



70 ani
de la înființare



**Societatea
Romana de
Epidemiologie**

A XV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE

3-5 NOIEMBRIE 2022

Coordonatori:

Prof. Dr. Doina Azoicăi

Prof. Dr. Simona Ruță

**CAIET
PROGRAM**



Locație:

**Centrul de Conferințe
al Palatului Patriarhiei,
București**



A 15-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE PALATUL PATRIARHIEI, BUCUREȘTI, 3-5.11.2022

PREȘEDINȚII CONFERINȚEI

Prof. Dr. Simona Ruță

Prof. Dr. Doina Azoicăi

PREȘEDINȚI DE ONOARE

Prof. Dr. Marian Neguț

Conf. Dr. Geza Molnar

COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL CONFERINȚEI

SRM:

Prof. Dr. Alexandru Rafila

Prof. Dr. Simona Ruță

Prof. Dr. Luminița Smaranda Iancu

Prof. Dr. Monica Licker

Prof. Dr. Victoria Aramă

Prof. Dr. Gabriel Popescu

Conf. Dr. Edit Szekeley

Conf. Dr. Irina Codiță

Șef Lucrări Dr. Dragoș Florea

Șef Lucrări Dr. Maria Nica

Șef Lucrări Dr. Gabriel Ionescu

Asist.univ. Dr. Alexandra-Maria Nășcuțiu

Dr. Mirela Flonta

Dr. Marina Indreaș

SRE:

Prof. Dr. Doina Azoicăi

Conf. Dr. Amanda Rădulescu

Conf. Dr. Daniela Pițigoi

Conf. Dr. Adriana Pistol

Dr. Grațiana Chicin

Dr. Florin Popovici

2

COMITETUL DE ORGANIZARE AL CONFERINȚEI

SRM:

Prof. Dr. Simona Ruță

Șef Lucrări Dr. Gabriel Ionescu

Asist. Univ. Dr. Alexandra-Maria Nășcuțiu

Ioana Novac

SRE:

Prof. Dr. Doina Azoicăi

Conf. Dr. Adriana Pistol

Dr. Teodora Solomon

Dr. Radu Cucuiu



70 ani
de la înființare



Societatea
Romana de
Epidemiologie

A XV-A CONFE DE MICROBIO 3-5 NOIEMBRIE 2022

INVITAȚI ȘI SPEAKERI:

Conf. Dr. Diana Păun (Administrația Prezidențială)

Prof. dr. Adrian Streinu Cerceș (Senatul României)

Conf. Dr. Florin Buicu (Camera Deputaților)

Prof. Dr. Viorel Jinga (UMF "Carol Davila")

Dr. Amalia Șerban (Ministerul Sănătății)

Dr. Cassandra Butu (OMS)

Prof. dr. Doina Pleșca

Prof. Dr. Emanoil Ceașu

Prof. Dr. Florentina Furtunescu

Prof. Dr. Sorin Aramă

Prof. Dr. Victoria Aramă

Prof. Dr. Oana Falup Pecurariu

Conf. Dr. Anca Drăgănescu

Prof. dr. Simona Claudia Cambrea

Conf. Dr. Camelia Sultana

Conf. Dr. Gilda Popescu

Conf. Dr. Roxana Filip

Șef Lucrări Dr. Corneliu Petru Popescu

Șef Lucrări Dr. Nina-Ioana Bodnar

Dr. Dan Oțelea

Asist. univ. Simona Paraschiv

Asist. univ. Dr. Daniela Tălăpan

Dr. Codruța-Romanița Usein

Dr. Anca Sârbu

Dr. Aurora Stănescu

Dr. Roxana Șerban

Dr. Maria-Dorina Crăciun

Dr. Simona Claudia Cambrea

Dr. Nina-Ioana Bodnar

Dr. Cleo Roșculeț

Dr. George Angheluță

Dr. Mihai Pavel

Dr. Daciana Toma

Cristina Pricop

Luminița Vâlcea

Radu Gănescu

PARTENERI ȘTIINȚIFICI:

- Institutul Național de Boli Infecțioase
"Prof. Dr. Matei Balș"
- Institutul de Virusologie
"Ștefan S. Nicolau"
- Institutul Național de Cercetare-
Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”
- Spitalul Clinic de Boli Infecțioase
și Tropicale „Dr. Victor Babeș”
- Societatea Română de Pediatrie
- Societatea Română Pentru Strategii de
Vaccinare și Promovarea Sănătății
- Coaliția Organizațiilor Pacienților cu
Afecțiuni Cronice din România (COPAC)

CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE VIROLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE

Locație:
Centrul
de Conferințe
al Palatului
Patriarhiei,
București

A XV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE PALATUL PATRIARHIEI BUCUREȘTI (FORMAT HIBRID)

3-5 NOIEMBRIE 2022

JOI 3 NOIEMBRIE

08.00 – 14.00

Cursuri preconferință – online

Sesiunea pentru medici – Prezentarea ghidurilor de bună practică pentru controlul AMR și IAAM

Moderator: Prof. Dr. Gabriel Adrian Popescu

08.00 – 10.00

Microbiologie – Conf. Dr. Edit Székely, Dr. Marina Indreaș, Dr. Dragoș Florea

10.00 – 10.10

PAUZĂ

10.10 – 12.00

Epidemiologie – Dr. Roxana Șerban, Dr. Maria-Dorina Crăciun

12.00 – 12.10

PAUZĂ

12.10 – 14.00

Prescrierea corectă a antibioticelor – Dr. Simona Claudia Cambrea,
Dr. Nina-Ioana Bodnar

Sesiunea paralelă pentru asistenți medicali – Bunele practici în controlul infecțiilor și AMR

Moderator: Prof. Dr. Sorin Aramă

Boli infecțioase – Dr. Cleo Roșculeț

Microbiologie – Conf. Dr. Edit Székely, Dr. Dragoș Florea

Epidemiologie: Dr. George Angheluță, Dr. Mihai Pavel

14.15 – 14.30

Cuvânt introductiv : Prof. Dr. Simona Ruță, Prof. Dr. Doina Azoicăi



70 ani
de la înființare



**Societatea
Romana de
EPIde miologie**

A XV-A CONFE
DE MICROBIO
3-5 NOIEMBRIE 2022

14.30 – 16.30

Sesiunea I – Supravegherea și controlul Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale (IAAM) și a emergenței rezistenței la antimicrobiene (AMR)

Moderatori: Prof. Dr. Monica Licker, Dr. Mirela Flonta

14.30 – 14.40

Infecțiile asociate asistenței medicale în România în anul 2021 – Roxana Șerban, Andreea Niculcea, Ionel Iosif

14.40 – 15.00

Evoluții ale utilizării antibioticelor și ale rezistenței bacteriene la antibiotice în România în anii pandemiei cu SARS-CoV-2 2020-2021 – o șansă ratată – Gabriel Adrian Popescu, Ionel Iosif, Roxana Ioana Șerban, Mihaela Leuștean

15.00 – 15.20

Diagnosticul microbiologic în infecțiile asociate cateterelor intravasculare – Edit Székely, Izabella Éva Szász, Krisztina-Eszter Vász, Ioana Miklosik

15.20 – 15.30

Zece ani de experiență în sonicarea implanturilor medicale la Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș” – Daniela Tălăpan, Daniela Tache, Alexandru Mihai, Andreea Sandu, Alina Maria Borcan, Mona Popoiu, Victoria Aramă, Alexandru Rafila
Recomandări pentru colectarea, analiza și prezentarea datelor pentru antibiograme cumulative – Mirela Flonta

15.40 – 15.50

Prevalența colonizării cu germeni multirezistenți la nou-născuți într-o secție de terapie intensivă – rezultate ale programului de screening, ianuarie 2019 - septembrie 2022.

Maria-Dorina Crăciun, Carmen Daniela Chivu, Irina Nistor, Ana-Maria Brădeanu, Camelia Țăran, Bianca Andreea Chipăilă, Daniela Pițigoi, Alexandru Ulici

15.50 – 16.00

IAAM într-o secție de terapie intensivă: studiu retrospectiv pe 4 ani – Toader Septimiu Voidăzan, Mihaela Budianu, Reka Bodea

16.00 – 16.10

Bacili Gram negativi multi- și extensiv rezistenți: opțiuni terapeutice și mecanisme de rezistență – Monica Licker, Corina Mușuroi, Silvana Vulpie, Oana Izmendi, Adela Voinescu, Delia Muntean

Panel de discuții: Dr. Dragoș Florea, Conf. Dr. Edit Székely, Dr. Codruța-Romanița Usein

16.30 – 16.45

PAUZĂ DE CAFEA

16.45 – 18.00

Sesiunea a II-a – Patologii infecțioase emergente și re-emergente relevante pentru sănătatea publică

Moderatori: Dr. Adriana Pistol, Dr. Dragoș Florea

16.45 – 17.05

Caracteristicile epidemiologice și măsurile preventive adoptate la nivel european și în România în contextul alertei internaționale de sănătate publică provocată de variola maimuței – Denisa Jantă

ERINȚĂ NAȚIONALĂ LOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE

Locație:
Centrul
de Conferințe
al Palatului
Patriarhiei,
București

17.05 – 17.15	Monkeypox la pacienți imunosupresați – <u>Corneliu Popescu</u> , Cristiana Oprea, Ștefan Lazăr, Irina Ianache, Grațiela Țârdei, Maria Nica, Simona Ruță, Simin Florescu
17.15 – 17.25	Supravegherea epidemiologică moleculară a epidemiei HIV-1 în România – <u>Simona Paraschiv</u> , Leontina Bănică, Ionelia Nicolae, Raluca Jipa, Marius Surleac, Robert Hohan, Dan Oțelea
17.25 – 17.35	Supravegherea patogenilor transmiși prin alimente în vremea platformelor de diagnostic molecular rapid și a secvențierii de nouă generație – <u>Codruța-Romanița Usein</u> , Daniela Cristea, Mihaela Oprea, Mădălina Militaru, Sorin Dinu, Lavinia Cipriana Rusu
17.35 – 17.45	Difteria în România: provocări actuale – <u>Bianca Georgiana Enciu</u> , Aurora Stănescu, Alina Zaharia, Anca Sîrbu

Panel de discuții: Conf. Dr. Daniela Pițigoi, Prof. Dr. Simona Ruță

18.00 – 19.00	Deschiderea oficială a CNME15 – Prof. dr. Alexandru Rafila, invitați Conf. Dr. Diana Păun, Prof. Dr Adrian Streinu Cercel, Conf. Dr. Florin Buicu ■ SRM – 70 de ani în slujba medicinei românești – Prof. Dr. Marian Neguț ■ 15 ani de parteneriat SRM-SRE – Prof. Dr. Alexandru Rafila, Prof. Dr. Doina Azoicăi ■ In memoriam Prof. Univ. Dr. Constantin Ciufecu – Prof. Dr. Marian Neguț, Prof. Dr. Doina Azoicăi
----------------------	--

VINERI 4 NOIEMBRIE

09.00 – 11.00	Sesiunea a III-a – Evoluția pandemiei SARS-CoV-2 în România Moderatori: Prof. Dr. Simona Ruță, Dr. Dan Oțelea
09.00 – 09.10	Supravegherea COVID-19 – aspecte epidemiologice și de laborator – <u>Odette Popovici</u> , Teodora Vremeră
09.10 – 09.30	Pandemia COVID-19 – provocări și lecții învățate – <u>Anca Sîrbu</u> , Rodica Popescu, Odette Popovici, Lavinia Zota, Aurora Stănescu, Teodora Solomon, Alina Zaharia, Andreea Niculcea, Denisa Janță, Diana Bota, Teodora Vremeră, Bianca Enciu, Ionel Iosif, Adriana Pistol
09.30 – 09.40	Validarea externă a unor scoruri prognostice la pacienți COVID-19 formă severă și critică: studiu retrospectiv în Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca, în primul an de pandemie – <u>Amanda Rădulescu</u> , Violeta Briciu, Alexandru Istrate, Nicholas-Florin Kormos, Mihaela Lupșe



70 ani
de la înființare



Societatea
Romana de
EPIde miologie

A XV-A CONFE
DE MICROBIO
3-5 NOIEMBRIE 2022

- 09.40 – 09.50 Impactul pandemiei COVID-19 asupra raportării bolilor transmisibile prioritare la nivel regional și local – Grațiana Chicin, Elena-Roxana Lupu, Nicoleta Sebin, Mădălina Andreescu, Florin Bodea, Alexandra Țene
- 09.50 – 10.00 Eficacitatea antiviralelor cu administrare orală în infecția SARS-CoV-2 – Cătălin Apostolescu, Adrian Marinescu
- 10.00–10.10 Impactul pandemiei de COVID-19 asupra circulației altor infecții respiratorii virale în România – Maria Elena Mihai, Mariana Cătălina Pascu, Alina Elena Ivanciuc, Alina Minea, Iulia Bistriceanu, Mihaela Lazăr
- 10.10 – 10.30 Adaptarea vaccinurilor COVID-19 pentru a răspunde evoluției SARS-CoV-2 – Violeta Briciu
- 10.30 – 10.40 Infecții bacteriene la pacienți adulți internați cu COVID-19 în secția adulți 6 a Institutului „Prof. Dr. Matei Balș”, nov. 2021 - iun. 2022 – Adrian Abagiu, Gabriel A. Popescu, Cristina Popescu, Elena D. Bunesu, Georgeta Preda, Alina I. Andrei, Oana E. Dinică, Felicia Sturza, Maria I. Drăgușanu, Diana D Dobre, Costin M Vasile, Andrada Urse, Alexandra Florea, Alexandru Mihai, Mona Popoiu, Daniela Tălăpan, Alina Borcan, Florin Duna

Panel de discuții: Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel, Dr. Radu Cucuiu, Prof. Dr. Alexandru Rafila

11.00 – 11.15

PAUZĂ DE CAFEĂ

11.15 – 13.30

Sesiunea a IV-a – Boli prevenibile prin vaccinare (I)

Moderatori: Prof. Dr. Simona Ruță, Prof. Dr. Victoria Aramă

11.15 – 11.25

Analiza mecanismelor de monitorizare a vaccinării copiilor în România, 2020-2021 – Aurora Stănescu, Adriana Pistol

11.25 – 11.55

De ce este importantă vaccinarea antigripală în timpul pandemiei Covid-19? – Oana Săndulescu

11.55 – 12.05

Necesitatea unei strategii naționale de vaccinare pentru prevenirea varicelei și herpes zoster – Doina Azoicăi

12.05 – 12.35

Role of Bivalent vaccines in Boosting immunity against Covid – 19 – Gamal Elfatarany

12.35 – 13.05

Două provocări, o soluție: EVUSHELD ca profilaxie post-expunere și soluție terapeutică în COVID-19 – Victoria Aramă

13.05 – 13.25

Sezonalitatea infecțiilor respiratorii virale – Doina Pleșca

Panel de discuții: Prof. Dr. Doina Pleșca, Prof. Dr. Simona Ruță, Prof. Dr. Victoria Aramă

**CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ
DE LOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**

**Locație:
Centrul
de Conferințe
al Palatului
Patriarhiei,
București**

13.40-14.30

PAUZĂ DE PRÂNZ

14.30 – 16.30

Sesiunea a V-a – Boli prevenibile prin vaccinare (II)

Moderatori: Prof. Dr. Alexandru Rafila, Conf. Dr. Daniela Pițigoi

14.30 – 15.00

Infecția cu HPV, o problemă de sănătate publică în România – Victoria Aramă

15.00 – 15.10

Circulația poliovirusurilor – o provocare la nivel global – Teodora Solomon,
Anda Băicuș, Adrian Stoica

15.10 – 15.20

O nouă generație de vaccinuri SARS-CoV-2? – Simona Ruță

15.20 – 15.40

Strategii actuale de prevenție a bolilor pneumococice la adulți – Victoria Aramă

15.40 – 16.00

Distribuția serotipurilor și rezistența la antibiotice a *Streptococcus pneumoniae* la copii,
după introducerea vaccinării în PNV – Oana Falup Pecurariu

16.00 – 16.10

Particularități clinice și evolutive ale infecțiilor de tract respirator la copil –
Anca Drăgănescu

Panel de discuții: Dr. Oana Falup Pecurariu, Dr. Adriana Pistol

8

16.25 – 16.40

PAUZĂ DE CAFEĂ

16.40 – 18.50

Sesiunea a VI-a – Noi tehnici de diagnostic în microbiologie

Moderatori: Dr. Maria Nica, Dr. Roxana Filip

16.40 – 16.50

MALDI – TOF Zybion EXS 2600: Sistem automat de identificare microbiană prin
spectrometrie de masă – Alexandru Rujoiu

16.50 – 17.05

Testarea sindromică la pacientul critic – Daniela Tălăpan

17.05 – 17.15

Gripa aviară – analiza repertoriului de anticorpi în gazda aviară folosind tehnologii
avansate de secvențiere genetică și tehnici bioinformatică – Ștefan Dascălu

17.15 – 17.35

Abordări active pentru îmbunătățirea accesului la diagnostic în tuberculoză –
Florentina Furtunescu, Cristian Topor, Dana Vâlceanu, Adriana Pistol, Gilda Popescu,
Alexandru Rafila

17.35 – 17.45

Clasic versus modern în diagnosticul de laborator al tuberculozei – Roxana Filip

17.45 – 17.55

"Identification of filamentous fungi using MALDI TOF technology", Boris Oberheitmann
– Head of Application Development Microbiology & Diagnostics

17.55 – 18.05

Metode moleculare în diagnosticul sepsisului. Cutting edge în microbiologia
secolului 21 – Roxana Filip

18.05 – 18.15

Analizoare POC în practica laboratorului: detecția virusurilor respiratorii –
Stanca Lucia Pandrea

Panel de discuții: Dr. Maria Nica, Dr. Roxana Filip



**70 ani
de la înființare**



**Societatea
Romana de
Epidemiologie**

**A XV-A CONFE
DE MICROBIO
3-5 NOIEMBRIE 2022**

18.45 – 19.00

PAUZĂ DE CAFEĂ

19.00 – 20.00

ADUNĂRILE GENERALE ALE SRM și SRE

9

SÂMBĂȚĂ 5 NOIEMBRIE

09.00 – 10.45

Sesiunea a VII-a – Alte infecții bacteriene și virale cu impact pentru sănătatea publică

Moderatori: Conf. Dr. Irina Codiță, Dr. Gabriel Ionescu

09.00 – 09.10

Bolile cu transmitere prin vectori – noi modele de evoluție în contextul schimbărilor climatice – Andreea-Marilena Păuna, Mihail-Silviu Tudosie, Mădălina Simoiu, Maria-Dorina Crăciun, Daniela Pițigoi

09.10 – 09.20

Potențial accelerat de invazivitate al vectorului *Aedes albopictus* sub influența schimbărilor climatice – Larisa Ivănescu, Smaranda Grigore-Hristodorescu, Simona Mătiuț, Gabriela Martinescu, Liviu Miron

09.20 – 9.30

Febra hemoragică Crimeea-Congo: seroprevalența în rândul rozătoarelor mici din Sudul României – Bianca Brătuleanu, Adriana Aniță, Sarah Temmam, Anca Dascălu, Luciana Crivei, Andreea Cozma, Philippe Pourquier, Gheorghe Săvuță, Marc Eloit, Dragoș Aniță

09.30 – 09.40

Infecții respiratorii non-Covid într-un spital de boli infecțioase în 2021-2022 – Dragoș Florea, Ovidiu Vlaicu, Leontina Bănică, Simona Paraschiv, Mona Popoiu, Daniela Tălăpan, Anca Drăgănescu, Anca Streinu-Cercel, Oana Săndulescu, Dan Oțelea

09.40 – 09.50

O nouă provocare – Monkeypox. Caracteristicile clinice și epidemiologice ale cazurilor confirmate într-un spital terțiar de boli infecțioase din București – Mihaela Nicoleta Bercea, Carmen-Cristina Vasile, Lara Geantă, Rodica Ilieș, Florentina Dincă, Anamaria Dobrotă, Cristina Badea, Maria Nițescu, Daniela Pițigoi

09.50 – 10.00

Impactul tratamentului antiretroviral asupra metabolismului lipidic la pacienți tineri infectați cu HIV – Diana Gabriela Iacob, Monica Luminița Luminos, Gheorghită Jugulete, Ana-Maria Tudor, Simona Alexandra Iacob, Simona Ruță

10.00 – 10.10

Infecții cu *Campylobacter* în Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sf. Parascheva” Iași, o analiză a ultimilor 5 ani – Alexandru Duhaniuc, Mădălina Alexandra Vlad, Felicia Trofin, Eduard Vasile Năstase, Alina Ambrosie, Olivia Simona Dorneanu

**CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ
DE LOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE**

**Locație:
Centrul
de Conferințe
al Palatului
Patriarhiei,
București**

10.10 – 10.20

Boala diareică acută cu Salmonella, 2016-2021, în Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sf Parascheva” Iași – Mădălina Vlad, Alexandru Duhaniuc, Eduard Vasile Năstase, Olga Filip, Olivia Simona Dorneanu

Panel de discuții: Conf. Dr. Irina Codiță, Dr. Gabriel Ionescu, Dr. Alexandra-Maria Nășcuțiu

10.45 – 11.00

PAUZĂ DE CAFEĂ

11.00 – 13.00

Sesiunea a VIII-a – Impactul Epidemiologiei și Microbiologiei asupra politicilor de sănătate

Moderatori: Prof. Dr. Alexandru Răfăla, Dr. Adriana Pistol

11.00 – 11.30

Rapiditate și acuratețe înaltă în diagnosticul microbiologic prin tehnologii inovatoare integrate – Theodore Papagrigoris

11.30 – 11.40

Valoarea supravegherii microbiologice moleculare în prevenirea și controlul bolilor transmisibile – Irina Codiță, Simona Ionescu

11.40 – 11.50

Nevoia unei politici de vaccinare pentru pacienții cronici – Radu Gănescu

11.50 – 12.00

Forumul Român Provaccinare – actualități – Cristina Pricop

12.00 – 12.10

Cum transformăm proiectele de screening în politici eficiente de prevenție – Daciana Toma

12.10 – 12.20

Dezvoltarea de politici sociale și de sănătate – Luminița Vâlcea

12.20 – 12.30

Epidemiologia moleculară utilă strategiilor de sănătate și politicilor sociale pentru monitorizarea și controlul cancerului ereditar – Doina Azoicăi

Panel de discuții: Dezvoltarea Microbiologiei de sănătate publică – Prof. Dr. Alexandru Răfăla, Dr. Adriana Pistol, Dr. Gabriel Ionescu

Panel de discuții: Epidemiologia bolilor netransmisibile și impactul intervențiilor asupra factorilor de risc – Prof. Dr. Doina Azoicăi, Conf. Dr. Amanda Rădulescu

11.00 – 13.00

Sesiune paralelă – Prezentări postere

Moderatori: Dr. Alexandra-Maria Nășcuțiu, Conf. Dr. Camelia Sultana

- P – Pattern-ul de rezistență la antibiotice al bacteriilor izolate din infecțiile urinare în perioada 2021-2022 – Alina Maria Borcan, Daniela Talapan, Vica Creciun, Alexandru Răfăla



**70 ani
de la înființare**



**Societatea
Romana de
EPIde miologie**

**A XV-A CONFE
DE MICROBIO
3-5 NOIEMBRIE 2022**

- P – Caracteristici ale rezistenței la antimicrobiene a tulpinilor de agenți patogeni circulanți într-un Spital de Urgență, în perioada pandemiei de COVID-19 – Mioara Calipsoana Matei, Valeriu Aurelian Chirică, Alina Mihaela Manole, Nelia Inculeț, Ana Adavidoaiei, Mihaela Mihai, Doina Azoicăi
- P – Rezistența la antibiotice a tulpinilor de enterobacterii izolate din hemoculturi – Cosmin-Răducu Răileanu, Alina Viorica Iancu, Elena Roxana Matache, Andreea Eliza Zaharia, Gabriela Gurău
- P – Experiența implementării testării rapide a susceptibilității la antimicrobiene (RAST) în Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș” în 2022 – rezultate și provocări – Alexandru Mihai, Daniela Tache, Daniela Tălăpan, Vica Creciun, Codruța Bivol, Andreea Sandu, Mona Popoiu, Alina Borcan, Alexandru Rafila
- P – Analiza fenotipică și genotipică a BGN-NF rezistenți la carbapeneme izolați în perioada 2017-2019 în Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Sf. Parascheva” Iași – Elena-Roxana Buzilă, Olivia Simona Dorneanu, Cătălina Luncă, Felicia Trofin, Mădălina Alexandra Vlad, Raluca Ioana Șerban, Egidia Gabriela Miftode, Luminița Smaranda Iancu
- P – Limitări ale identificării β -lactamazelor - AmpC sau Carbapenemază? – Mihai-Octav Hoge, Ana-Maria Claudia Barbu, Lavinia-Emilia Petcu, Crina Dănăilă, Marius-Ciprian Ungureanu, Ioana Popa, Andrei Alexandru Muntean, Mircea-Ioan Popa
- P – Evoluția ratelor de utilizare a antibioticelor determinată prin studii de prevalență de moment (2022 versus 2012), într-un spital clinic de urgențe pediatrice – Carmen Daniela Chivu, Maria Dorina Crăciun, Alina Raluca Stocheci, Nicolae- Adrian Rizea, Maria Moise-Petu, Daniela Pițigoi, Alexandru Ulici
- P – Testare sindromică rapidă versus metode convenționale de diagnostic microbiologic – Silvana Vulpie, Oana Izmendi, Corina Mușuroi, Delia Muntean, Beatrice Sarah Zembrod, Silvia Mușuroi, Adela Voinescu, Monica Licker
- P – Focarele TIA: importanța investigării suplimentare și a raportării imediate – Silvana Dan
- P – Analiza descriptivă a cazurilor din focarele de hepatită virală A din teritoriul INSP-CRSP Cluj în perioada 2018–2021 – Vlad Rați-Pop, Roxana-Ionela Rădeanu, Diana Feher, Rodica Radu

- P – Profilul citokinic al pacienților infectați cronic cu virusul hepatitic D – Laura Iulia Grecu, Mariana Pavel-Tănasă, Mihaela Chivu Economescu, Mălina Cernătescu, Mădălina Camelia Sultana, Ecaterina Anisie, Lilia Matei, Petru Cianga, Simona Maria Ruță, Luminița Smaranda Iancu
- P – Prevalența și managementul infecției cu rotavirus la copii – Ștefan Vasile Cristea, Camelia Grigore, Maria Totan, Nicolae Grigore
- P – Triplă infecție cu virus hepatic A, virus Epstein-Barr și Leptospira – Norberth-Istvan Varga, Florin Horhat, Iulia-Cristina Bagiu, Diana Mateescu
- P – Caracteristici clinice și paraclinice la copiii cu SARS-CoV-2 din Galați – Elena-Roxana Matache, Andreea Eliza Zaharia, Sorin Bivolaru, Cosmin-Răducu Răileanu, Oana Vlad, Gabriela Gurău, Dana Tutunaru
- P – Marker prognostici la pacienții vaccinați versus nevaccinați, infectați cu SARS-CoV-2 – Felicia Trofin, Egidia Gabriela Miftode, Eduard Vasile Năstase, Mădălina Alexandra Vlad, Alexandru Duhaniuc, Olivia Simona Dorneanu
- P – Probleme și soluții în realizarea secvențierii SARS-COV-2 – Ștefan Vasile Cristea, Camelia Grigore, Laura Gubernat, Nicolae Grigore, Maria Totan
- P – Rolul laboratorului în supravegherea virusurilor gripale – Alina Elena Ivanciuc, Maria Elena Mihai, Mariana Cătălina Pascu, Mihaela Lazăr
- P – Variola maimuței – o nouă posibilă amenințare pentru România – Aneta-Rada Goia, Virgil Musta, Oana Izmendi, Delia Muntean, Monica Licker
- P – Screening molecular al unor tulpini de Legionella pneumophila izolate din mediu privind virulența – Georgiana-Victorița Tiron, Daniela Bădescu, Ani Ioana Cotar
- P – Evaluarea sistemelor de supraveghere și monitorizarea calității datelor – Anamaria Molnar, Rodica Radu

13.00 – 13.15

Concluzii. Închiderea Conferinței.

lucrăm la aceasta de zece ani.

platforma ARNm este o
abordare modernă a medicinei.

și este doar începutul.

MEDISON PHARMA SRL este reprezentantul legal
al **MODERNA SWITZERLAND GMBH** în România.

modernatx.com

ACCELERATE
pheno SYSTEM



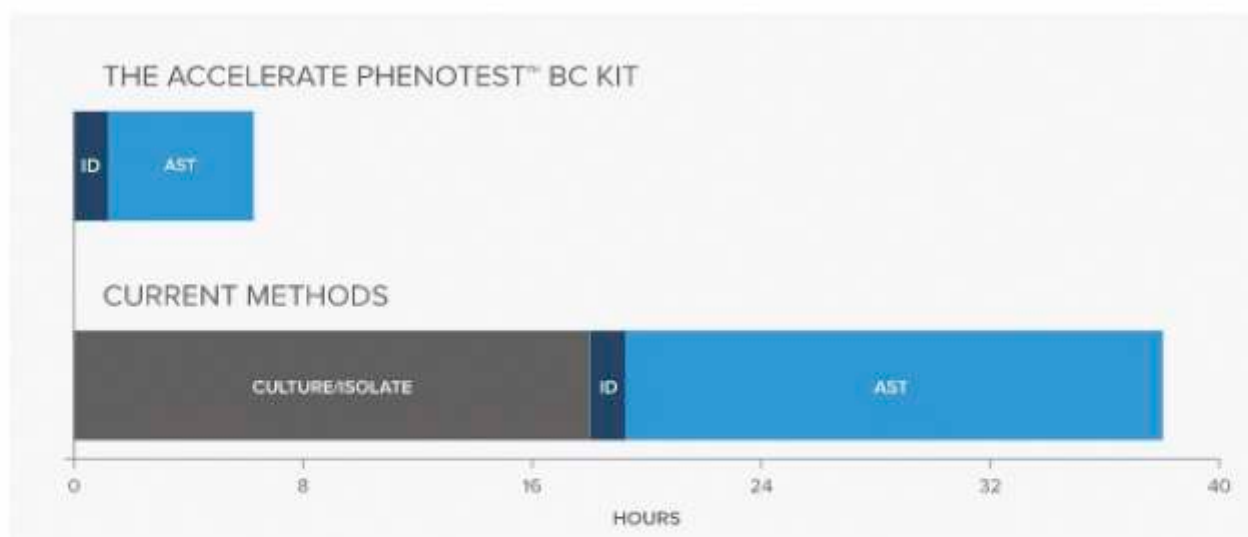
Accelerate *Pheno* System

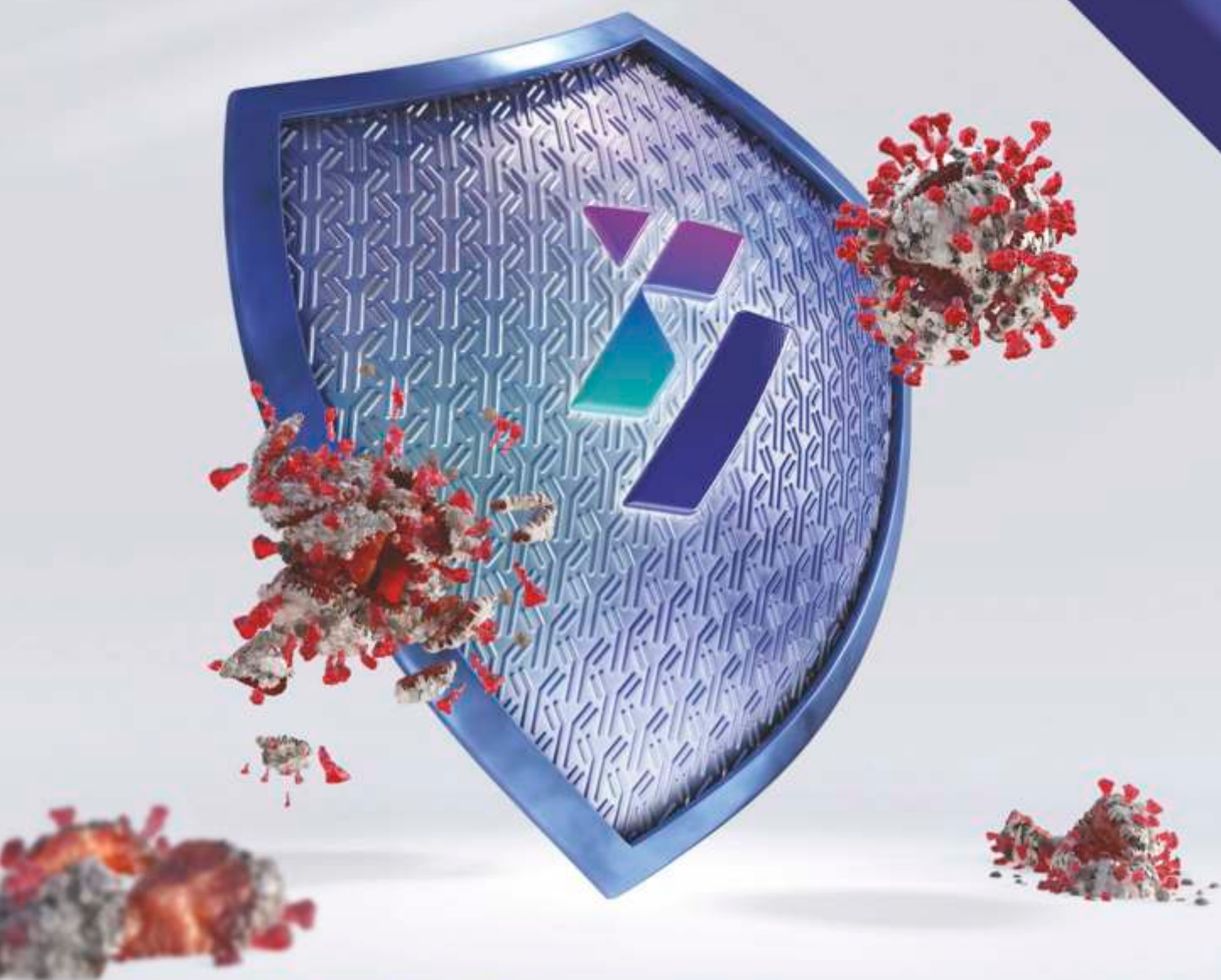
Identificarea microbiologica in **90 minute**

Testarea sensibilitatii la antibiotice si a fenotipului de rezistenta la antibiotic in **5-7 ore**

DIRECT din proba de hemocultura pozitiva

Rezultat (ID si AST) Accelerate vs rezultat alte metode





**PROTEJEAZĂ PERSOANELE
IMUNOCOMPROMISE.**

**ASIGURĂ ATÂT PROFILAXIA PRE-EXPUNERE
CÂT ȘI TRATAMENTUL INFECȚIEI COVID-19.**

EVUSHELD este indicat pentru profilaxia COVID-19 înainte de expunere precum și în tratamentul adulților și adolescenților cu vârsta de 12 ani și peste, cu greutate corporală de cel puțin 40 kg.

Acest material promoțional este destinat profesioniștilor din domeniul sănătății.
Reacțiile adverse pot fi raportate online <https://aereporting.astrazeneca.com>,
sau la adresa farmacovigilenta@astrazeneca.com.
Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați
versiunea actualizată a Rezumatului Caracteristicilor Produsului.

RO-13327/10.2022

AstraZeneca 

ASTRAZENECA PHARMA S.R.L.
Str. Meneuțului nr. 12, BBP, corp D, etajul 1, 013713, sector 1, București
Tel.: +40 21 317 60 41; Email: office.romania@astrazeneca.com

INSTRUCȚIUNI ABREVIATE DE PRESCRIERE

▼ 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. **1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI:** EVUSHELD 150 mg + 150 mg soluție injectabilă

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ Fiecare cutie conține două flacoane: Fiecare flacon cu tixagevimab conține tixagevimab 150 mg în 1,5 ml (100 mg/ml). Fiecare flacon cu cilgavimab conține cilgavimab 150 mg în 1,5 ml (100 mg/ml). Tixagevimab și cilgavimab sunt produse pe celule ovariene de hamster chinezesc (COH) prin tehnologia ADN recombinant. **3. FORMA FARMACEUTICĂ** Soluție injectabilă (injecție). Soluție limpede până la opalescentă, incoloră până la galben pal, cu pH 6,0. **4.1 Indicații terapeutice** Profilaxia înainte de expunere EVUSHELD este indicat pentru profilaxia COVID-19 înainte de expunere la adulți și adolescenți cu vârsta de 12 ani și peste, cu greutate corporală de cel puțin 40 kg. **Tratament** EVUSHELD este indicat pentru tratament la adulți și adolescenți (cu vârsta de 12 ani și peste, cu greutatea corporală de cel puțin 40 kg) cu COVID-19, care nu necesită administrare suplimentară de oxigen și care prezintă un risc crescut de progresie la COVID-19 severă. **4.2 Doze și mod de administrare** Administrarea trebuie să se facă în condiții în care este posibil tratamentul reacțiilor de hipersensibilitate severe, cum este anafilaxia. Persoanele trebuie să fie observate după administrare în conformitate cu practica medicală locală. **Doze Profilaxia înainte de expunere** Doza recomandată la adulți și adolescenți cu vârsta de 12 ani și peste, cu greutatea corporală de cel puțin 40 kg, este 150 mg tixagevimab și 150 mg cilgavimab, administrată ca două injecții intramusculare, secvențiale, separate. Nu sunt disponibile date privind siguranța și eficacitatea în cazul administrării repetate. **Tratament** Doza recomandată la adulți și adolescenți cu vârsta de 12 ani și peste, cu greutatea corporală de cel puțin 40 kg, este 300 mg tixagevimab și 300 mg cilgavimab, administrată ca două injecții intramusculare, secvențiale, separate. EVUSHELD trebuie administrat cât mai curând posibil după un test viral pozitiv pentru SARS-CoV-2 și în primele 7 zile de la debutul simptomelor de COVID 19. **Vârșnici** Nu este necesară ajustarea dozei. Insuficiență renală Nu este necesară ajustarea dozei. Insuficiență hepatică Nu este necesară ajustarea dozei. Copii și adolescenți Nu este necesară ajustarea dozei la adolescenții cu vârsta de 12 ani și peste, cu greutatea corporală de cel puțin 40 kg. Siguranța și eficacitatea EVUSHELD la copiii cu vârsta sub 12 ani nu au fost încă stabilite. Nu sunt disponibile date. **Mod de administrare** Pentru injecție intramusculară. Tixagevimab și cilgavimab trebuie administrate sub formă de injecții intramusculare, secvențiale, separate, în locuri de injectare diferite, în doi mușchi diferiți, de preferat în mușchii gluteali. Fiecare cutie conține două flacoane: • tixagevimab soluție injectabilă (capac gri închis); • cilgavimab soluție injectabilă (capac alb). Pentru instrucțiuni privind manipularea medicamentului înainte de administrare. **4.3 Contraindicații** Hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți. **4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare** Trasabilitate Pentru a avea sub control trasabilitatea medicamentelor biologice, numele și numărul lotului medicamentului administrat trebuie înregistrate cu atenție. Hipersensibilitate, inclusiv anafilaxie Reacții de hipersensibilitate grave, inclusiv anafilaxie, au fost observate la alți anticorpi monoclonali. Dacă apar semne și simptome ale unei reacții de hipersensibilitate semnificative clinic sau anafilaxie, se întrerupe imediat administrarea și se inițiază tratament medicamentos adecvat și/sau terapie de susținere. Evenimente cardiovasculare și/sau tromboembolice În studiul PROVENT, participanții din brațul de tratament cu EVUSHELD au prezentat evenimente adverse cardiovasculare mai grave, în comparație cu cei din brațul cu administrare de placebo (0,7% față de 0,3%), în special evenimente coronariene (de exemplu, infarct miocardic). Un dezechilibru mai mic a fost observat pentru evenimentele tromboembolice grave (0,5% față de 0,2%). Majoritatea subiecților au avut factori de risc cardiovascular și/sau istoric de boală cardiovasculară, care ar putea explica apariția unor astfel de evenimente. Nu a fost stabilită o relație cauzală între EVUSHELD și aceste evenimente. Riscurile și beneficiile trebuie luate în considerare înainte de a iniția administrarea EVUSHELD la persoanele cu risc crescut de evenimente cardiovasculare sau tromboembolice. Pacienții trebuie informați cu privire la semnele sau simptomele care sugerează un eveniment cardiovascular (în special dureri toracice, dispnee, stare generală de rău, stare confuzională sau leșin) și să solicite imediat asistență medicală dacă apar astfel de simptome. Tulburări de coagulare cu sângerare semnificativă clinic. Ca în cazul oricăror alte injecții intramusculare, EVUSHELD trebuie administrat cu prudență la pacienții cu trombocitopenie sau cu orice tulburare de coagulare. Rezistența antivirală Studiile clinice cu EVUSHELD au fost efectuate când variantele Alpha, Beta, Gamma și Delta erau predominante. Eficacitatea tixagevimab și cilgavimab împotriva unor variante circulante de SARS-CoV-2 cu susceptibilitate in vitro scăzută este incertă. Pe baza datelor clinice din studiul PROVENT, durata protecției după administrarea unei doze unice de EVUSHELD (150 mg tixagevimab și 150 mg cilgavimab) este estimată a fi de cel puțin 6 luni. Pe baza scăderii observate a activității de neutralizare in-vitro împotriva subvariantelor Omicron BA.1, BA.1.1 (BA.1+R346K), BA.4 și BA.5 durata de protecție a EVUSHELD pentru aceste subvariante nu este cunoscută în prezent. Vaccinuri COVID-19 Profilaxia pre-expunere cu EVUSHELD nu este un substitut pentru vaccinarea persoanelor pentru care se recomandă vaccinarea COVID-19. **4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune** Interacțiuni farmacocinetice Nu au fost efectuate studii privind interacțiunile la om. Nu este de așteptat ca EVUSHELD să fie metabolizat prin intermediul enzimelor hepatice sau să fie eliminat renal. Tixagevimab și cilgavimab nu sunt excretate renal sau metabolizate de enzimele citocromului P450 (CYP); prin urmare, interacțiunile cu medicamente care sunt excretate renal sau care sunt substraturi, inductori sau inhibitori ai enzimelor CYP sunt puțin probabile. Pe baza modelului farmacocinetic (FC), vaccinarea pentru COVID-19 după administrarea EVUSHELD nu a avut niciun impact relevant clinic asupra clearance-ului EVUSHELD. Pe baza modelului FC, statusul de imunitate compromisă nu a avut niciun impact clinic relevant asupra clearance-ului EVUSHELD. Interacțiuni farmacodinamice Nu au fost efectuate studii privind interacțiunile la om. **4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea** Sarcina Nu există date sau există date limitate cu privire la utilizarea tixagevimab și cilgavimab la femeile gravide. Nu au fost efectuate studii non-clinice de toxicitate asupra funcției de reproducere cu tixagevimab și cilgavimab. În studiile de reactivitate tisulară încrucșată efectuate cu tixagevimab și cilgavimab folosind țesuturi fetale umane nu a fost detectată nicio legătură de interes clinic. Se știe că anticorpii umani de tip imunoglobulina G1 (IgG1) traversează placentă, prin urmare tixagevimab și cilgavimab au potențialul de a fi transferați de la mamă la făt. Nu se cunoaște beneficiul sau riscul potențial al tratamentului pentru făt, în legătură cu transferul placentar al tixagevimab și cilgavimab. EVUSHELD trebuie utilizat în timpul sarcinii numai dacă beneficiul potențial pentru mamă justifică riscul potențial pentru făt. **Alăptarea** Nu se știe dacă tixagevimab și cilgavimab sunt excretate în laptele uman, dar se știe că IgG maternă este transferată în lapte în primele zile după naștere. Deoarece tixagevimab și cilgavimab ținesc direct proteina Spike a SARS-CoV-2 și având în vedere absorbția sistemică redusă după ingestia orală a anticorpilor, administrarea EVUSHELD în timpul alăptării poate fi luată în considerare, atunci când este indicată clinic. **Fertilitatea** Nu există date privind efectele tixagevimab și cilgavimab asupra fertilității la om. Efectele asupra fertilității la masculi sau femele nu au fost evaluate în studiile la animale. **4.7 Efecte asupra capacității de a conduce vehicule și de a folosi utilaje** EVUSHELD nu are nicio influență sau are influență neglijabilă asupra capacității de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje. **4.8 Reacții adverse** Rezumatul profilului de siguranță Cele mai frecvente reacții adverse ($\geq 1\%$) au fost reacțiile la nivelul locului de injectare (1,3%) și de hipersensibilitate (1,0%). Lista tabelară a reacțiilor adverse În total, la 4210 participanți adulți s-au administrat dozele de 150 mg tixagevimab și 150 mg cilgavimab, prin injecție intramusculară, în studii de profilaxie de fază III. Reacțiile adverse din Tabelul 2 sunt prezentate în conformitate cu sistemul de clasificare MedDRA pe aparate, sisteme și organe. Categoriile de frecvență sunt definite după cum urmează: foarte frecvente ($\geq 1/10$); frecvente ($\geq 1/100$ și $< 1/10$); mai puțin frecvente ($\geq 1/1000$ și $< 1/100$); rare ($\geq 1/10000$ și $< 1/1000$); foarte rare ($< 1/10000$) și cu frecvență necunoscută (care nu poate fi estimată pe baza datelor disponibile). Copii și adolescenți Nu sunt disponibile date pentru copii și adolescenți cu vârsta < 18 ani. **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: Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1 București 011478- RO e-mail: adr@anm.ro Website: www.anm.ro

4.9 Supradozaj Nu există un tratament specific în cazul de supradozaj cu tixagevimab și cilgavimab. Tratamentul supradozajului trebuie să includă măsuri generale de susținere, inclusiv monitorizarea semnelor vitale și observarea stării clinice a pacientului. În cadrul studiilor clinice, au fost administrate intramuscular doze de până la 300 mg tixagevimab și 300 mg cilgavimab și intravenos doze de până la 1500 mg de tixagevimab și 1500 mg cilgavimab, fără toxicitate limitativă pentru doză. **6.1 Lista excipienților** Histidină Clorhidrat de histidină monohidrat. Sucroză Polisorbat 80 Apă pentru preparate injectabile. **6.2 Incompatibilități** În absența studiilor de compatibilitate, acest medicament nu trebuie amestecat cu alte medicamente. **6.3 Perioada de valabilitate** Flacon sigilat 18 luni Seringi pregătite Seringile pregătite trebuie administrate imediat. Dacă administrarea imediată nu este posibilă, timpul și condițiile de păstrare în timpul utilizării și înainte de utilizare sunt responsabilitatea utilizatorului și, în mod normal, nu trebuie să depășească 4 ore, la 2°C până la 25°C. **6.4 Precauții speciale pentru păstrare** A se păstra la frigider (2°C - 8°C). A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de lumină. A nu se congela. A nu se agita. Pentru condițiile de păstrare după deschiderea flaconului și pregătirea seringilor. **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ** AstraZeneca AB SE-151 85 Södertälje Suedia. **8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ** EU/1/22/1651/001. **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI** 25 Martie 2022 **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI** 16 Septembrie 2022. **Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală. 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. Menuetului nr.12, 013713, București. Tel. +40 21 317 60 41; Fax: +40 21 317 60 53, pentru orice informații referitoare la acest medicament.**

Diagnostic rapid

Testare sindromică

Trasabilitate

Acuratețe înaltă

Automatizare

Tratament țintit



**BIOFIRE® Blood Culture
Identification 2 Panel**



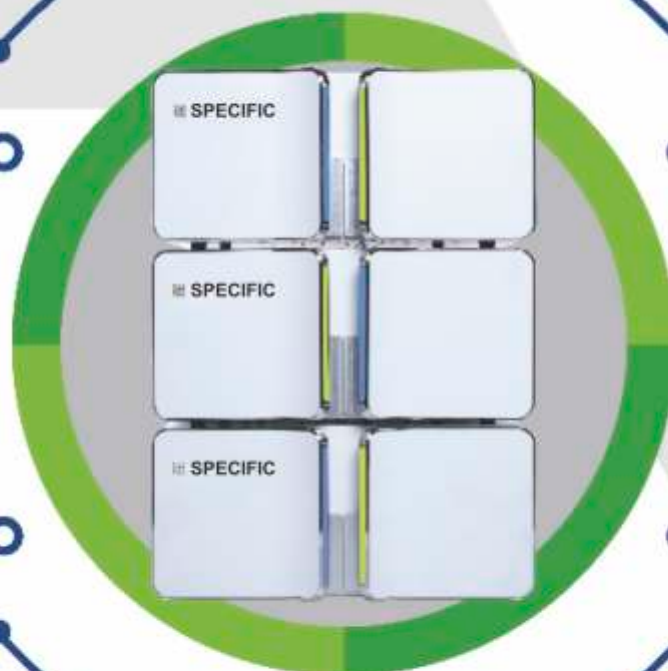
**VITEK® MS
PRIME**



**BAC/ALERT®
VIRTUO®**



VITEK® 2



**Management
sepsis**

Controlul infecțiilor nosocomiale

Software management

Scăderea rezistenței antimicrobiene



Notes: _____

18



70 ani
de la infiintare



Societatea
Romana de
Epidemiologie

**A XV-A CONFE
DE MICROBIO**
3-5 NOIEMBRIE 2022

Parteneri silver:



Parteneri bronz:



Parteneri media:



ERINȚĂ NAȚIONALĂ LOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE

Locație:
Centrul
de Conferințe
al Palatului
Patriarhiei,
București

Parteneri platinum: _____

AstraZeneca 

sanofi

 **Pfizer**

MEDISON
moderna



RoTest

MEDICLIM
siguranță și curaj în diagnostic



Parteneri gold: _____



RECORDATI



MSD

**A XV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ
DE MICROBIOLOGIE
ȘI EPIDEMIOLOGIE**

3-5 NOIEMBRIE 2022