

**CellCept ( micofenolat de mofetil): noi atenționări privind riscurile de apariție a hipogamaglobulinemiei și bronșiectaziei**

Stimate profesionist din domeniul sănătății,

Compania farmaceutică Roche Registration Limited (denumită în continuare Roche), prin reprezentanța sa din România, S.C. Roche România S.R.L., dorește să vă comunice informații importante privind utilizarea în condiții de siguranță a medicamentului CellCept (micofenolat de mofetil). Întrucât forma activă farmacologic a micofenolatului de mofetil este acidul micofenolic, noile atenționări privind riscurile de apariție a hipogamaglobulinemiei și bronșiectaziei se aplică tuturor medicamentelor a căror substanță activă este acidul micofenolic.

***Rezumat***

**Hipogamaglobulinemie**

- La pacienții cărora li s-a administrat micofenolat de mofetil în asociere cu alte medicamente imunosupresoare, s-au raportat cazuri de hipogamaglobulinemie asociate cu infecții recurente.
- La pacienții care prezintă infecții recurente, se impune măsurarea valorilor imunoglobulinelor serice.
- În cazurile de hipogamaglobulinemie persistentă și relevantă clinic, trebuie avute în vedere măsuri terapeutice adecvate. În unele cazuri raportate, înlocuirea micofenolatului de mofetil cu un alt medicament imunosupresor a avut drept rezultat revenirea la normal a valorilor serice ale IgG.

**Bronșiectazie**

- S-au publicat rapoarte de cazuri de bronșiectazie apărută la pacienții cărora li s-a administrat micofenolat de mofetil în asociere cu alte medicamente imunosupresoare.
- Pacienții care prezintă simptome pulmonare persistente, precum tuse și dispnee, trebuie imediat investigați.
- În unele cazuri confirmate de bronșiectazie, înlocuirea micofenolatului de mofetil cu un alt medicament imunosupresor a dus la ameliorarea simptomelor respiratorii.

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

### *Informații suplimentare referitoare la problema de siguranță și recomandările necesare*

Micofenolatul de mofetil este un precursor care este transformat complet în acid micofenolic (AMF), forma activă farmacologic, cu efecte citostatice puternice atât asupra limfocitelor B cât și asupra limfocitelor T.

Analiza cazurilor raportate și a studiilor publicate a arătat că micofenolatul de mofetil în asociere cu alte medicamente imunosupresoare poate determina apariția hipogamaglobulinemiei și bronșiectaziei. Deoarece AMF este forma activă farmacologic a micofenolatului de mofetil, aceste riscuri se aplică totodată și tuturor medicamentelor a căror substanță activă este AMF.

De obicei, pacienții care au dezvoltat bronșiectazie prezintau tuse productivă persistentă și, în unele cazuri, infecție recurrentă a căilor respiratorii superioare. Diagnosticul a fost confirmat prin tomografie computerizată de înaltă rezoluție a toracelui. Debutul simptomelor respiratorii a variat de la câteva luni la câțiva ani de la începerea administrării micofenolatului de mofetil. Din cauza acestei perioade relativ îndelungate de latență, nu este posibilă estimarea cu precizie a incidenței bronșiectaziei pe baza studiilor clinice desfășurate pe termen scurt. Riscul de apariție a bronșiectaziei poate fi asociat cu hipogamaglobulinemie sau cu un efect direct al AMF asupra plămânilui.

Pe lângă bronșiectazie, s-au raportat, de asemenea, cazuri izolate de boală pulmonară intersticială, unele dintre ele letale. În consecință, se recomandă clinicienilor ca, în cadrul diagnosticului diferențial, să aibă în vedere existența acestor boli la pacienții cu simptome pulmonare persistente.

Hipogamaglobulinemia se poate manifesta sub formă de infecții recurente. Deoarece valorile serice ale imunoglobulinelor nu au fost măsurate, în mod obișnuit, în studiile clinice, incidența hipogamaglobulinemiei nu este cunoscută.

Informații detaliate de prescriere și lista reacțiilor adverse pentru medicamentul CellCept (micofenolat de mofetil) sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene a Medicamentului la adresa <http://www.ema.europa.eu>.

#### *Apel la raportarea reacțiilor adverse*

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

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

Totodată, reacțiile adverse suspectate se pot raporta și către reprezentanța locală a deținătorului autorizației de punere pe piață, la următoarele date de contact:

**ROCHE ROMÂNIA S.R.L.**  
Piața Presei Libere, Nr. 3-5

Clădirea City Gate – Turnul de Sud  
Departamentul Medical, etaj 6, Sector 1  
013702 - Bucureşti, România  
Recepție: +4021 206 47 01/02/03  
Fax: +4021 206 47 00  
e-mail: romania.drug\_safety@roche.com

Compania Roche va continua să monitorizeze siguranța medicamentului CellCept (micofenolat de mofetil) prin mecanismele de raportare stabilite și va înainta spre evaluare autorităților de reglementare orice reacții adverse grave. Vom continua să vă ținem la curent cu cele mai recente informații privind prescrierea medicamentului CellCept (micofenolat de mofetil).

*Coordonatele de contact ale reprezentanței locale a definitorului autorizației de punere pe piață*

Pentru întrebări și informații suplimentare referitoare la această comunicare sau la utilizarea medicamentului CellCept (Micofenolat de mofetil) în condiții de siguranță și eficacitate, vă rugăm să contactați Departamentul Medical al Companiei ROCHE ROMÂNIA S.R.L.:

Dr. Mihaela Dusciuc  
Drug Safety Manager  
ROCHE ROMÂNIA S.R.L.  
Piața Presei Libere, Nr. 3-5  
Clădirea City Gate – Turnul de Sud  
Departamentul Medical, etaj 6, Sector 1  
013702 -București, România  
Telefon direct: +40 21 206 47 48  
Recepție: +4021 206 47 01/02/03  
Fax: +4021 206 47 00

Cu stima,  
Dr. Ileana Popescu  
Director Medical  
Roche România S.R.L.

Anexa 1 - Actualizările operate în rezumatul caracteristicilor produsului (textul subliniat)

**Anexa I – Actualizările operate în rezumatul caracteristicilor produsului (RCP) pentru medicamentul CellCept, fără a constitui o versiune integrală a acestuia (textul subliniat):**

**4.4 – Atentionări și precauții speciale pentru utilizare**  
[...]

La pacienții cărora li s-a administrat CellCept în asociere cu alte medicamente imunosupresoare s-au raportat cazuri de hipogamaglobulinemie în asociere cu infectii recurente. La unele dintre aceste cazuri, înlocuirea CellCept cu un alt medicament imunosupresor a avut drept rezultat revenirea la normal a valorilor serice ale IgG. În cazul pacienților care dezvoltă infectii recurente, este necesară măsurarea valorilor imunoglobulinelor serice. În cazurile de hipogamaglobulinemie persistentă, relevantă clinic, trebuie avură în vedere inițierea unor măsuri terapeutice adecvate, înănd cont de efectele citostatiche puternice ale acidului micofenolic asupra limfocitelor T și B.

S-au publicat rapoarte de cazuri de broniectazie apărută la adulții și copiii cărora li s-a administrat CellCept în asociere cu alte medicamente imunosupresoare. La unele dintre aceste cazuri, înlocuirea CellCept cu un alt medicament imunosupresor a dus la ameliorarea simptomelor respiratorii. Riscul de apariție a broniectaziei poate fi asociat cu hipogamaglobulinemie sau cu un efect direct asupra plămânilor. Au existat, de asemenea, raportări izolate de boală pulmonară interstitială și fibroză pulmonară, unele dintre ele letale (vezi pct. 4.8). Se recomandă investigarea pacienților care prezintă simptome pulmonare persistente, cum sunt rusea și dispnea.

[...]

**4.8 – Reacții adverse:**

Următoarele reacții adverse au corespuns celor raportate după punerea pe piață a medicamentului: [...]

**Tulburări respiratorii, toracice și mediastinale:**

La pacienții tratați cu CellCept în asociere cu alte imunosupresoare, au existat raportări izolate de boală pulmonară interstitială și fibroză pulmonară, unele dintre ele fiind letale. De asemenea, s-au raportat cazuri de broniectazie la copii și adulți (cu frecvență necunoscută).

**Tulburări ale sistemului imunitar:**

La pacienții cărora li s-a administrat CellCept în asociere cu alte medicamente imunosupresoare, s-a raportat hipogamaglobulinemie (cu frecvență necunoscută).