



**THE 14TH NATIONAL CONGRESS OF
CYTOMETRY**

&

**THE 5TH EDITION OF ROMANIAN SCHOOL ON
FLOW CYTOMETRY**

**PRACTICAL AND INTERACTIVE VIRTUAL COURSES ON BASIC CONCEPTS
AND RESEARCH APPLICATIONS OF FLOW CYTOMETRY**

24 - 26 NOVEMBER 2021

ORGANIZER
CYTOMETRY ASSOCIATION FROM ROMANIA

PRESEDINTE DE ONOARE

PROF. DR. LYDIA CAMPOS GUYOTAT
CHU SAINT-ETIENNE, FRANTA |

CONSILIUL DIRECTOR ALES PENTRU PERIOADA 2017-2021

PRESEDINTE

CONF. DR. HORIA BUMBEA
UMF CAROL DAVILA – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI

VICEPRESEDINTE

DR. BIOLOG LUMINITA MARUTESCU
FACULTATEA DE BIOLOGIE, UNIVERSITATEA BUCURESTI

SECRETAR

DR. ION DUMITRU
SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI



SCIENTIFIC PARTNERS

FACULTY OF BIOLOGY, UNIVERSITY OF BUCHAREST

RESEARCH INSTITUTE OF UNIVERSITY OF BUCHAREST

INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY, ROMANIAN ACADEMY, BUCHAREST

LABORATORY OF IMMUNOLOGY, CHU SAINT ETIENNE

EMERGENCY UNIVERSITY HOSPITAL, BUCHAREST

UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY "CAROL DAVILA" BUCHAREST

CONGRESUL A FOST CREDITAT CU **18 CREDITE EMC** DE *COLEGIUL MEDICILOR DIN ROMÂNIA* PRIN ADRESA NR. **15888/22.11.2021**

CONGRESUL A FOST CREDITAT CU **18 CREDITE EMC** DE *OBBCSSR* PRIN ADRESA NR. **38 / 26.10.2021**

FOREWORD / CUVÂNT ÎNAINTE

Dear Colleagues,

We are pleased to invite you to the XIV National Congress of Cytometry, which will take place online, between November 24-26, 2021.

The Organizing Committee has developed a comprehensive scientific and educational programme, incorporating Keynote Lectures and Oral Sessions, as well as an Educational Workshop and a Haematology Roundtable. This digital event represents an opportunity for professionals to explore and network around the latest news in the field of haematology, immunology, cell biology and microbiology and to share innovative ideas, projects, and research results. Be sure to get involved in all of the exciting sessions that the National Congress of Cytometry has to offer you!

XIV National Congress of Cytometry keynote speakers:

- *Professor Dr. Lydia CAMPOS (Center Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, France and Honorary President of Romanian Association of Cytometry)*
- *Dr. Claude LAMBERT (Center Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, France)*
- *Jordi PETRIZ, PhD (Group Leader, Functional Cytomics Group, Josep Carreras Leukaemia Research Institute, Barcelona, Catalonia, Spain)*
- *Mohamad CHERRY, MD (Center Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, France)*
- *Alita VAN DER SLUIJS-GELLING (Leiden University Medical Center, Dept. of Immunology, Immune monitoring group, Leiden, The Netherlands)*
- *Jacques A. NUNES (Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille, Aix-Marseille University, France)*
- *Professor Doctor Thomas MATTHES, Médecin adjoint agrégé, Service d'Hématologie, HUG Hôpital Universitaire de Genève, Swiss*
- *Professor Petronela ANCUTA, PhD (Départ. de Microbiologie Infectiologie et Immunologie, Faculté de Médecine, Université de Montréal)*

The XIV National Congress of Cytometry has been accredited by Romanian College of Physicians, (CMR) and Romanian Order of Biologists, Biochemists and Chemists (OBBCSSR) with... credits. Before you download or print your participation Certificate, you will be invited to complete the event survey. Once the survey is completed, your Certificate will be available.

We are grateful for the support of our sponsors, Novartis, Takeda, AstraZeneca, Janssen, Roche, Bristol Meyers Squibb, Amgen, Sandoz, Novaintermid, Medist

Sincerely,

The Organizing Committee

Stimați colegi,

Ne face o deosebită plăcere să vă invităm la lucrările celui de-al XIV-lea Congres Național de Citometrie, care se va desfășura online, în perioada 24-26 noiembrie 2021.

Comitetul de organizare a dezvoltat un program științific și educațional cuprinzător, care include Keynote Lectures și Sesiuni Orale, precum și un Atelier Educațional și o Masă Rotundă de Hematologie. Acest eveniment reprezintă o oportunitate pentru specialiști de a explora și de a discuta ultimele noutăți din domeniile hematologiei, imunologiei, biologiei celulare și microbiologiei și de a împărtăși idei inovatoare, proiecte și rezultate ale cercetării. Asigurați-vă că vă implicați în toate sesiunile interesante pe care Congresul Național de Citometrie le are de oferit!

Keynote speakers la al-XIV-lea Congres Național de Citometrie:

- Professor Dr. Lydia CAMPOS (Center Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, France and Honorary President of Romanian Association of Cytometry)*
- Dr. Claude LAMBERT (Center Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, France),*
- Jordi PETRIZ, PhD (Group Leader, Functional Cytomics Group, Josep Carreras Leukaemia Research Institute, Barcelona, Catalonia, Spain)*
- Mohamad CHERRY, MD (Center Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, France)*
- Alita VAN DER SLUIJS-GELLING (Leiden University Medical Center, Dept. of Immunology, Immune monitoring group, Leiden, The Netherlands)*
- Jacques A. NUNES (Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille, Aix-Marseille University, France)*
- Profesor Doctor Thomas MATTHES, Médecin adjoint agrégé, Service d'Hématologie, HUG Hôpital Universitaire de Genève, Swiss*
- Professor Petronela ANCUȚA, PhD (Départ. de Microbiologie Infectiologie et Immunologie, Faculté de Médecine, Université de Montréal)*

Al XIV-lea Congres Național de Citometrie a fost acreditat de Colegiul Medicilor din România (CMR) și Ordinul Biologilor, Biochimicilor și Chimicilor din România (OBBCSSR) cu... credite. Înainte să descărcați sau să imprimați Certificatul de participare, veți fi invitat să completați chestionarul de evaluare al evenimentului. Odată ce chestionarul de evaluare este finalizat, certificatul dvs. va fi disponibil.

Suntem recunoscători pentru sprijinul sponsorilor noștri, Novartis, Takeda, AstraZeneca, Janssen, Roche, Bristol Meyers Squibb, Amgen, Sandoz, Novaintermed, Medist.

Cu deosebit respect,

O platformă cu informații la zi despre:

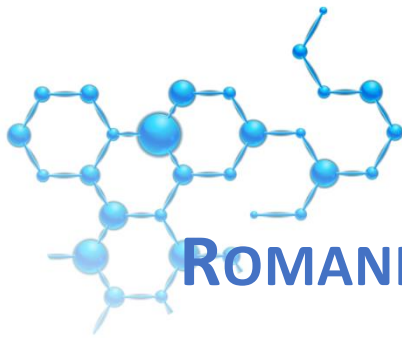
afecțiuni hematologice, ghiduri terapeutice, protocoale și formulare de prescriere, studii și materiale, rezumatele caracteristicilor produselor Novartis

doar la un click distanță!

Înregistrați-vă ACUM accesând
iNOVmed.com.ro

sau scanați





ROMANIAN SCHOOL ON FLOW CYTOMETRY

PRACTICAL AND INTERACTIVE VIRTUAL COURSES ON BASIC CONCEPTS AND RESEARCH APPLICATIONS OF FLOW CYTOMETRY

SHORT DESCRIPTION

The **Educational Workshop** is open to all laboratory technicians, researchers and medical specialists with an interest in flow cytometry, and offers theoretical flow cytometry lectures and detailed case studies that lend themselves to discussions. The goal of this format is education through interactivity.

Prerequisites: Knowledge of basic principles of flow cytometry, background in haematology and/or cell biology.

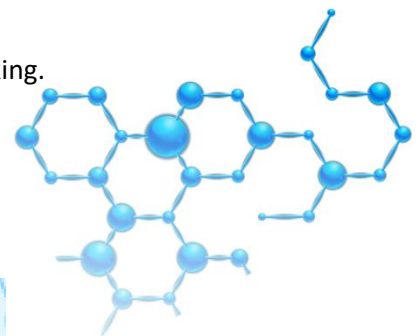
Content:

- A refresher course in flow cytometry: the basic principles, how to perform a simple multicolour staining experiments with adequate compensations, how to elaborate and apply various gating strategies for data analysis.
- Principles in cell sample preparation
- Application in cell biology research
- Main blood cell phenotypes: T cell subsets, B cell, monocytes, dendritic cells.
- Detailed case studies.

ORGANIZING COMITEE:

DR. CLAUDE LAMBERT (CENTER HOSPITALIER UNIVERITAIRE DE SAINT-ÉTIENNE, FRANTA)
CONF. DR. HORIA BUMBEA - UMF CAROL DAVILA – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI
DR. BIOLOG LUMINITA MARUTESCU - FACULTATEA DE BIOLOGIE, UNIVERSITATEA BUCURESTI
DR. ION DUMITRU - SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI
DR. BIOLOG BIANCA GALATEANU - FACULTATEA DE BIOLOGIE, UNIVERSITATEA BUCURESTI
SEF LUCRARI DR. CODRUTA POPA - UMF CAROL DAVILA, INSTITUTUL CLINIC FUNDENI
DR. CATALIN SERBAN - INSTITUTUL CLINIC FUNDENI

We sincerely hope you will enjoy all communication sessions and networking.
Thank you for your participation.





BD® Stem Cell Enumeration Kit

on BD FACSLyric™ Flow Cytometer

- Performanță clinică prin sensibilitate ridicată și rezoluție îmbunătățită
- Flexibilitate și automatizare
- Standardizare automată prin portabilitatea testelor



| Miercuri 24 Noiembrie / Wednesday, 24 th November | |
|--|---|
| 09.00– 10.00 | <p>CURS – ȘCOALA DE CITOMETRIE / COURS - SCHOOL OF CYTOMETRY</p> <p>Luminița MĂRUȚESCU</p> |
| 10.00– 10.10 | <p>Pauză de cafea Coffee break</p> |
| 10.10– 11.10 | <p>CURS – ȘCOALA DE CITOMETRIE / COURS - SCHOOL OF CYTOMETRY</p> <p>Claude LAMBERT <i>Laboratory of Immunology, CHU, Saint Etienne, France</i></p> |
| 11.10– 12.40 | <p>Pauză de Prânz Lunch break</p> |
| 12.40 - 13.40 | <p>CURS – ȘCOALA DE CITOMETRIE / COURS - SCHOOL OF CYTOMETRY</p> <p>Bianca GĂLĂȚEANU</p> |
| 13.40-14.00 | <p>Pauză de cafea Coffee break</p> |
| 14.00 - 16.00 | <p>CURS – ȘCOALA DE CITOMETRIE / COURS - SCHOOL OF CYTOMETRY</p> <p>Horia BUMBEA, Ion DUMITRU <i>Department of Hematology Emergency University Hospital Bucharest, University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest, Romania</i></p> |
| 16.00 - 16.20 | <p>Simpozion Roche / Symposium Roche</p> <p>Horia BUMBEA <i>UMF Carol Davila, Bucharest University Emergency Hospital</i></p> |



▼ **HEMLIBRA**[®]
e m i c i z u m a b

Roche

Let's reimagine haemophilia A together



▼ Acest medicament face obiectul unei monitorizări suplimentare. Raportarea reacțiilor adverse suspectate după autorizarea medicamentului este importantă. Acest lucru va permite identificarea rapidă de noi informații referitoare la siguranță și monitorizarea continuă a raportului beneficiu/risc al medicamentului. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacții adverse suspectate. Evenimentele adverse se raportează la biroul local Roche pe adresa romania.drug_safety@roche.com și la Agenția Națională a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale.

Acest material este destinat exclusiv profesioniștilor din domeniul sănătății.
M-RO-00001042



ROCHE România SRL
Divizia de farmaceutice
Bulevardul Poligrafiei nr. 1A, Ana Tower, Recepție - Etaj 15
Sector 1, București, Cod postal 013704
Tel: +40 21 206 47 01 / 02 / 03 Fax: +40 21 206 47 00
e-mail: romania.info@roche.com

Joi, 25 Noiembrie / Thursday, 25th November

| | |
|----------------------|---|
| 10.30 – 10.45 | <p>Simpozion Sandoz / Symposium Sandoz <i>Provocări în practica medicală curentă în alegerea optimă a G-CSFs pentru prevenția neutropeniei la pacienții cu afecțiuni hematologice</i></p> <p>Horia BUMBEA <i>UMF Carol Davila, Bucharest University Emergency Hospital</i></p> |
| 10.45 - 11.45 | <p>CURS – ȘCOALA DE CITOMETRIE / COURSE - SCHOOL OF CYTOMETRY</p> <p>Cătălin ȘERBAN <i>Fundeni Clinical Institute</i></p> |
| 11.45 – 11.50 | <p>Pauza de cafea Coffee break</p> |
| 11.50 – 12.15 | <p>Simpozion AstraZeneca / Symposium AstraZeneca</p> <p>Horia BUMBEA <i>UMF Carol Davila, Bucharest University Emergency Hospital</i></p> |
| 12.15 – 13.00 | <p>CURS – ȘCOALA DE CITOMETRIE / COURSE - SCHOOL OF CYTOMETRY</p> <p>Codruța POPA <i>UMF Carol Davila, Fundeni Clinical Institute, Bucharest</i></p> |
| 13.00 – 14.00 | <p>Pauza de Prânz Lunch Break</p> |
| 14.00 – 14.10 | <p>DESCHIDEREA OFICIALĂ OPENING CEREMONY</p> |
| 14.10 – 15.45 | <p>SESIUNE HEMATOLOGIE / HEMATOLOGY SESSION</p> <p>Are bone marrow dysplasia features detectable in myeloma patients at diagnosis? Lydia CAMPOS <i>Laboratory of Hematology, CHU, Saint Etienne, France</i> <i>Honorary President of Romanian Association of Cytometry</i></p> <p>Novel Applications in Flow Cytometry. Cytomics in immunotherapy decision making Jordi PETRIZ <i>Group Leader, Functional Cytomics Group</i> <i>Josep Carreras Leukaemia Research Institute (IJC) IJC Building, Campus ICO-Germans Trias i Pujol-UAB, Barcelona, Catalonia, Spain</i></p> |

| | |
|---------------|---|
| 15.45 - 16.00 | <p style="text-align: center;">Pauza de cafea, expoziție, vizionare postere Coffee break, Exhibition, Posters</p> |
| 16.00 - 17.30 | <p>SESIUNE HEMATOLOGIE / HEMATOLOGY SESSION</p> <p>The study of the metabolism in mesenchymal stem cells transformed by inhibition of Focal Adhesion Kinase (FAK) by shRNA Mohamad CHERRY <i>Laboratory of Hematology, CHU, Saint Etienne, France</i></p> <p>Implementation of EuroFlow instrument setup protocols on the Lyric platform: impact on data quality, inter-instrument reproducibility and accurate diagnosis Alita van der SLUIJS-GELLING <i>Leiden University Medical Center, Dept. of Immunology, Immune monitoring group Leiden, The Netherlands</i></p> <p>B7 IMMUNE CHECKPOINT RECEPTOR AND LIGAND EXPRESSION IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA Ion ANTOHE, Angela Dăscălescu, C. Dănăilă, Amalia Titieanu, Mihaela Zlei, I. Ivanov, Adriana Șirețeanu, Mariana Pavel, P. Cianga <i>"Gr. T. Popa" University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania Regional Oncology Institute, Department of Hematology and Bone Marrow Transplant</i></p> <p>ZAP-70 gene mutation: a rare cause of severe combined immunodeficiency Thomas MATTHES, Johannes Trück <i>Department of Hematology, HUG Geneva, Switzerland</i></p> |
| 17.30 - 17.45 | <p style="text-align: center;">Simpozion Amgen / Symposium Amgen O perspectivă clinică asupra rolului evaluării bolii minime reziduale în leucemia acută limfoblastică</p> <p>Angela DĂSCĂLESCU <i>Primary hematology doctor at the Regional Institute of Oncology Iasi</i></p> |
| 17.45 - 18.00 | <p style="text-align: center;">Simpozion Novartis / Symposium Novartis How to extend survival in Acute Myeloid Leukemia FLT3+?</p> <p>Angela DĂSCĂLESCU <i>Primary hematology doctor at the Regional Institute of Oncology Iasi</i></p> |
| 18.00 - 18.15 | <p style="text-align: center;">Simpozion Novartis / Symposium Novartis Kymriah - first available CAR T therapy in Romania</p> <p>Horia BUMBEA <i>UMF Carol Davila, Bucharest University Emergency Hospital</i></p> |

CALQUENCE

90% REDUCERE A RISCULUI DE PROGRESIE A BOLII SAU DECES

cu CALQUENCE + obinutuzumab vs obinutuzumab + clorambucil
HR = 0.10 (95% CI: 0.06-0.17), P < 0.0001

După o urmărire mediană de 28.3 luni, mediana PFS nu a fost atinsă vs 22.6 luni pentru obinutuzumab + clorambucil (GClb)¹



CALQUENCE[®]
(acalabrutinib) 100 mg capsules

Progresia bolii sau decesul a apărut la 14/179 pacienți tratați cu CALQUENCE + obinutuzumab vs 93/177 pacienți tratați cu obinutuzumab + clorambucil¹

INSTRUCȚIUNI ABREVIATE DE PRESCRIERE

Denumirea comercială a medicamentului: Calquence 100 mg capsule tari. **Compoziția cantitativă și calitativă:** Fiecare capsulă conține acalabrutinib 100 mg. **Forma farmaceutică:** Capsulă tare (capsulă). **Date dinice:** **Indicații terapeutice:** Calquence în monoterapie sau în asociere cu obinutuzumab este indicat pentru tratamentul pacienților adulți cu leucemie limfocitară cronică (LLC) netratată anterior. Calquence în monoterapie este indicat pentru tratamentul pacienților adulți cu leucemie limfocitară cronică (LLC) cărora li s-a administrat cel puțin o terapie anterioară. **Doze și mod de administrare:** Tratamentul cu acest medicament trebuie inițiat și supravegheat de un medic cu experiență în utilizarea terapilor antineoplazice. **Doze:** Doza recomandată este de 100 mg de acalabrutinib de două ori pe zi (echivalentul unei doze totale de 200 mg). Pentru informații referitoare la dozele recomandate de obinutuzumab, consultați rezumatul caracteristicilor produsului pentru obinutuzumab. Intervalul de administrare a dozelor este de aproximativ 12 ore. Tratamentul cu Calquence trebuie continuat până la progresia bolii sau până la apariția toxicității inacceptabile. **Mod de administrare:** Calquence este indicat pentru administrare pe cale orală. Capsulele trebuie înghițite întregi cu apă la aproximativ același moment în fiecare zi, împreună cu sau fără alimente. Capsulele nu trebuie mestecate, dizolvate sau deschise, deoarece acest lucru poate modifica absorbția medicamentului în organism. **Contraindicații:** Hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți. **Reacții adverse**
Rezumatul profilului de siguranță În rândul celor 1040 pacienți tratați cu Calquence în monoterapie, cele mai frecvente (≥ 20%) reacții adverse induse de medicament (RAIM), de orice grad, raportate la pacienți au fost infecțiile (66,7%), cefaleea (37,8%), diareea (36,7%), echimozele (34,1%), durerea musculo-scheletică (33,1%), greața (21,7%), fatigabilitatea (21,3%), tusea (21%) și erupțiile cutanate tranzitorii (20,3%). Cel mai frecvent raportate (≥ 5%) reacții adverse induse de medicament cu severitate de gradul ≥ 3 au fost infecțiile (17,6%), leucopenia (14,3%), neutropenia (14,2%) și anemia (7,8%). În rândul celor 223 de pacienți tratați cu Calquence în asociere, cele mai frecvente (≥ 20%) RAIM de orice grad raportate la pacienți au fost infecțiile (74%), durerea musculo-scheletică (44,8%), diareea (43,9%), cefaleea (43%), leucopenia (31,8%), neutropenia (31,8%), tusea (30,5%), fatigabilitatea (30,5%), artralgia (26,9%), greața (26,9%), amețeala (23,8%) și constipația (20,2%). Cel mai frecvent raportate (≥ 5%) reacții adverse induse de medicament cu severitate de gradul ≥ 3 au fost leucopenia (30%), neutropenia (30%), infecțiile (21,5%), trombocitopenia (9%) și anemia (5,8%). Următoarele reacții adverse induse de medicament (RAIM) au fost identificate în studiile clinice derulate la pacienți cărora li s-a administrat Calquence pentru tratamentul malignităților hematologice. Durata mediană a tratamentului cu Calquence conform datelor cumulate din studiul a fost de 26,2 luni. **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 la: Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România: Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1, București 011478-RO, Tel: + 4 0757 117 259, Fax: +4 0213 163 497, e-mail: adr@anm.ro. **Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală restrictivă PR. Pentru informații complete de prescriere vă rugăm să consultați Rezumatul Caracteristicilor Produsului. Vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului autorizației de punere pe piață, AstraZeneca Pharma SRL, Bucharest Business Park-D, et.1, str. Meneutului nr.12, 013713, București. Tel. +40 21 317 60 41; Fax: +40 21 317 60 53, pentru orice informații referitoare la acest medicament.**

BTKi = Bruton tyrosine kinase inhibitor; CI = confidence interval; G = obinutuzumab; HR = hazard ratio; PFS = progression-free survival.

Referință: 1. Shaman JP, Egyed M, Jurczak W, et al. Acabrutinib with or without obinutuzumab versus chlorambucil and obinutuzumab for treatment-naive chronic lymphocytic leukaemia (ELEVATE-TN): a randomised, controlled, phase 3 trial. *Lancet*. 2020;395:1278-1291.

▼ Acest medicament face obiectul unei monitorizări suplimentare. Acest lucru va permite identificarea rapidă de noi informații referitoare la siguranță. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacții adverse suspectate. Vezi pct. 4.8 pentru modul de raportare a reacțiilor adverse.

Acest material promoțional este destinat profesioniștilor din domeniul sănătății.

Reacțiile adverse pot fi raportate online la adresa <https://contactazmedical.astrazeneca.com>

sau la adresa farmacovigilenta@astrazeneca.com

Pentru informații suplimentare, vă rugăm consultați

Rezumatul Caracteristicilor Produsului, click aici:

IMBRUVICA® (ibrutinib)

Experiența pe care vă puteți baza

Acest medicament se eliberează pe bază de prescripție medicală restrictivă: PR. Pentru informații complete de prescriere, vă rugăm să citiți Rezumatul caracteristicilor produsului IMBRUVICA®, ultima versiune revizuită.

Acesta este un material promoțional destinat exclusiv profesioniștilor din domeniul sănătății.

IMBRUVICA® este dezvoltat în colaborare cu Pharmacyclics. Janssen-Cilag Internațional este deținătorul autorizației de punere pe piață și este responsabil de redactarea conținutului acestui material.

BR=bendamustină+rituximab; LLC=leucemie limfocitară cronică; LCM=limfom cu celule de manta; MW=macroglobulinemie Waldenström.

IMBRUVICA® este indicat ca monoterapie în tratamentul pacienților adulți cu limfom cu celule de manta (LCM) recidivant sau refractar.¹ IMBRUVICA® este indicat ca monoterapie sau în asociere cu obinutuzumab în tratamentul pacienților adulți cu leucemie limfocitară cronică (LLC) netratați anterior.¹

IMBRUVICA® este indicat ca monoterapie sau în asociere cu bendamustină și rituximab (BR) în tratamentul pacienților adulți cu LLC cărora li s-a administrat cel puțin o terapie anterioară.¹

IMBRUVICA® este indicat ca monoterapie în tratamentul pacienților adulți cu macroglobulinemie Waldenström (MW) cărora li s-a administrat cel puțin o terapie anterioară sau ca terapie de linia întâi la pacienții care nu sunt eligibili pentru chimio-imunoterapie.¹ IMBRUVICA® în asociere cu rituximab este indicat în tratamentul pacienților adulți cu MW.¹

Referință

1. IMBRUVICA® Rezumatul caracteristicilor produsului, ultima versiune revizuită.

CP-255908

imbruvica®
comprimate filmate
ibrutinib

pharmacyclics®
An AbbVie Company

Janssen Oncology

PHARMACEUTICAL COMPANIES OF *Johnson & Johnson*

| Vineri, 26 Noiembrie / Friday, 26th November | |
|--|--|
| 10.30 – 10.50 | <p style="text-align: center;">Simpozion BMS / Symposium BMS Parteneriat prin știință</p> <p>Cristina Marinescu <i>Spitalul Universitar de Urgență București</i></p> |
| 10-50 - 11.50 | <p>SESIUNE IMUNOLOGIE–HEMATOLOGIE IMMUNOLOGY-HEMATOLOGY SESSION</p> <p>Monitoring Immune Aging Anis LARBI</p> <p>Monocyte involvement in COVID-19 patients with renal failure Horia BUMBEA, Viorica BUMBEA, Ion DUMITRU, Luminita ARDELEAN, Luminita RADULESCU, Luminita DAMIAN, Viola POPOV, Claude LAMBERT, Ciprian TOMULEASA, Ana-Maria VLADAREANU <i>University of Medicine and Pharmacy Carol Davila Bucharest, Emergency University Hospital Bucharest, Emergency Clinical Hospital Bucharest, Clinical Colentina Hospital Bucharest, Institute of Oncology Cluj Napoca, Romania, CHU de Saint-Étienne, France</i></p> <p>T cell immune responses to SARS-CoV-2 infection and vaccine. Mihaela CHIVU ECONOMESCU, PhD <i>Cellular and Molecular Pathology Dep. Stefan S. Nicolau Institute of Virology</i></p> <p>Flow cytometry – an important tool in evaluation of Unconventional therapy with IgY in psoriatic mouse model Mihaela SURCEL , Adriana Narcisa MUNTEANU, Gheorghita ISVORANU , Alef Ibram, Carolina Constantin, Monica Neagu <i>Immunology Department, "Victor Babeș" National Institute of Pathology, Bucharest, Romania</i></p> |
| 11.50 – 12.00 | <p>Pauza de cafea Coffee break</p> |
| 12.00 – 12.20 | <p style="text-align: center;">Simpozion TAKEDA / Symposium TAKEDA Imunodeficiențe primare</p> <p>Diana Deleanu <i>"Iuliu Hașeganu" University of Pharmacy and Medicine, Cluj Regional Institute of Gastroenterology and Hepatology "Prof. Dr. Octavian Fodor", Cluj-Napoca</i></p> |

| | |
|---------------|---|
| 12.20 - 13.20 | <p>SESIUNE IMUNOLOGIE – IMMUNOLOGY SESSION</p> <p>Measuring T cell repertoire losses and clonal proliferation by flow cytometry Claude LAMBERT, Louis WAECKEL, Anne-Emmanuelle BERGER <i>Immunology Lab University Hospital; HLA lab, Etablissement Français du Sang, Saint-Etienne France</i></p> <p>Cost effective typing of HLA B27 group in supporting the diagnosis of rheumatoid diseases Claude LAMBERT, Louis WAECKEL, Anne-Emmanuelle BERGER <i>Immunology Lab University Hospital; HLA lab, Etablissement Français du Sang, Saint-Etienne France</i></p> <p>Fluorescent energy transfer causing misleading signal in multicolor flow cytometry Louis WAECKEL <i>CHU, Saint Etienne, France</i></p> <p>Antigen specific B cell detection by flow cytometry Mihaela ZLEI <i>Leiden University Medical Center, Dept. of Immunology, Immune monitoring group Leiden, The Netherlands</i></p> |
| 13.20 – 14.00 | <p>Pauză de Prânz Lunch Break</p> |
| 14.00 - 14.45 | <p>SESIUNE BIOLOGIE CELULARĂ</p> <p>Investigating the FRET effect exerted by fluorescent chitosan nanogels Miruna S. STAN, Ionela Cristina Nica, Juliette Moreau, Maité Callewaert, Françoise Chuburu, Anca Dinischiotu and Sorina N. Voicu <i>University of Bucharest, Bucharest, Romania; Institute of Molecular Chemistry of Reims, UMR CNRS 7312, University of Reims Champagne Ardenne; 51100 Reims, France</i></p> <p>Evaluation of protective effect of some curcumin derivates against gamma radiations Miruna S. STAN, Ionela Cristina Nica, Monica Raduly, Maria Mernea <i>University of Bucharest, Bucharest, Romania; Romanian Research and Development National Institute for Chemistry and Petrochemistry – ICECHIM,</i></p> <p>Development of nanoscaled drug delivery systems for modern cancer management Bianca GĂLĂȚEANU</p> <p>Pathophysiology of TRPA1 ion channels in pancreatic cancer: pro- or anti- tumoral role Florentina Gina COJOCARU, Tatomir Andrei-Daniel, Daniela Cucu <i>University of Bucharest, Faculty of Biology, Department of Anatomy, Physiology and Biophysics, 91-95 Splaiul Independentei, 050095, Bucharest, România</i></p> |
| 14.45 – 15.00 | <p style="text-align: center;">Simpozion Novainterm / Symposium Novainterm</p> <p style="text-align: center;">Introduction to Mass Cytometry and Imaging Mass Cytometry – Measurement of >40 Markers in Single Cells</p> <p>Joan Defrêne, PhD <i>Field Application Specialist, Cytometry and Tissue Imaging FLUIDIGM Corporation</i></p> |

| | |
|----------------------|---|
| 15.00 – 15.30 | <p>Mass cytometry and NK cell typing in acute myeloid leukemia Jacques A. NUNES <i>Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM), Aix-Marseille University</i></p> |
| 15.30 – 16.00 | <p>RALDH Activity Induced by Bacterial/Fungal Pathogens in CD16+ Monocyte-Derived Dendritic Cells Boosts HIV Infection and Outgrowth in CD4+ T Cells Petronela ANCUȚA, Ph.D., Professeure titulaire, <i>Département de microbiologie infectiologie et immunologie, Faculté de médecine, Université de Montréal</i></p> |
| 16.00 - 16.15 | <p>Pauza de cafea Coffee break</p> |
| 16.15 - 17.20 | <p>SESIUNE MICROBIOLOGIE – MICROBIOLOGY SESSION</p> <p>Detecția rapidă a valorii CMI la colistin prin flowcitometrie versus metoda microdiluțiilor in bulion la tulpini de bacili Gram negativi multirezistenți Bianca Simona TRUȘCĂ, Elvira IANCULESCU , Veronica LAZĂR, Luminița MĂRUȚESCU <i>Facultatea de Biologie, Universitatea din București, Institutul de Cercetare al Universității din București (România) Institutul Clinic Fundeni, București (România)</i></p> <p>Studiul profilului chimic și al activității antimicrobiene ale extractelor de <i>Plantago major</i> l. utilizând solvenți eutectici profunzi și microunde Ana-Maria MOCANU Luminița Măruțescu, Sorin Avrămescu, Rodica-Mihaela Dinică, Daria Baci, Mihaela Cudalbeanu <i>Universitatea din București, Universitatea “Dunărea de Jos”, Galați Facultatea de Științe și Mediu, Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu, Galați România;</i></p> <p>Evaluation of cytotoxic and antifungal activity of <i>Ononis spinosa</i> and <i>Artemisia abrotanum</i> ethanolic extracts V. CORBU, I. Gheorghe, M. Popa, L. Măruțescu, C. Chifiriuc <i>Universitatea din București, Institutul de Cercetare al Universității din București (România)</i></p> <p>Noi perspective în diagnosticul de laborator – testul de activare al bazofilelor Mihaela Mato GHEORGHIȚĂ, Ecaterina Amariei, Luminița Măruțescu, Carmen Mariana Chifiriuc <i>University of Bucharest, Faculty of Biology</i></p> |
| 17.20-17.50 | <p>Adunarea Generala a Asociației de Citometrie din România Romanian Association of Cytometry - General Assembly</p> |
| 17.50-18.00 | <p>CEREMONIE DE ÎNCHIDERE CLOSING CEREMONY</p> |

Parteneriat prin ȘTIINȚĂ



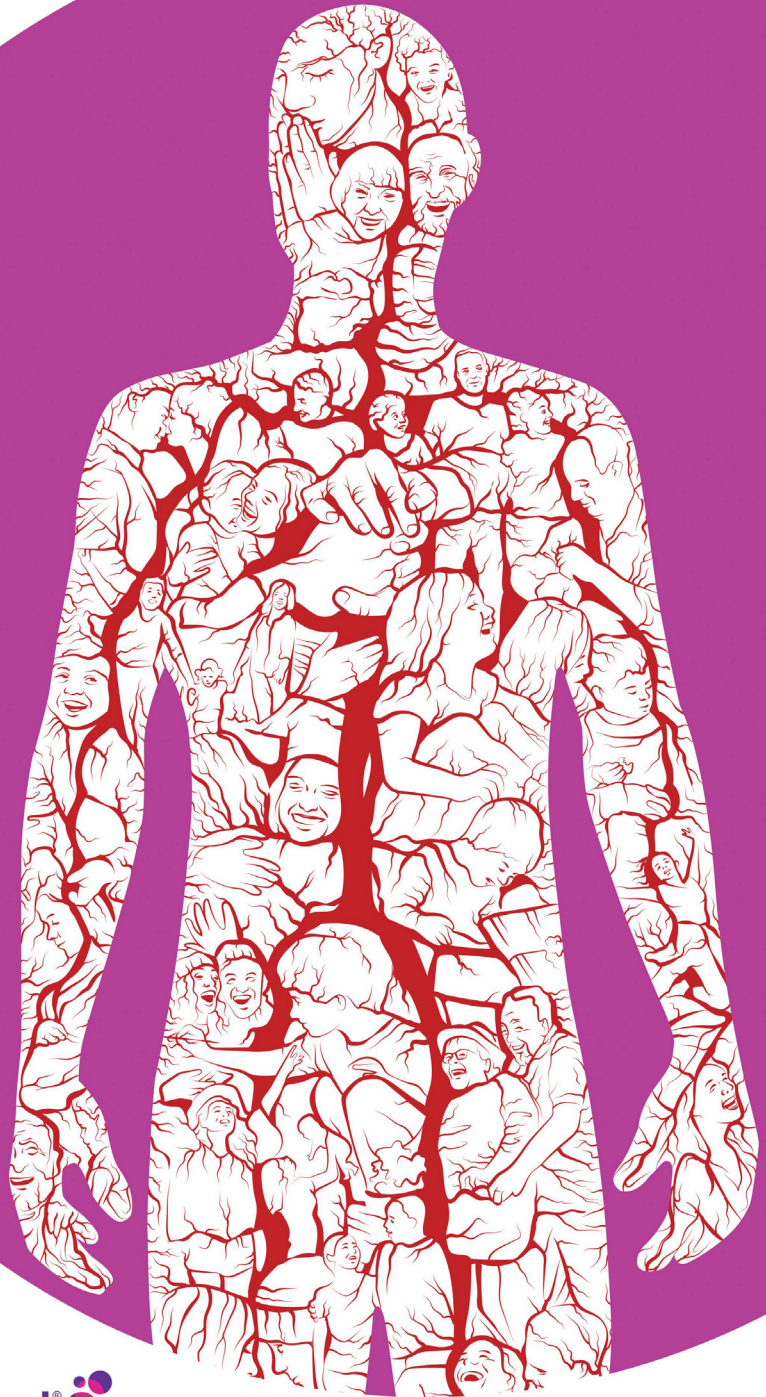
SPRYCEL™
dasatinib

OPDIVO™
(nivolumab)

Reblozyl®
(luspatercept)



INREBIC®
(fedratinib) capsules
100mg



IMNOVID este indicat:

- în asociere cu bortezomib și dexametazonă, pentru tratamentul pacienților adulți cu mielom multiplu cărora li s-a administrat cel puțin o schemă de tratament anterioară, inclusiv lenalidomidă,
- în asociere cu dexametazonă, pentru tratamentul pacienților adulți cu mielom multiplu recidivat și refractar, cărora li s-au administrat cel puțin două scheme de tratament anterioare, incluzând lenalidomidă și bortezomib, și care au prezentat progresia bolii la ultimul tratament.

SPRYCEL este indicat pentru tratamentul pacienților adulți:

- nou diagnosticată cu leucemie mieloidă cronică (LMC) în fază cronică cu cromozom Philadelphia pozitiv (Ph+);
- cu LMC în fază cronică, accelerată sau blastică cu rezistență sau intoleranță la terapii anterioare, inclusiv la imatinib;
- cu leucemie acută limfoblastică (LAL) cu Ph+ și LMC în fază blastică limfoidă cu rezistență sau intoleranță la terapii anterioare.

SPRYCEL este indicat pentru tratamentul copiilor și adolescenților: nou diagnosticată cu LMC Ph+ în fază cronică (LMC Ph+-FC) sau cu LMC Ph+-FC cu rezistență sau intoleranță la terapii anterioare, inclusiv la imatinib; nou diagnosticată cu LAL Ph+ în asociere cu chimioterapie.

OPDIVO în monoterapie este indicat pentru tratamentul limfomului Hodgkin clasic recidivat sau refractar după transplant autolog de celule stem (TACS) și tratament cu brentuximab vedotin la adulți*

REBLOZYL este indicat pentru tratamentul pacienților adulți cu anemie dependentă de transfuzii:

- ca urmare a sindroamelor mielodisplazice cu risc foarte scăzut, scăzut și intermediar cu sideroblaști inelari, care au prezentat un răspuns nesatisfăcător la sau sunt ineligibili pentru tratamentul cu eritropoietină cu beta-talasemie

INREBIC este indicat pentru tratamentul splenomegaliei sau al simptomelor asociate bolii la pacienții adulți cu mielofibroză primară, mielofibroză post-policitemie vera sau mielofibroză post-trombocitemie esențială care nu au fost expuși anterior la inhibitori ai familiei Janus kinazelor (JAK) sau care au fost tratați cu ruxolitinib



Acest material este destinat profesioniștilor în domeniul sănătății.

Bristol Myers Squibb toate drepturile rezervate.

* Pentru indicația completă consultați RCP Opdivo

Imnovid, Opdivo, Sprycel, Reblozyl și Inrebic sunt mărci înregistrate Bristol Myers Squibb și se eliberează pe bază de prescripție medicală restrictivă PR.

Înainte de prescriere, consultați Rezumatul caracteristicilor produsului Imnovid August 2021, Opdivo Iulie 2021, Sprycel Iunie 2021, Reblozyl Iulie 2021 și Inrebic Martie 2021.

▼ Imnovid, Reblozyl și Inrebic sunt medicamente care fac obiectul unei monitorizări suplimentare. Acest lucru va permite identificarea rapidă de noi informații referitoare la siguranță. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacții adverse suspectate.

Bristol Myers Squibb

Bvd. Lascar Catargiu nr. 47-53,

Clădirea Europe House, 010665, București. Telefon/Fax: 021 272 16 00 / 021 272 16 70

Pentru cereri de informație medicală/Raportare evenimente adverse adresați-vă la:

+ 40 21 272 16 19 sau medinfo.romania@bms.com

466-RO-2100006/Septembrie 2021



HyQvia

Imunoglobulină Umană Normală (10%)
Hialuronidază Umană Recombinantă

**EFICACITATE
DEMONSTRATĂ PENTRU
PACIENȚII CU SINDROM
DE IMUNODEFICIENȚĂ
PRIMARĂ (IDP)^{1,2}**

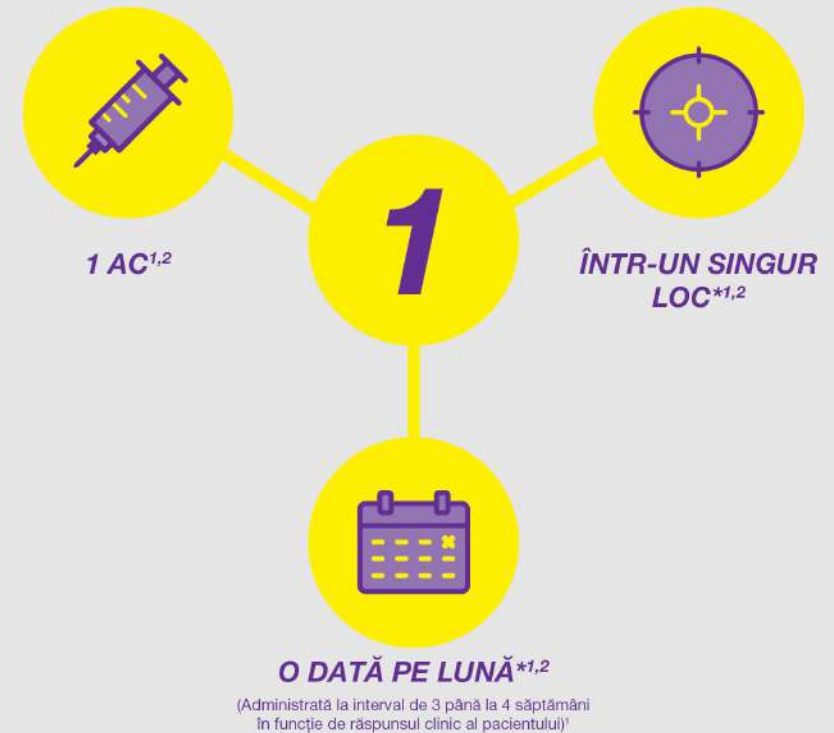


INDICAȚII TERAPEUTICE¹

HyQvia, o terapie de substituție la adulți, copii și adolescenți (0-18 ani) în:

- Sindroame de imunodeficiență primară cu producere de anticorpi afectată
- Imunodeficiențe secundare (IDS) la pacienții care suferă de infecții grave sau recurente, cu tratament antimicrobian ineficient și, fie cu insuficiență confirmată de anticorpi specifici (PSAF)*, fie cu un nivel de IgG seric de < 4 g/l.

HyQvia poate fi perfuzată:



▼ Acest medicament este supus unei monitorizări suplimentare. Acest lucru va permite identificarea rapidă a noilor informații de siguranță. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată. A se consulta secțiunea 4.8 pentru a raporta reacțiile adverse.

*PSAF = incapacitatea de a crește de cel puțin două ori titrul de anticorpi IgG la vaccinurile pneumococic polizaharidic și cu antigene polipeptidice. Aceste imagini descriu pacienți ipotetici și experiențe de tratament și este posibil să nu reflecte simptomele și experiențele tipice ale unui pacient cu IDP reală.

REFERINȚE: 1. HyQvia, Rezumatul caracteristicilor produsului (09/2021). 2. Wasserman RL et al. *J Allergy Clin Immunol.* 2012;130(4):951-957.

Rezumatul Caracteristicilor Produsului HyQvia (09/2021) este disponibil aici.

HyQvia 100 mg/ml soluție perfuzabilă pentru administrare subcutanată se eliberează pe bază de prescripție medicală restrictivă - PR.

Pentru informații suplimentare consultați RCP complet, disponibil la cerere. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată la Takeda Pharmaceuticals SRL, la adresa de email: AE.ROU@takeda.com sau la Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România, Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1, București 011478-RO Tel: +40757117 259, Fax: +40213163497, e-mail: adr@anm.ro

Acest material promoțional este destinat profesioniștilor din domeniul sănătății.

Data aprobării materialului: noiembrie 2021

C-APROM/RO/ADCE/0054



Takeda Pharmaceuticals S.R.L.
București, Sectorul 1, Piața Presei Libere, Nr. 3-5, Et. 15,
Clădirea City Gate Turn SUD, Aripa Dreaptă
Tel: +40 21 335 03 91; Fax: +40 21 335 03 94

MULȚUMIM PARTENERILOR

