantinibului. Un anticorp de neutralizare pentru CYP2C9 a evidențiat un efect minim asupra formării metaboliților cabozantinibului (adică o scădere de a <20%).

Eliminare

Timpul de înjumătățire plasmatică prin eliminare a cabozantinibului în studiile cu administrare de doză unică la voluntari sănătoși este de aproximativ 120 ore. Valoarea medie a clearance-ului (CL/F) la starea de echilibru la pacienții cu neoplazie a fost estimată la 4,4 l/oră în cadrul unei analize PK populaționale. După o perioadă de colectare de 48 zile, după administrarea unei doze unice de cabozantinib marcat ¹⁴C, a fost recuperat un procent de aproximativ 81% din radioactivitatea totală administrată, 54% în materiile fecale și 27% în urină.

Farmacocinetica la grupe speciale de pacienți

Insuficiență renală

Rezultatele dintr-un studiu efectuat la pacienți cu insuficiență renală indică faptul că rapoartele mediei geometrice a celor mai mici pătrate pentru cabozantinibul din plasmă, C_{max} și ASC_{0-inf} au fost cu 19% și 30% mai crescute, pentru pacienții cu insuficiență renală ușoară (ÎÎ 90% pentru C_{max} între 91,60% și 155,51%; ASC_{0-inf} între 98,79% și 171,26%) și cu 2% și 6-7% mai crescute (ÎÎ 90% pentru C_{max} între 78,64% și 133,52%; ASC_{0-inf} între 79,61% și 140.11%), pentru pacienții cu insuficiență renală moderată față de subiecții cu funcție renală normală. Nu s-au efectuat studii la pacienți cu insuficiență renală severă.

Insuficiență hepatică

Rezultatele dintr-un studiu efectuat la pacienți cu insuficiență hepatică indică faptul că expunerea ($ASC_{0\text{-}inf}$) a crescut cu 81% și respectiv 63% la pacienții cu insuficiență hepatică ușoară și moderată ($I\hat{I}$ 90% pentru $ASC_{0\text{-}inf}$: între 121,44% și 270,34% pentru insuficiența ușoară și între 107,37% și 246,67% pentru insuficiența moderată). Nu s-au efectuat studii la pacienți cu insuficiență hepatică severă.

<u>Rasă</u>

Nu sunt disponibile date pentru a determina o diferentă între parametrii PK în functie de rasă.

5.3 Date preclinice de siguranță

Reacțiile adverse neobservate în studiile clinice, dar semnalate la animale la valori de expunere similare cu cele clinice și cu posibilă relevanță pentru utilizarea clinică, au fost următoarele: În studiile privind toxicitatea după doze repetate, cu durata de până la 6 luni, efectuate la șobolani și câini, organele la care s-a manifestat toxicitatea au fost tractul GI, măduva osoasă, țesuturile limfoide, rinichii, glandele suprarenale și țesuturile aparatului reproductiv. Valorile fără efecte adverse observabile (NOAEL) pentru aceste constatări s-au situat sub valorile de expunere clinică la om la doza terapeutică țintă.

Cabozantinibul nu a evidențiat mutagenitate sau clastogenitate în cadrul unei baterii standard de teste de genotoxicitate. Potențialul carcinogen al cabozantinibului a fost evaluat la două specii: șoareci transgenici rasH2 și șobolani Sprague-Dawley. În cadrul studiului de carcinogenitate la șobolan de 2 ani, neoplaziile legate de cabozantinib au constat într-o creștere a incidenței feocromocitomului benign, singur sau în combinație cu feocromocitomul malign /complexul feocromocitom malign ale medulosuprarenalei la ambele sexe la expuneri mult mai mici decât expunerea intenționată la om. Relevanța clinică a leziunilor neoplazice observate la șobolani este incertă, dar este posibil să fie scăzută. Cabozantinibul nu a fost carcinogen pe un model standard la șoareci rasH2, la o expunere putin mai crescută decât expunerea terapeutică planificată la om.

Studiile privind fertilitatea efectuate la șobolani au evidențiat fertilitate redusă a femelelor și masculilor. Mai mult, s-a observat hipospermatogeneză la câinii de sex masculin la valori ale expunerii sub valorile de expunere clinică la om la doza terapeutică țintă.

S-au efectuat studii privind dezvoltarea embrio-fetală la șobolani și iepuri. La șobolani, cabozantinibul a determinat pierderi post-implantare, edem fetal, palatoschizis/cheiloschizis, aplazie dermică și anomalii sau dezvoltare incompletă a cozilor. La iepuri, cabozantinibul a determinat modificări ale țesuturilor moi fetale (dimensiuni scăzute ale splinei, lob pulmonar intermediar de dimensiuni scăzute sau absent) și o incidență crescută a malformațiilor fetale totale. NOAEL pentru constatările referitoare la toxicitatea embrio-fetală și teratogenitate s-a situat sub valorile de expunere clinică la om la doza terapeutică țintă.

La șobolanii tineri (caracteristici comparabile cu cele de la copii și adolescenți cu vârsta >2 ani) la care s-a administrat cabozantinib s-a înregistrat o creștere a valorilor parametrilor NAN, o scădere a hematopoiezei, sistem reproducător puberal/imatur la femele (fără întârzierea deschiderii vaginale), anomalii dentare, conținut și densitate minerale osoase reduse, pigmentarea pielii și hiperplazia canalului coledoc. Constatările privind uterul/ovarele și scăderea hematopoiezei au părut să fie tranzitorii, însă efectele asupra parametrilor osoși și pigmentarea pielii au fost susținute. Nu s-au efectuat evaluări la șobolani tineri (caracteristici comparabile cu cele de la copii și adolescenți cu vârsta <2 ani).

6. PROPRIETĂŢI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipienților

Conținutul capsulei
Celuloză microcristalină
Croscarmeloză sodică
Amidon glicolat de sodiu
Dioxid de siliciu coloidal anhidru
Acid stearic

Capsula

Gelatină Oxid negru de fier (E172) (numai capsulele de 20 mg) Oxid roșu de fier (E172) (numai capsulele de 80 mg) Dioxid de titan (E171)

Cerneala de inscripționare Shellac Oxid negru de fier (E172) Propilenglicol

6.2 Incompatibilități

Nu este cazul.

6.3 Perioada de valabilitate

3 ani.

6.4 Precauții speciale pentru păstrare

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate.

6.5 Natura și conținutul ambalajului

Blistere din PVC/PE/PCTFE-Al cu folie pe partea din spate, sigilate într-un card de ambalare secundar, sigilat la căldură.

Carduri cu blistere conținând fie:

21 x 20 mg capsule (doza de 60 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile)

7 x 20 mg și 7 x 80 mg capsule (doza de 100 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile)

21 x 20 mg și 7 x 80 mg capsule (doza de 140 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile)

Ambalaj pentru 28 zile conținând:

84 capsule (4 carduri cu blistere a: 21 x 20 mg) (doza de 60 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile) 56 capsule (4 carduri cu blistere a: 7 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 100 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

112 capsule (4 carduri cu blistere a: 21 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 140 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

7. DEŢINĂTORUL AUTORIZAŢIEI DE PUNERE PE PIAŢĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franta

8. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/001	7 x 20 mg capsule (doza de 60 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile)
EU/1/13/890/002	7 x 20 mg şi 7 x 80 mg capsule (doza de 100 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile)
EU/1/13/890/003	21 x 20 mg şi 7 x 80 mg capsule (doza de 140 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile)
EU/1/13/890/004	84 capsule (4 carduri cu blistere a: 21 x 20 mg) (doza de 60 mg/zi pentru o
	rezervă de 28 zile)
EU/1/13/890/005	56 capsule (4 carduri cu blistere a: 7 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 100 mg/zi
	pentru o rezervă de 28 zile)
EU/1/13/890/006	112 capsule (4 carduri cu blistere a: 21 x 20 mg şi 7 x 80 mg) (doza de
	140 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI SAU A REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

Data primei autorizări: 21 martie 2014

Data ultimei reînnoiri a autorizației: 11 februarie 2021

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Medicamente http://www.ema.europa.eu.

ANEXA II

- A. FABRICANTUL RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIEI
- B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA
- C. ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ
- D. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICACE A MEDICAMENTULUI

A. FABRICANTUL RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIEI

Numele și adresa fabricantului responsabil pentru eliberarea seriei

Catalent Germany Schorndorf GmbH Steinbeisstr. 1 und 2 73614 Schorndorf Germania

Tjoapack Netherlands B.V. Nieuwe Donk 9 4879 AC Etten-Leur Olanda

Prospectul tipărit al medicamentului trebuie să menționeze numele și adresa fabricantului responsabil pentru eliberarea seriei respective.

B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală restrictivă (vezi Anexa I: Rezumatul caracteristicilor produsului, pct. 4.2).

C. ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

• Rapoartele periodice actualizate privind siguranța (PSUR)

Cerințele pentru depunerea PSUR pentru acest medicament sunt prezentate în lista de date de referință și frecvențe de transmitere la nivelul Uniunii (lista EURD), menționată la articolul 107c alineatul (7) din Directiva 2001/83/CE și orice actualizări ulterioare ale acesteia publicată pe portalul web european privind medicamentele.

D. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICACE A MEDICAMENTULUI

• Planul de management al riscului (PMR)

Deținătorul autorizației de punere pe piață (DAPP) se angajează să efectueze activitățile și intervențiile de farmacovigilență necesare detaliate în PMR-ul aprobat și prezentat în modulul 1.8.2 al autorizației de punere pe piață și orice actualizări ulterioare aprobate ale PMR-ului.

O versiune actualizată a PMR trebuie depusă:

- la cererea Agenției Europene pentru Medicamente;
- la modificarea sistemului de management al riscului, în special ca urmare a primirii de informații noi care pot duce la o schimbare semnificativă în raportul beneficiu/risc sau ca urmare a atingerii unui obiectiv important (de farmacovigilență sau de reducere la minimum a riscului).

ANEXA III ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL

A. ETICHETAREA

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR

CARD CU BLISTERE, doza de 60 mg

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule cabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANŢEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL

Capsule 20 mg

Doza de 60 mg

Ambalaj pentru doza zilnică de 60 mg

21 x 20 mg capsule (doza de 60 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile)

Fiecare doză zilnică de 60 mg conține trei capsule gri de 20 mg.

5. MODUL ŞI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Prospect în săculeț.

6. ATENŢIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Instrucțiuni de administrare

A se lua toate capsulele de pe un rând în fiecare zi, fără alimente (pacienții trebuie să nu consume alimente cu cel puțin 2 ore înainte și timp de o oră după ce iau capsula). A se înregistra data primei doze.

1. Se apasă clapeta din margine



2. Se îndepărtează învelișul din hârtie



3. Se apasă capsula prin folie



8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/001

13. SERIA DE FABRICAȚIE
T at
Lot
14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE
Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.
15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
16. INFORMAŢII ÎN BRAILLE
COMETRIQ 20 mg
doza de 60 mg/zi
17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL
Cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.
18. IDENTIFICATOR UNIC – DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE
PC CV
SN NN
TATA

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR

CUTIA PENTRU 28 ZILE, doza de 60 mg (INCLUDE CHENAR ALBASTRU)

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule cabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL

Doza de 60 mg

Ambalaj pentru 28 zile: 84 capsule (4 carduri cu blistere a: 21 x 20 mg capsule) pentru doza zilnică de 60 mg, pentru o rezervă de 28 zile.

Fiecare doză zilnică de 60 mg conține trei capsule gri de 20 mg.

5. MODUL ŞI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Consultați fiecare card cu blistere pentru instrucțiuni privind eliberarea.

8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDITII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/004 84 capsule (4 carduri cu blistere a 21 x 20 mg) (doza de 60 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

13. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.

15. INSTRUCŢIUNI DE UTILIZARE

16. INFORMAŢII ÎN BRAILLE

COMETRIQ 20 mg doza de 60 mg/zi

17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL

Cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

18. IDENTIFICATOR UNIC – DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE

PC

SN

NN

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL PRIMAR

CARD CU BLISTERE DIN AMBALAJUL PENTRU 28 ZILE, doza de 60 mg (FĂRĂ CHENAR ALBASTRU)

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule cabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANŢEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ŞI CONŢINUTUL

Capsule

20 mg

Doza de 60 mg

21 x 20 mg capsule (doza de 60 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile). Componentă a unui ambalaj pentru 28 zile, nu poate fi comercializată separat.

Ambalaj pentru doza zilnică de 60 mg

Fiecare doză zilnică de 60 mg conține trei capsule gri de 20 mg.

5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Prospect în săculeț.

6. ATENŢIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Instrucțiuni de administrare

A se lua toate capsulele de pe un rând în fiecare zi, fără alimente (pacienții trebuie să nu consume alimente cu cel puțin 2 ore înainte și timp de o oră după ce iau capsula). A se înregistra data primei doze.

1. Se apasă clapeta din margine



2. Se îndepărtează învelișul din hârtie



3. Se apasă capsula prin folie



8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/004 84 capsule (4 carduri cu blistere a 21 x 20 mg) (doza de 60 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

13.	SERIA DE FABRICAȚIE
T -4	
Lot	
14.	CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE
N 11	
Mean	icament eliberat pe bază de prescripție medicală.
15.	INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
16.	INFORMAȚII ÎN BRAILLE
10.	INFORMA JII IN BRAILLE
17.	IDENTIFICATOR UNIC- COD DE BARE BIDIMENSIONAL
18.	IDENTIFICATOR UNIC- DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR

CARD CU BLISTERE, doza de 100 mg

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule COMETRIQ 80 mg capsule cabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANŢEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg sau 80 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL

Capsule 20 mg și 80 mg Doza de 100 mg

Ambalaj pentru doza zilnică de 100 mg

7 x 20 mg capsule și 7 x 80 mg capsule (doza de 100 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile).

Fiecare doză zilnică de 100 mg conține o combinație de o capsulă gri de 20 mg și o capsulă portocalie de 80 mg.

5. MODUL ŞI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Prospect în săculeț.

6. ATENŢIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Instrucțiuni de administrare

A se lua toate capsulele de pe un rând în fiecare zi, fără alimente (pacienții trebuie să nu consume alimente cu cel puțin 2 ore înainte și timp de o oră după ce iau capsula). A se înregistra data primei doze.

1. Se apasă clapeta din margine



2. Se îndepărtează învelișul din hârtie



3. Se apasă capsula prin folie



8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/002

13.	SERIA DE FABRICAȚIE
Lot	
14.	CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE
Medi	cament eliberat pe bază de prescripție medicală.
15.	INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
16.	INFORMAȚII ÎN BRAILLE
COM	ETRIQ 20 mg
	ETRIQ 80 mg
	de 100 mg/zi
17.	IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL
Cod	le bare bidimensional care conține identificatorul unic.
Cou c	ic bare bleimensional care confine identificatorul unic.
18.	IDENTIFICATOR UNIC – DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE
10.	DILL BEBBB I BATTON OF THE
PC	
SN	
NN	

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR

CUTIA PENTRU 28 ZILE, doza de 100 mg (INCLUDE CHENAR ALBASTRU)

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule COMETRIQ 80 mg capsule cabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANŢEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg sau 80 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ŞI CONŢINUTUL

Doza de 100 mg

Ambalaj pentru 28 zile: 56 capsule (4 carduri cu blistere a: 7 x 20 mg capsule și 7 x 80 mg capsule) pentru doza zilnică de 100 mg, pentru o rezervă de 28 zile.

Fiecare doză zilnică de 100 mg conține o combinație de o capsulă gri de 20 mg și o capsulă portocalie de 80 mg.

5. MODUL ŞI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

6. ATENŢIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Consultați fiecare card cu blistere pentru instrucțiuni privind eliberarea.

8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDITII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/005 56 capsule (4 carduri cu blistere a 7 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 100 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

13. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.

15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

16. INFORMAŢII ÎN BRAILLE

COMETRIQ 20 mg COMETRIQ 80 mg doza de 100 mg/zi

17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL

Cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

18. IDENTIFICATOR UNIC – DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE

PC

SN

NN

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL PRIMAR

CARD CU BLISTERE DIN AMBALAJUL PENTRU 28 ZILE, doza de 100 mg (FĂRĂ CHENAR ALBASTRU)

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule COMETRIQ 80 mg capsule cabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANŢEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg sau 80 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENTILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL

Capsule

20 mg și 80 mg

Doza de 100 mg

7 x 20 mg capsule și 7 x 80 mg capsule (doza de 100 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile). Componentă a unui ambalaj pentru 28 zile, nu poate fi comercializată separat.

Ambalaj pentru doza zilnică de 100 mg

Fiecare doză zilnică de 100 mg conține o combinație de o capsulă gri de 20 mg și o capsulă portocalie de 80 mg.

5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Prospect în săculeț.

6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Instrucțiuni de administrare

A se lua toate capsulele de pe un rând în fiecare zi, fără alimente (pacienții trebuie să nu consume alimente cu cel puțin 2 ore înainte și timp de o oră după ce iau capsula). A se înregistra data primei doze.

1. Se apasă clapeta din margine



2. Se îndepărtează învelișul din hârtie



3. Se apasă capsula prin folie



8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/005 56 capsule (4 carduri cu blistere a 7 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 100 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

13.	SERIA DE FABRICAȚIE	
Lot		
14.	CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE	
Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.		
15.	INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE	
16		
16.	INFORMAȚII ÎN BRAILLE	
17.	IDENTIFICATOR UNIC- COD DE BARE BIDIMENSIONAL	
18.	IDENTIFICATOR UNIC- DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE	

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR

CARD CU BLISTERE, doza de 140 mg

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule COMETRIQ 80 mg capsule cabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANTEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg sau 80 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL

Capsule 20 mg și 80 mg

Doza de 140 mg

Ambalaj pentru doza zilnică de 140 mg

 $21 \times 20 \text{ mg}$ capsule și $7 \times 80 \text{ mg}$ capsule (doza de 140 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile) Fiecare doză zilnică de 140 mg conține o combinație de trei capsule gri de 20 mg și o capsulă portocalie de 80 mg.

5. MODUL ŞI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Prospect în săculeț.

6. ATENŢIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Instrucțiuni de administrare

A se lua toate capsulele de pe un rând în fiecare zi, fără alimente (pacienții trebuie să nu consume alimente cu cel puțin 2 ore înainte și timp de o oră după ce iau capsula). A se înregistra data primei doze.

1. Se apasă clapeta din margine



2. Se îndepărtează învelișul din hârtie



3. Se apasă capsula prin folie



8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/003

13.	SERIA DE FABRICAȚIE
Lot	
14.	CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE
Med	cament eliberat pe bază de prescripție medicală.
15.	INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
16.	INFORMAȚII ÎN BRAILLE
CON	IFTRIO 20 mg
	IETRIQ 20 mg IETRIQ 80 mg
COM	
COM	IETRIQ 80 mg
COM	IETRIQ 80 mg
COM doza	IETRIQ 80 mg de 140 mg/zi IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL
COM doza	METRIQ 80 mg de 140 mg/zi
COM doza	IETRIQ 80 mg de 140 mg/zi IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL
COM doza 17. Cod 18.	IETRIQ 80 mg de 140 mg/zi IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL de bare bidimensional care conține identificatorul unic.
COM doza	IETRIQ 80 mg de 140 mg/zi IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR

CUTIA PENTRU 28 ZILE, doza de 140 mg (INCLUDE CHENAR ALBASTRU)

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule COMETRIQ 80 mg capsule Ccabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANŢEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg sau 80 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENȚILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ŞI CONŢINUTUL

Doza de 140 mg

Ambalaj pentru 28 zile: 112 capsule (4 carduri cu blistere a: 21 x 20 mg capsule și 7 x 80 mg capsule) pentru doza zilnică de 140 mg, pentru o rezervă de 28 zile.

Fiecare doză zilnică de 140 mg conține o combinație de trei capsule gri de 20 mg și o capsulă portocalie de 80 mg.

5. MODUL ŞI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

6. ATENŢIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Consultați fiecare card cu blistere pentru instrucțiuni privind eliberarea.

8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDITII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/006 112 capsule (4 carduri cu blistere a 21 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 140 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

13. SERIA DE FABRICAȚIE

Lot

14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.

15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

16. INFORMAŢII ÎN BRAILLE

COMETRIQ 20 mg COMETRIQ 80 mg doza de 140 mg/zi

17. IDENTIFICATOR UNIC - COD DE BARE BIDEMENSIONAL

Cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

18. IDENTIFICATOR UNIC – DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE

PC

SN

NN

INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL PRIMAR

CARD CU BLISTERE DIN AMBALAJUL PENTRU 28 ZILE, doza de 140 mg (FĂRĂ CHENAR ALBASTRU)

1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

COMETRIQ 20 mg capsule COMETRIQ 80 mg capsule Cabozantinib

2. DECLARAREA SUBSTANŢEI(LOR) ACTIVE

Fiecare capsulă conține malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg sau 80 mg cabozantinib.

3. LISTA EXCIPIENTILOR

4. FORMA FARMACEUTICĂ ŞI CONŢINUTUL

Capsule

20 mg și 80 mg

Doza de 140 mg

21 x 20 mg capsule și 7 x 80 mg capsule (doza de 140 mg/zi pentru o rezervă de 7 zile). Componentă a unui ambalaj pentru 28 zile, nu poate fi comercializată separat.

Ambalaj pentru doza zilnică de 140 mg

Fiecare doză zilnică de 140 mg conține o combinație de trei capsule gri de 20 mg și o capsulă portocalie de 80 mg.

5. MODUL ŞI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Prospect în săculeț.

6. ATENŢIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

7. ALTĂ(E) ATENŢIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)

Instrucțiuni de administrare

A se lua toate capsulele de pe un rând în fiecare zi, fără alimente (pacienții trebuie să nu consume alimente cu cel puțin 2 ore înainte și timp de o oră după ce iau capsula). A se înregistra data primei doze.

1. Se apasă clapeta din margine



2. Se îndepărtează învelișul din hârtie



3. Se apasă capsula prin folie



8. DATA DE EXPIRARE

EXP

9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate. A nu se păstra la temperaturi peste 25°C.

10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.

11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ

EU/1/13/890/006 112 capsule (4 carduri cu blistere a 21 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 140 mg/zi pentru o rezervă de 28 zile)

13.	SERIA DE FABRICAȚIE	
Lot		
14.	CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE	
Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.		
15.	INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE	
16.	INFORMAȚII ÎN BRAILLE	
17.	IDENTIFICATOR UNIC- COD DE BARE BIDIMENSIONAL	
18.	IDENTIFICATOR UNIC- DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE	

B. PROSPECTUL

Prospect: Informații pentru pacient

COMETRIQ 20 mg capsule COMETRIQ 80 mg capsule cabozantinib

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să luați acest medicament deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

Ce găsiți în acest prospect:

- 1. Ce este COMETRIQ și pentru ce se utilizează
- 2. Ce trebuie să știți înainte să luați COMETRIQ
- 3. Cum să luați COMETRIQ
- 4. Reacții adverse posibile
- 5. Cum se păstrează COMETRIQ
- 6. Continutul ambalajului si alte informatii

1. Ce este COMETRIQ și pentru ce se utilizează

Ce este COMETRIQ

COMETRIQ este un medicament pentru cancer care conține substanța activă malat de cabozantinib (S). COMETRIQ este un medicament utilizat pentru tratamentul cancerului tiroidian medular, un tip rar de cancer, care nu poate fi înlăturat prin intervenție chirurgicală sau care s-a răspândit în alte părți ale corpului.

Cum actionează COMETRIO

COMETRIQ blochează acțiunea proteinelor denumite receptori ai tirozin-kinazei (RTKs), implicate în creșterea celulelor și dezvoltarea de noi vase de sânge care le aprovizionează. Aceste proteine pot fi prezente în concentrații mari în celulele canceroase, iar prin blocarea acțiunii lor, COMETRIQ poate încetini viteza de dezvoltare a tumorii și poate ajuta la întreruperea aprovizionării cu sânge de care are nevoie cancerul.

COMETRIQ poate încetini sau opri dezvoltarea cancerului tiroidian medular. Poate ajuta la micsorarea tumorilor asociate acestui tip de cancer.

2. Ce trebuie să știți înainte să luați COMETRIQ

Nu luati COMETRIO

- dacă sunteți alergic la cabozantinib sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerate la pct. 6).

Atenționări și precauții

Înainte să luati COMETRIQ, adresati-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă:

- aveți tensiune arterială crescută
- dacă aveți sau ați avut un anevrism (lărgirea și slăbirea peretelui unui vas de sânge) sau o ruptură în peretele unui vas de sânge
- aveti diaree
- s-a întâmplat recent să aveți tuse cu sânge sau sângerare semnificativă
- vi s-a efectuat o intervenție chirurgicală în ultima lună (sau dacă sunt planificate proceduri chirurgicale), inclusiv proceduri stomatologice
- vi s-a efectuat radioterapie în ultimele 3 luni
- aveți o boală inflamatorie a intestinului (de exemplu boala Crohn, colită ulcerativă sau diverticulită)
- vi s-a spus că cancerul dumneavoastră s-a răspândit către căile respiratorii sau esofag
- ați avut recent cheaguri de sânge la nivelul picioarelor, accident vascular cerebral sau infarct miocardic
- luați medicamente pentru controlul ritmului cardiac, aveți o frecvență cardiacă scăzută, aveți probleme cu inima sau aveți probleme legate de valorile calciului, potasiului sau magneziului din sânge
- suferiți de o boală de ficat sau de rinichi.

Spuneți medicului dumneavoastră dacă vreuna dintre aceste situații este valabilă în cazul dumneavoastră. Este posibil să aveți nevoie de tratament pentru acestea, medicul dumneavoastră poate decide să vă modifice doza de COMETRIQ sau să oprească definitiv tratamentul. Vezi și pct. 4, "Reacții adverse posibile".

De asemenea, trebuie să spuneți medicului stomatolog că luați COMETRIQ. Este important să mențineți o bună igienă a gurii în timpul tratamentului cu COMETRIQ.

Copii și adolescenți

COMETRIQ nu este recomandat pentru copii sau adolescenți. Nu se cunosc efectele COMETRIQ la persoanele cu vârsta sub 18 ani.

COMETRIQ împreună cu alte medicamente

Vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați sau ați luat recent orice alte medicamente, inclusiv dintre cele eliberate fără prescripție medicală. Aceasta deoarece COMETRIQ poate afecta modul în care acționează alte medicamente. De asemenea, unele medicalente pot afecta modul în care acționează COMETRIQ. Aceasta poate însemna că medicul trebuie să modifice doza (dozele) pe care o (le) luați.

- Medicamente care tratează infecțiile fungice, cum sunt itraconazolul, ketoconazolul și posaconazolul
- Medicamente utilizate pentru tratarea infecțiilor bacteriene (antibiotice) cum sunt eritromicina, claritromicina și rifampicina
- Medicamente pentru alergii, cum sunt fexofenadina
- Medicamente utilizate pentru tratarea anginei pectorale (durere în piept cauzată de aflux insuficient către inimă) cum este ranolazina
- Medicamente utilizate pentru tratarea epilepsiei sau a convulsiilor, cum sunt fenitoina, carbamazepina si fenobarbitalul
- Medicamente pe bază de plante care conțin sunătoare (*Hypericum perforatum*), utilizate uneori pentru tratarea depresiei sau a afecțiunilor asociate depresiei, cum este anxietatea.
- Medicamente utilizate pentru subțierea sângelui, cum este warfarina și dabigatran etexilat
- Medicamente pentru tratarea tensiunii arteriale crescute sau a altor afecțiuni ale inimii, cum sunt aliskirenul, ambrisentanul, digoxina, talinololul și tolvaptanul

- Medicamente pentru diabet zaharat, cum sunt saxagliptinul și sitagliptinul
- Medicamente utilizate pentru tratarea gutei, cum este colchicina
- Medicamente utilizate pentru tratarea infecției cu HIV sau a SIDA, cum sunt ritonavirul, maravirocul și emtricitabina
- Medicamente utilizate pentru tratarea infecțiilor virale, cum este efavirenzul
- Medicamente utilizate pentru prevenirea respingerii transplantului (ciclosporină) și scheme de tratament pe bază de ciclosporină utilizate în artrita reumatoidă și psoriazis

Contraceptive orale

Dacă luați COMETRIQ în timp ce utilizați contraceptive orale, acestea pot fi ineficiente. Trebuie să folosiți și un contraceptiv de barieră (de exemplu prezervativ sau diafragmă) în timp ce luați COMETRIQ și timp de cel puțin 4 luni după încheierea tratamentului.

COMETRIQ împreună cu alimente

Evitați consumul de produse care conțin grepfrut pe parcursul tratamentului cu acest medicamente, deoarece acest fruct poate determina creșteri ale concentrațiilor COMETRIQ din sânge.

Sarcina, alăptarea și fertilitatea

Evitați să rămâneți gravidă în timpul tratamentului cu COMETRIQ. Dacă este posibilă apariția unei sarcini la dumneavoastră sau partenera dumneavoastră, utilizați măsuri contraceptive adecvate în timpul tratamentului și timp de cel puțin 4 luni după încheierea tratamentului. Discutați cu medicul dumneavoastră despre metodele contraceptive adecvate în perioada în care luați COMETRIQ. Vezi pct. 2.

Dacă dumneavoastră sau partenera dumneavoastră rămâne gravidă sau intenționează să rămână gravidă în timpul tratamentului cu COMETRIQ, adresați-vă medicului dumneavoastră.

Discutați cu medicul dumneavoastră ÎNAINTE de a lua COMETRIQ dacă dumneavoastră sau partenera dumneavoastră luați în considerare sau intenționați să aveți un copil după încheierea tratamentului. Există posibilitatea ca fertilitatea dumneavoastră să fie afectată de tratamentul cu COMETRIQ.

Femeile care iau COMETRIQ nu trebuie să alăpteze în timpul tratamentului, precum și timp de cel puțin 4 luni după încheierea tratamentului, deoarece cabozantinibul și/sau metaboliții acestuia pot fi excretați în laptele matern și pot avea efecte dăunătoare asupra copilului.

Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor

Se recomandă prudență când conduceți vehiculele sau folosiți utilaje. Rețineți că tratamentul cu COMETRIQ vă poate face să vă simțiți obosit sau slăbit.

COMETRIQ conține sodium

Acest medicament conține sodiu mai puțin de 1mmol (23 mg) per comprimat, adică practic "nu conține sodiu".

3. Cum să luați COMETRIQ

Luați întotdeauna acest medicament exact așa cum v-a spus medicul sau farmacistul. Discutați cu medicul dumneavoastră sau cu farmacistul dacă nu sunteți sigur.

Trebuie să continuați să luați acest medicament până ce medicul dumneavoastră decide oprirea tratamentului. Dacă manifestați reacții adverse grave, medicul dumneavoastră poate decide să vă modifice doza sau să oprească tratamentul mai devreme decât fusese planificat. Medicul

dumneavoastră va stabili dacă este nevoie de ajustarea dozei, în special în timpul primelor opt săptămâni de terapie cu COMETRIQ.

COMETRIQ trebuie luat o dată pe zi. În funcție de doza care v-a fost prescrisă, numărul de capsule care trebuie luat este următorul:

- 140 mg (1 capsulă portocalie de 80 mg și 3 capsule gri de 20 mg)
- 100 mg (1 capsulă portocalie de 80 mg și 1 capsulă gri de 20 mg)
- 60 mg (3 capsule gri de 20 mg)

Medicul va decide care este doza potrivită pentru dumneavoastră.

Capsulele sunt furnizate într-un card cu blistere, organizat în funcție de doza prescrisă. Fiecare card cu blistere are suficiente capsule pentru șapte zile (o săptămână). Capsulele sunt disponibile și sub formă de ambalaj pentru 28 zile, care conține suficiente capsule pentru 28 zile, în 4 carduri cu blistere, cu capsule pentru șapte zile în fiecare card.

În fiecare zi, luați toate capsulele de pe un rând. La pct. 6 de mai jos sunt prezentate mai multe informații care se află pe cardul cu blistere, inclusiv câte capsule veți lua și câte capsule se află în total în fiecare card cu blistere. Pentru a vă ajuta să vă reamintiți dozele, notați data când ați luat prima doză în spatiul de lângă capsule. Pentru a extrage capsulele necesare pentru doza dumneavoastră:

1. Apăsați clapa din margine



2. Îndepărtați învelișul din hârtie



3. Apăsați capsula prin folie



COMETRIQ **nu** trebuie luat împreună cu alimente. Trebuie să nu consumați alimente cu cel puțin 2 ore înainte de a lua COMETRIQ și timp de o oră după ce luați medicamentul. Înghițiți capsulele pe rând, cu apă. Nu deschideți capsulele.

Dacă luați mai mult COMETRIQ decât trebuie

Dacă ați luat mai mult din COMETRIQ decât ați fost instruit, discutați cu un medic sau mergeți imediat la spital cu capsulele și cu acest prospect.

Dacă uitați să luați COMETRIQ

- Dacă au rămas 12 ore sau mai mult înainte de momentul la care trebuie să luați următoarea doză, luați doza omisă imediat ce vă amintiți. Luați doza următoare la ora obișnuită.
- Dacă doza următoare trebuie luată în mai puțin de 12 ore, nu mai luați doza omisă. Luați doza următoare la ora obișnuită.

Dacă încetați să utilizați COMETRIQ

Întreruperea tratamentului poate întrerupe și efectul medicamentului. Nu opriți tratamentul cu COMETRIQ decât dacă ați discutat acest lucru cu medicul dumneavoastră. Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră.

4. Reacții adverse posibile

Ca toate medicamentele, acest medicament poate provoca reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele. Dacă manifestați reacții adverse, medicul dumneavoastră vă poate spune să luați COMETRIQ într-o doză mai mică. De asemenea, medicul dumneavoastră vă poate prescrie alte medicamente care să vă ajute la controlul reacțiilor adverse.

Spuneți imediat medicului dumneavoastră dacă observați oricare dintre următoarele reacții adverse - puteți necesita tratament medical de urgență:

- Simptome care includ durere la nivelul abdomenului, greață, vărsături, constipație sau febră. Acestea pot fi semne de perforație gastro-intestinală, un orificiu care apare la nivelul stomacului sau al intestinului și care vă poate pune viața în pericol.
- Umflare, durere la nivelul mâinilor si picioarelor sau scurtarea respirației.
- O leziune care nu se vindecă.
- Vărsături sau tuse cu sânge, care poate fi de culoare roşu aprins sau poate avea aspect de zaţ de cafea
- Durere la nivelul gurii, al dinților și/sau al maxilarului, umflături sau zone dureroase în interiorul gurii, amorțeală sau senzație de greutate la nivelul maxilarului sau slăbirea unui dinte. Acestea pot fi semne de deteriorare osoasă la nivelul maxilarului (osteonecroză).
- Convulsii, dureri de cap, stare de confuzie sau dificultăți de concentrare. Acestea pot fi semnele unei afecțiuni numite sindrom de encefalopatie posterioară reversibilă (SEPR). SEPR apare mai puțin frecvent (afectează mai puțin de 1 din 100 persoane).
- Diaree severă care pare că nu se stabilizează.

Alte reacții adverse includ:

Reacții adverse foarte frecvente (pot afecta mai mult de 1 din 10 persoane)

- Probleme la stomac, inclusiv diaree, greață, vărsături, constipație, indigestie și durere abdominală
- Dificultate la înghițire
- Bășici, durere la nivelul palmelor sau al tălpilor, erupție sau înroșire la nivelul pielii, uscăciune a pielii
- Scăderea poftei de mâncare, scădere în greutate, modificarea simțului gustului
- Oboseală, slăbiciune, dureri de cap, ameţeală
- Modificări de culoare ale părului (deschidere la culoare), căderea părului
- Hipertensiune arterială (creșterea tensiunii arteriale)
- Înroșire, umflare sau durere la nivelul gurii sau al gâtului, dificultăți de vorbire, răgușeală
- Modificări ale analizelor de sânge utilizate pentru monitorizarea stării generale de sănătate și a ficatului, valori scăzute ale electrolitilor (cum sunt magneziul, calciul sau potasiul)
- Nivel scăzut al trombocitelor
- Dureri de articulații, spasme musculare
- Umflarea ganglionilor limfatici
- Durere la nivelul bratelor, mâinilor, picioarelor sau labei picioarelor

Reacții adverse frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane)

- Anxietate, depresie, confuzie
- Durere generalizată, durere în piept sau durere musculară, durere de urechi, țiuit în urechi
- Slăbiciune, senzații diminuate sau furnicături la nivelul membrelor
- Frisoane, tremurat
- Deshidratare
- Inflamația abdomenului sau a pancreasului
- inflamația buzelor și a colțurilor gurii
- Inflamația rădăcinilor firelor de păr, acnee, bășici (în alte zone ale corpului decât mâinile sau picioarele)

- Umflare la nivelul feței și al altor părți ale corpului
- Pierderea sau modificarea gustului
- Hipotensiune arterială (scăderea tensiunii arteriale)
- Fibrilație atrială (ritm rapid și neregulat al inimii)
- Deschiderea la culoare a pielii, piele care se cojește, piele neobișnuit de albă
- Creștere anormală a părului
- Hemoroizi
- Pneumonie (infecție pulmonară)
- Durere la nivelul gurii, al dinților și/sau al maxilarului, umflături sau zone dureroase în interiorul gurii, amorțeală sau senzație de greutate la nivelul maxilarului sau slăbirea unui dinte
- Activitate diminuată a tiroidei; simptomele pot include: oboseală, creștere în greutate, constipație, senzație de frig și uscăciune a pielii
- Reducerea numărului de celule albe din sânge
- Niveluri scăzute ale fosfaților din sânge
- O fisură, un orificiu sau sângerare la nivelul stomacului sau al intestinului, inflamație sau fisură la nivelul anusului, sângerare la nivelul plămânilor sau al traheii (cale respiratorie)
- O fisură sau conexiune anormală a țesutului sistemului digestiv; simptomele pot include dureri de stomac severe sau persistente
- Conexiune anormală a tesuturilor traheii (cale respiratorie), esofagului sau plămânilor
- Abces (acumularea de puroi, însoțită de umflare și inflamație) la nivelul abdomenului, al zonei pelviene sau al dinților/gingiilor
- Cheaguri de sânge în vasele de sânge și plămâni
- Accident vascular cerebral
- Infecții fungice care se pot afla la nivelul pielii, al gurii sau al organelor genitale
- Leziuni care se vindecă greu
- Proteine sau sânge în urină, pietre la fiere, dureri la urinare
- Vedere înceţoşată
- Creșterea valorilor bilirubinei în sânge (care poate duce la icter/îngălbenirea pielii sau a ochilor)
- Scăderea valorilor proteinelor din sânge (albumina)
- Valori anormale ale testelor functiei hepatice (nivel crescut al creatininei în sânge)
- Nivel crescut al proteinei serice cunoscută sub numele de lipază.

Reacții adverse mai puțin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 persoane)

- Inflamație a esofagului; simptomele pot include arsuri, dureri la nivelul pieptului, greață, gust modificat, balonare, eructații și indigestie
- Infectie si inflamatie a plămânilor, colabare al plămânilor
- Ulcere la nivelul pielii, chisturi, pete rosii pe față sau pe coapse
- Durere facială
- Valori modificate ale rezultatelor analizelor care măsoară coagularea sângelui sau numărul de celule sanguine
- Pierderea coordonării mușchilor, deteriorări ale mușchilor scheletici
- Diminuarea atentiei, pierderea constientei, modificări de vorbire, delir, vise anormale
- Durere toracică din cauza blocării arterelor, bătăi rapide ale inimii
- Deteriorare la nivelul ficatului, insuficiență renală
- Probleme de auz
- Inflamație la nivelul ochilor, cataractă
- Cheag/ embolie care s-a deplasat prin arterele dumneavoastră și s-a blocat
- Absența menstruației, sângerare vaginală
- O afecțiune numită sindrom de encefalopatie posterioară reversibilă (SEPR), care se manifestă prin simptome cum sunt convulsiile, durerile de cap, confuzia sau dificultățile de concentrare
- Crestere severă a tensiunii arteriale (criză hipertensivă).
- Colaps pulmonar provocat de pătrunderea aerului în spațiul dintre plămân și piept, provocând adesea dificultăți de respirație (pneumotorax)

Reacții adverse cu frecvență necunoscută (care nu poate fi estimată din datele disponibile)

- Infarct miocardic
- lărgirea și slăbirea peretelui unui vas de sânge sau o ruptură în peretele unui vas de sânge (anevrisme și disecții de arteră).
- Inflamația vaselor de sânge de la nivelul pielii (vasculită cutanată)

Raportarea reacțiilor adverse

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare, așa cum este menționat în <u>Anexa V.</u> Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

5. Cum se păstrează COMETRIQ

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe cardul cu blistere după EXP. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

A nu se păstra la temperaturi peste 25°C. A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de umiditate.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a reziduurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

6. Conținutul ambalajului și alte informații

Ce contine COMETRIQ

Substanța activă este malatul de cabozantinib (*S*).

Capsulele tari COMETRIQ de 20 mg conțin malat de cabozantinib (S) echivalent cu 20 mg cabozantinib.

Capsulele tari COMETRIQ de 80 mg conțin malat de cabozantinib (S) echivalent cu 80 mg cabozantinib.

Celelalte componente sunt:

- Conținutul capsulei: celuloză microcristalină, croscarmeloză sodică, amidon glicolat de sodiu, dioxid de siliciu coloidal anhidru și acid stearic
- Capsula: gelatină și dioxid de titan (E171)
 - Capsulele de 20 mg contin si oxid negru de fier (E172)
 - Capsulele de 80 mg contin și oxid roșu de fier (E172)
- Cerneală de inscripționare: glazură de shellac, oxid negru de fier (E172) si propilenglicol

Cum arată COMETRIQ și conținutul ambalajului

Capsulele tari COMETRIQ de 20 mg sunt de culoare gri și sunt inscripționate cu "XL184 20mg" pe o parte.

Capsulele tari COMETRIQ de 80 mg sunt de culoare portocalie și sunt inscripționate cu "XL184 80mg" pe o parte.

Capsulele tari COMETRIQ sunt ambalate în carduri cu blistere organizate în funcție de doza prescrisă. Fiecare card cu blistere conține medicație suficientă pentru 7 zile. Fiecare rând al cardului cu blistere conține doza zilnică.

Fiecare card cu blistere cu doza zilnică de 60 mg conține douăzeci și una de capsule de 20 mg, sub forma a 7 doze zilnice în total. Fiecare doză zilnică este amplasată pe un rând și conține trei capsule de 20 mg:

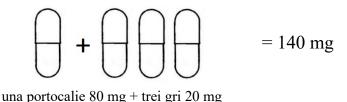


Fiecare card cu blistere cu doza zilnică de 100 mg conține șapte capsule de 80 mg și șapte capsule de 20 mg, sub forma a 7 doze zilnice în total. Fiecare doză zilnică este amplasată pe un rând și conține o capsulă de 80 mg și o capsulă de 20 mg:



una portocalie 80 mg + una gri 20 mg

Fiecare card cu blistere cu doza zilnică de 140 mg conține șapte capsule de 80 mg și douăzeci și una de capsule de 20 mg, sub forma a 7 doze în total. Fiecare doză zilnică este amplasată pe un rând și conține o capsulă de 80 mg și trei capsule de 20 mg:



Capsulele tari COMETRIQ sunt disponibile și în ambalaje pentru 28 zile:

84 capsule (4 carduri cu blistere a 21 x 20 mg) (doza de 60 mg/zi)

56 capsule (4 carduri cu blistere a: 7 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 100 mg/zi)

112 capsule (4 carduri cu blistere a: 21 x 20 mg și 7 x 80 mg) (doza de 140 mg/zi)

Fiecare ambalaj pentru 28 zile conține suficiente medicamente pentru 28 zile.

Deținătorul autorizației de punere pe piață

Ipsen Pharma 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne-Billancourt Franța

Fabricantul

Catalent Germany Schorndorf GmbH Steinbeisstr. 1 und 2 73614 Schorndorf Germania Tjoapack Netherlands B.V. Nieuwe Donk 9 4879 AC Etten-Leur Olanda

Pentru orice informații referitoare la acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului autorizației de punere pe piață:

België/Belgique/Belgien, Luxembourg/Luxemburg

Ipsen NV

België /Belgique/Belgien Tél/Tel: + 32 - 9 - 243 96 00

France

Ipsen Pharma

Tél: + 33 1 58 33 50 00

България, Slovenija

Biomapas UAB Литва, Litva

Tel: +370 37 366307

Česká republika

Ipsen Pharma, s.r.o. Tel: + 420 242 481 821

Danmark, Norge, Suomi/Finland, Sverige, Ísland

Institut Produits Synthèse (IPSEN) AB

Sverige/Ruotsi/Svíþjóð

Tlf/Puh/Tel/Sími: +46 8 451 60 00

Deutschland, Österreich

Ipsen Pharma GmbH

Deutschland

Tel.: +49 89 2620 432 89

Eesti

Centralpharma Communications OÜ

Tel: +372 60 15 540

Ελλάδα, Κύπρος, Malta

Ipsen Μονοπρόσωπη ΕΠΕ

Ελλάδα/Greece

 $T\eta\lambda$: + 30 - 210 - 984 3324

España

Ipsen Pharma, S.A.

Tel: + 34 - 936 - 858 100

Ireland, United Kingdom (Northern Ireland)

Ipsen Pharmaceuticals Limited Tel: + 44 (0)1753 62 77 77

Acest prospect a fost revizuit în

Italia

Ipsen SpA

Tel: +39 - 02 - 39 22 41

Latvija

Ipsen Pharma representative office

Tel: +371 67622233

Hrvatska

Biomapas Zagreb d.o.o.

Tel: +385 17 757 094

Lietuva

Ipsen Pharma SAS Lietuvos filialas

Tel. + 370 700 33305

Magyarország

Ipsen Pharma Hungary Kft.

Tel.: +36-1-555-5930

Nederland

Ipsen Farmaceutica B.V.

Tel: + 31 (0) 23 554 1600

Polska

Ipsen Poland Sp. z o.o.

Tel.: +48 (0) 22 653 68 00

Portugal

Ipsen Portugal - Produtos Farmacêuticos S.A.

Tel: + 351 - 21 - 412 3550

România

Ipsen Pharma România SRL

Tel: + 40 21 231 27 20

Slovenská republika

Ipsen Pharma

Tel: + 420 242 481 821

Alte surse de informații

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Medicamente http://www.ema.europa.eu.