

Komiža 7.-10. 5. 2026.

XIX. poslijediplomski tečaj
stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije

PulmoNaut

Novosti u pulmologiji



Hrvatski liječnički zbor
Hrvatsko društvo za pedijatrijsku pulmologiju
Hrvatsko pulmološko društvo
Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu



PulmoNaut

ORGANIZATORI TEČAJA

Hrvatski liječnički zbor
Hrvatsko društvo za pedijatrijsku pulmologiju
Hrvatsko pulmološko društvo
Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

VODITELJI TEČAJA

Doc. dr. sc. Suzana Mladinov, dr. med.
Klinika za plućne bolesti, KBC Split
Spinčićeva 1, 21000 Split
Mob. 095 9021 477
e-mail: suzana.mladinov@gmail.com

Izv. prof. dr. sc. Ivan Pavić, dr. med.
Klinika za dječje bolesti Zagreb
Klaićeva 16, 10000 Zagreb
Mob. 098 1723 140
e-mail: ipavic01@gmail.com

Poštovani kolegice i kolege,



velika nam je čast i zadovoljstvo poželjeti Vam dobrodošlicu na Poslijediplomski tečaj trajnog medicinskog usavršavanja I. kategorije pod nazivom „PulmoNaut – Novosti u pulmologiji“, koji će se održati od 7. do 10. svibnja 2026. u Komiži.

Tečaj je namijenjen specijalistima i specijalizantima pulmologije, kliničke imunologije i alergologije, interne medicine, obiteljske medicine i medicinskim sestrama.

Program Tečaja obuhvaća aktualne teme iz pedijatrijske i adultne pulmologije s pregledom najnovijih spoznaja o patofiziologiji, dijagnostici i liječenju plućnih bolesti. Naglasak je na primjeni znanstveno utemeljenih smjernica i analizi konkretnih kliničkih slučajeva te na individualiziranom i multidisciplinarnom pristupu bolesniku.

U okviru Tečaja će se, sada već tradicionalno, održati radionice posvećene funkcijskoj plućnoj dijagnostici, ultrazvuku prsišta i metodama zbrinjavanja patologije pleuralnog prostora.

Zahvaljujemo svima koji su sudjelovali u organizaciji Tečaja te posebno predavačima koji će s nama podijeliti svoje znanje i iskustvo.

Vjerujemo da će sadržaj Tečaja doprinijeti unaprjeđenju svakodnevne kliničke prakse te omogućiti korisnu razmjenu iskustava i jačanje suradnje među kolegama iz različitih područja.

Pozivamo sve kolege da se prijave i svojim sudjelovanjem doprinesu kvaliteti ovog skupa.

Radujemo se Vašem odazivu!

Doc. dr. sc. **Suzana Mladinov**, dr. med.

Izv. prof. dr. sc. **Ivan Pavić**, dr. med.

Četvrtak, 7. 5. 2026.**21.30** REGISTRACIJA SUDIONIKA

Otvaranje Tečaja
Domjenak dobrodošlice

.....

Petak, 8. 5. 2026.**8.30** **Moderatori:** Žarko Vrbica, Iva Mihатов Štefanović

1. **Tina Hojnik, Maja Tomazin, Brigita Koren, Vojko Berce:**
Od simptoma do kontrole: liječenje astme u djece prema smjernicama GINA
2. **Marija Gomerčić Palčić:** Eozinofili u fenotipovima astme
3. **Iva Topalušić, Ozana Hofamann Jaeger, Ivan Pavić:**
Sezonska astma i alergijski rinitis: imunološka osnova, dijagnostika i mogućnosti liječenja
4. **Ivana Šegrt Ribičić:** Alergenska imunoterapija u teškoj astmi

9.50 RASPRAVA

10.00 **Sponzorirano predavanje - Astra Zeneca**

Žarko Vrbica, Radovan Zrilić: Zašto i kada odabiremo Trixeo za naše KOPB bolesnike?

10.20 **Sponzorirano predavanje - BCM**

Eugenija Basioli Kasap: Objedinjeni dišni put - od upale do regeneracije

10.40 PAUZA ZA KAVU - 



11.00 Moderatori: Kornelija Miše, Neven Pavlov

1. **Tihana Boraska Jelavić:** Imunoterapija u ranim stadijima karcinoma pluća
2. **Renata Vrsalović, Iva Mihatov Štefanović, Gabrijela Perić Marković:** Hereditarni angioedem – suvremene spoznaje o dijagnostici i terapiji
3. **Hrvoje Puretić:** Dileme u liječenju poremećaja disanja u spavanju
4. **Srđan Banac, Iva Vrsaljko, Ivana Plašćar Jadreškić, Frano Marinelli:** Kronična plućna bolest nedonoščadi od dojenačke do odrasle dobi: sekvele i terapijske implikacije

12.20 RASPRAVA

12.30 Sponzorirano predavanje - MSD

Slavica Jurić Petričević, Dino Ilak: Od dijagnoze do terapije: NSCLC iz prakse pulmologa u KBC-u Split

13.10 RUČAK

14.10 Moderatori: Marija Gomerčić Palčić, Renata Vrsalović

1. **Iva Mihatov Štefanović, Renata Vrsalović, Gabrijela Perić Marković:** KomPLICIRANE pneumonije u djece – liječimo li racionalno
2. **Žarko Vrbica:** Hrvatske smjernice za liječenje KOPB-a
3. **Marijana Rogulj, Ivan Pavić, Sara Franić:** Postinfekcijski obliterirajući bronhiolitis
4. **Andrea Vukić Dugac:** Bronhiektazije - od dijagnoze do terapije

15.30 RASPRAVA

15.40 Sponzorirano predavanje - Swixx Biopharma

Marija Gomerčić Palčić: Dupilumab u teškoj astmi: nove spoznaje i stvarna klinička korist

16.00 Sponzorirano predavanje - Providens

Željka Čuljak Jurić: TRIMAXIMIZE

16.20 Sponzorirano predavanje - Pfizer

Eugenija Basioli Kasap: Cjeloživotni pristup prevenciji infekcija: uloga cijepljenja u odrasloj dobi

16.40 PAUZA ZA KAVU

17.00 Moderatori: Radovan Zrilić, Srđan Banac

1. **Eugenija Basioli Kasap:** Nova klasifikacija intersticijskih bolesti pluća - praktična ili ne?
2. **Jasna Petrić Duvnjak:** Nove mogućnosti dijagnosticiranja respiratornih infekcija
3. **Dino Ilak:** Endobronhalni ultrazvuk
4. **Blaženka Kljaić Bukvić, Marijana Knežević Praveček:** Plućne manifestacije urođenih grešaka imunosti

18.20 RASPRAVA

21.00 VEČERA

.....



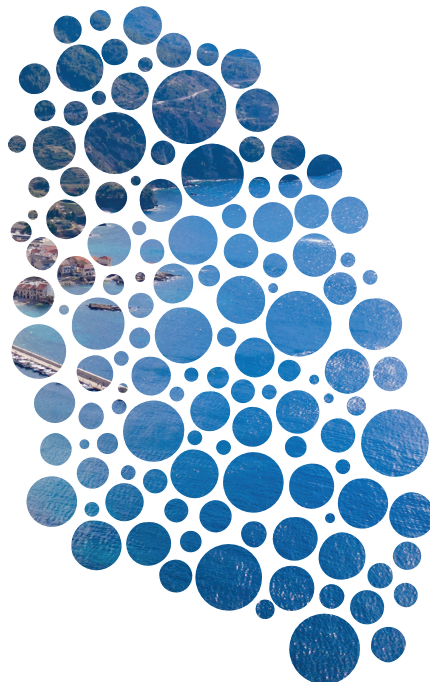
Subota, 9. 5. 2026.

- 9.00** Matjaž Fležar (Golnik): Plinska analiza arterijske krvi i praćenje plinskom analizom bolesnika na NIV-u
- 11.00** Robert Marčun (Golnik): Tečaj ultrazvuka u pulmologiji
Luka Vrbanić (Zagreb): Radionica pleuralnih vještina
-

13.00 RUČAK - Konoba Roki Fire - Dol 6, Vis

16.00 PROVJERA ZNANJA

ZATVARANJE TEČAJA



BRETARIS®

Genuair®

aklidiņev bromid

Brimica®

Genuair®

aklidiņev bromid + formoterol



2

KOPB terapije ^{1,2}

2

x dnevno ^{1,2}

2

koraka do inhalacije ^{1,2}

SNAGA

2

2x dnevno doziranje za poboljšanje ranojutarnjih, dnevnih i noćnih simptoma KOPB-a vs placebo ^{1,2,3} i vs monokomponente ^{1,4+}



Bretaris® Genuair® i Brimica® Genuair® su indicirani u terapiji održavanja bronhodilatacije za ublažavanje simptoma u odraslih bolesnika s kroničnom opstruktivnom bolesti pluća (KOPB).^{1,2}

*ukupna težina ranojutarnjih, dnevnih i noćnih simptoma KOPB-a vs. placebo tijekom 6 i 24 tjedna za Bretaris® Genuair®^{02,3} i vs. placebo i vs. monokomponente tijekom 24 tjedna za Brimica® Genuair®.^{1,4}

Randomizirano, dvostruko slijepo, dvostruko maskirano ispitivanje kontrolirano placeboom i aktivnim komparatorom faze IIIb koje je procjenjivalo 24 satnu bronhodilatacijsku djelotvornost aklidiņevog bromida u odnosu na placebo i tiotropij tijekom 6 tjedana u 414 bolesnika s umjerenim do teškim KOPB-om. Bolesnici su randomizirani u 3 skupine: 1. skupina je primala aklidiņij 400 µg dvaput dnevno (ujutro i navečer), 2. skupina tiotropij 18 µg jedanput dnevno (ujutro), a 3. skupina placebo dva puta dnevno putem Genuair® inhalera ili jednom dnevno putem Handihaler® tijekom 6 tjedana. Primarna mjera ishoda bila je promjena površine ispod krivulje (AUC) u odnosu na početnu, za normalizirani FEV₁, tijekom 24 sata nakon jutarnje doze (AUC₀₋₂₄) u 6. tjednu. Sekundarne i dodatne mjere ishoda su uključivale FEV₁, AUC₁₂₋₂₄ i simptome KOPB-a (mjereno upitnikom EXAcacerbations of Chronic pulmonary disease Tool (EXACT) kako bi se dobio ukupni broj bodova EXACT-Respiratory Symptoms (E-RS) i drugim upitnicima o KOPB simptomima) i sigurnost. Aklidiņij je značajno smanjio težinu ranojutarnjih simptoma u odnosu na placebo u 6. tjednu (p<0,001). Aklidiņij je značajno smanjio težinu noćnih simptoma i ograničenje aktivnosti u odnosu na placebo u 6. tjednu (p<0,001). Razlike između aklidiņevog bromida 400 µg 2x dnevno i tiotropija 18 µg 1x dnevno u smanjenju težine ukupnih i individualnih ranojutarnjih simptoma te prema EXACT-Respiratory Symptoms (E-RS) skali ukupnih i individualnih simptoma u 6. tjednu nisu bile statistički značajne.³

Združena analiza dvaju ispitivanja ACLIFORM i AUGMENT koja je provedena kako bi se utvrdila klinička važnost poboljšanja plućne funkcije nakon uzimanja aklidiņij/formoterol 400µg/12 µg. ACLIFORM i AUGMENT su 24-tjedna, dvostruko slijepa, randomizirana, multicentrična, aktivnim lijekom i placeboom kontrolirana ispitivanja faze 3 na paralelnim skupinama. Od ukupno 3421 randomiziranih bolesnika, 3394 (99,2 %) je bilo uključeno u ITT populaciju, a 3398 (99,3 %) u ITT populaciju s ekscacerbacijama. 3 394 bolesnika s umjerenim do teškim KOPB-om je randomizirano da primaju dva puta dnevno aklidiņij/formoterol 400 µg/12 µg, 400 µg/6 µg, aklidiņij 400 µg, formoterol 120 µg ili placebo. Mjere ishoda: praćeni su dispneja (mjereno upitnikom Transition Dyspnoea Index; TDI), dnevni simptomi KOPB-a (mjereno upitnikom EXAcacerbations of chronic pulmonary disease Tool [EXACT] kako bi se dobio ukupni broj bodova upitnika EXACT-respiratory Symptoms (E-RS)), noćni i ranojutarnji simptomi, egzacerbacije (mjereno Healthcare Resource Utilisation [HCRU] i EXACT upitnikom) i korištenje lijekova za ublažavanje simptoma bolesti. Tijekom 24 tjedna, aklidiņij/formoterol 400/12 µg značajno je smanjio težinu ranojutarnjih i noćnih simptoma u usporedbi s placeboom, uključujući i ukupne i pojedinačne simptome (kašalj (p<0,05 vs placebo), piskanje, otežano disanje i poteškoće s izdavanjem sluzi (p<0,001 vs placebo)). Osim toga, u usporedbi s placeboom, aklidiņij/formoterol 400/12 µg značajno je poboljšao ograničenje aktivnosti zbog jutarnjih simptoma (p<0,001 vs placebo). Združena analiza ovih dvaju ispitivanja pokazala je da je aklidiņij/formoterol 400µg/12µg statistički značajno poboljšao ukupni rezultat Transitional Dyspnoea Index TDI u usporedbi s aklidiņijem od 12. tjedna na dalje (0,39-0,44 jedinica), tjedan 12-24 (p<0,05) i formoterolom (0,47-0,63 jedinice), p<0,01 kod svih posjeta.⁴

Prilagodeno iz: 1. Sažetak opisa svojstva lijeka Brimica® Genuair®, 02/2025; 2. Sažetak opisa svojstva lijeka Bretaris® Genuair®, 02/2025; 3. Beier J, et al. COPD. 2013;10(4):511-522; 4. Bateman ED, et al. Respiratory Research. 2015; 16:92

Ako želite prijaviti nuspojavu na Berlin-Chemie Menarini lijek, molimo vas, pošaljite nam email na adresu: hr.pv@berlin-chemie.com.

Berlin-Chemie Menarini Hrvatska d.o.o.; Horvatova 80/A, 10020 Zagreb; Tel.: 01 4821 361; www.berlin-chemie.hr

Datum pripreme materijala: 04.04.2025. HR-PUL-3-2025_MFLOW

BRETARIS®
Genuair®

aklidiņev bromid

Brimica®
Genuair®

aklidiņev bromid + formoterol



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

SKRAĆENI SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA LIJEKA

Naziv lijeka: BRETARIS GENUAIR 322 mikrograma, prašak inhalata (akludinijev bromid)

Terapijske indikacije: BRETARIS GENUAIR je indiciran u terapiji održavanja bronhodilatacije za ublažavanje bronhoopstruktivnih simptoma, u odraslih bolesnika s kroničnom opstruktivnom bolesti pluća (KOPB).

Doziranje i način primjene: Preporučena doza je jedna inhalacija Bretaris Genuaira od 322 mikrograma akludinija dvaput dnevno. Ako se jedna doza propusti, drugu dozu treba uzeti što prije. Međutim, ako je gotovo došlo vrijeme za sljedeću dozu, propuštenu dozu treba preskočiti. Nije potrebno prilagodavati dozu za starije bolesnike. Nije potrebno prilagodavati dozu za bolesnike s oštećenjem bubrega. Nije potrebno prilagodavati dozu za bolesnike s oštećenjem jetre.

Nema relevantne primjene lijeka Bretaris Genuair u djece i adolescenata (mladih od 18 godina) u indikaciji KOPB-a.

Način primjene: Za primjenu inhalacijom. Bolesnike treba podučiti kako ispravno primijeniti lijek jer inhalator Genuair možda radi drugačije od inhalatora koje su bolesnici prije koristili. Važno je bolesnicima napomenuti da pažljivo pročitaju upute za uporabu navedene u uputi o lijeku, koja se nalazi u pakiranju svakog inhalatora.

Kontraindikacije: Preosjetljivost na akludinijev bromid ili pomoćnu tvar.

Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi: Primjena lijeka Bretaris Genuair može uzrokovati paradoksalni bronhospazam. Ako dođe do toga, liječenje lijekom Bretaris Genuair treba prekinuti i razmotriti uzimanje drugih lijekova.

Akludinijev bromid se primjenjuje za održavanje bronhodilatacije i ne smije se koristiti za ublažavanje akutnih epizoda bronhospazma, tj. kao lijek za brzo ublažavanje simptoma. Ako za vrijeme liječenja akludinijevim bromidom dođe do promjene intenziteta KOPB-a te bolesnik treba dodatni lijek za brzo ublažavanje simptoma, potrebno je ponovno procijeniti stanje bolesnika i način njegovog liječenja.

Nakon primjene lijeka Bretaris Genuair opažene su srčane aritmije, uključujući fibrilaciju atrijsku i paroksizmalnu tahikardiju. Stoga lijek Bretaris Genuair treba primjenjivati uz oprez u bolesnika sa srčanim aritmijama i onih s anamnezom srčanih aritmija ili faktorima rizika za srčane aritmije. Ograničeno je iskustvo s primjenom u bolesnika s istodobnim kardiovaskularnim bolestima u kliničkim ispitivanjima. Antikolinergički mehanizam djelovanja mogao bi utjecati na ta stanja. Suha usta, koja su često zabilježena uz antikolinergičko liječenje, dugoročno mogu biti povezana sa zubnim karijesom. U skladu sa svojim antikolinergičkim djelovanjem, akludinijev bromid treba primjenjivati s oprezom kod bolesnika sa simptomatskom hiperplazijom prostate, opstrukcijom vrata mokraćnog mjehura ili glaukomom uskog kuta (iako je vrlo mala vjerojatnost izravnog kontakta lijeka s očima). Ovaj lijek sadrži laktozu. Bolesnici s rijetkim nasljednim poremećajem nepodnošenja

galaktoze, potpunim nedostatkom laktaze ili malapsorpcijom glukoze i galaktoze ne bi smjeli uzimati ovaj lijek.

Nuspojave: Najčešće prijavljene nuspojave lijeka Bretaris Genuair bile su glavobolja (6,6%) i nazofaringitis (5,5%).

Često: sinusitis, nazofaringitis, glavobolja, kašalj, proljev, mučnina

Manje često: omaglica, zamagljen vid, srčane aritmije, uključujući fibrilaciju atrijsku i paroksizmalnu tahikardiju, tahikardija, palpitacije, disfonija, suha usta, stomatitis, osip, svrbež, retencija mokraće

Način izdavanja: na recept.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet: Covis Pharma Europe B.V., Gustav Mahlerplein 2, 1082MA Amsterdam, Nizozemska.

Predstavnik nositelja odobrenja: Berlin-Chemie Menarini Hrvatska d.o.o. Horvatova 80/A, Zagreb.

Broj(evi) odobrenja za stavljanje lijeka u promet:

EU/1/12/781/001, EU/1/12/781/002, EU/1/12/781/003

Datum revizije teksta: 20. veljače 2025.

Ovaj skraćeni sažetak sadrži bitne podatke o lijeku istovjetne onima iz Sažetka opisa svojstava lijeka, sukladno članku 15. Pravilnika o načinu oglašavanja o lijekovima („Narodne novine“ broj 43/2015).

Prije propisivanja ovog lijeka molimo pročitajte zadnji odobreni Sažetak opisa svojstava lijeka i Uputu o lijeku, dostupne na www.ema.europa.eu.

Ako želite prijaviti nuspojavu na Berlin-Chemie Menarini lijek, molimo vas, pošaljite nam email na adresu: hr:pv@berlin-chemie.com.

SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE.

Datum pripreme materijala:
04.04.2025.
HR-PUL-3-2025_MFLOW



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

SKRAĆENI SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA LIJEKA

Naziv lijeka: BRIMICA GENUAIR 340 mikrograma/12 mikrograma, prašak inhalata (aklidiinjiv bromid/ formoterolfumarat dihidrat)

Terapijske indikacije: BRIMICA GENUAIR je indiciran u terapiji održavanja bronhodilatacije za ublažavanje simptoma u odraslih bolesnika s kroničnom opstruktivnom bolesti pluća (KOPB).

Doziranje i način primjene: Preporučena doza je jedna inhalacija Brimica Genuaira od 340 mikrograma/12 mikrograma dvaput dnevno. Ako se propusti jedna doza, potrebno ju je uzeti što je prije moguće i potom sljedeću dozu treba uzeti u uobičajeno vrijeme. Ne smije se uzeti dvostruka doza kako bi se nadoknabila propuštena doza. Nije potrebno prilagođavati dozu za starije bolesnike. Nije potrebno prilagođavati dozu za bolesnike s oštećenjem bubrega. Nije potrebno prilagođavati dozu za bolesnike s oštećenjem jetre.

Nema relevantne primjene lijeka Brimica Genuair u djece i adolescenata (mladih od 18 godina) za indikaciju KOPB-a.

Način primjene: Za primjenu inhalacijom. Bolesnike treba podučiti kako ispravno primijeniti lijek jer inhalator Genuair možda radi drugačije od inhalatora koje su bolesnici prije koristili. Važno je bolesnicima napomenuti da pažljivo pročitaju upute za uporabu navedene u uputi o lijeku, koja se nalazi u pakiranju svakog inhalatora.

Kontraindikacije: Preosjetljivost na djelatne tvari ili na pomoćnu tvar.

Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi: Brimica Genuair se ne smije koristiti kod astme; nisu provedena klinička ispitivanja Brimica Genuaira kod astme. U kliničkim ispitivanjima, nije primijećen paradoksalni bronhospazam s Brimica Genuairom u preporučenoj dozi. Međutim, paradoksalni bronhospazam je primijećen u drugim inhalacijskim terapijama. Ako dođe do toga, liječenje treba prekinuti i razmotriti uzimanje drugih lijekova. Brimica Genuair ne smije se koristiti za liječenje akutnih epizoda bronhospazma.

β_2 -adrenergički agonisti mogu u nekih bolesnika uzrokovati povišenje broja otkucaja i krvnog tlaka, promjene na elektrokardiogramu (EKG-u) kao što su rnavanje T vala, depresija ST segmenta i produljivanje QTc intervala. Ako dođe do takvih učinaka, možda će trebati prekinuti terapiju. β_2 -adrenergički agonisti dugog djelovanja trebaju se oprezno koristiti kod bolesnika s anamnezom produljenja QTc intervala ili poznatim produljenjem QTc intervala ili su liječeni lijekovima koji utječu na QTc interval. Nakon primjene lijeka Brimica Genuair opažene su srčane aritmije, uključujući fibrilaciju atriya i paroksizmalnu tahikardiju. Stoga lijek Brimica Genuair treba primjenjivati uz oprez u bolesnika sa srčanim aritmijama i onih s anamnezom srčanih aritmija ili faktorima rizika za srčane aritmije.

Brimica Genuair treba oprezno koristiti u bolesnika s teškim kardiovaskularnim poremećajima, konvulzivnim poremećajima, tireotoksikozom i feokromocitomom. Pri visokim dozama β_2 -adrenergičkih agonista mogu se primijetiti metabolički učinci hiperglikemije i hipokalemije. U kliničkim ispitivanjima faze III, učestalost značajnog povećanja glukoze u krvi s Brimica Genuairom bila je niska (0,1%) i slična placebo. Hipokalemija je uglavnom prolazna i ne zahtijeva nadomjestak.

U bolesnika s teškim KOPB-om, hipokalijemija može biti potencirana hipoksijom i istodobnim liječenjem. Hipokalijemija povećava podložnost srčanim aritmijama. U skladu s njegovim antikolinergičkim djelovanjem, Brimica Genuair treba primjenjivati s oprezom kod bolesnika sa simptomatskom hiperplazijom prostate, retencijom urina ili glaukomom uskokuta (iako je vrlo mala vjerojatnost izravnog kontakta lijeka s očima). Suha usta, koja su zabilježena uz liječenje antikolinergicima, dugoročno mogu biti povezana sa zubnim karijesom. Bolesnici s rijetkim nasljednim poremećajima nepodnošenja galaktoze, potpunim nedostatkom laktaze ili malapsorpcijom glukoze i galaktoze ne bi trebali uzimati ovaj lijek.

Nuspojave: Nuspojave povezane s Brimica Genuairom bile su slične onima pojedinačnih sastavnica. Budući da Brimica Genuair sadrži aklidinij i formoterol, vrsta i težina nuspojava povezanih sa svakom sastavnicom može se očekivati i uz Brimica Genuair. Najčešće prijavljene nuspojave lijeka Brimica Genuair bile su nazofaringitis (7,9%) i glavobolja (6,8%).

Često: nazofaringitis, infekcija urinarnog trakta, sinusitis, apses zuba, nesanica, anksioznost, glavobolja, omaglica, tremor, kašalj, proljev, mučnina, suha usta, mialgija, mišićni spazam, povišena kreatin fosfokinaza u krvi.

Manje često: hipokalijemija, hiperglikemija, agitacija, disgeuzija, zamagljen vid, srčane aritmije, uključujući fibrilaciju atriya i paroksizmalnu tahikardiju, tahikardija, produljeni QTc interval na elektrokardiogramu, palpitacije, angina pektoris, disfonija, iritacija grla, stomatitis, osip, pruritus, retencija urina, povišen krvni tlak.

Način izdavanja: na recept.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet: Covis Pharma Europe B.V., Gustav Mahlerplein 2, 1082MA Amsterdam, Nizozemska.

Predstavnik nositelja odobrenja: Berlin-Chemie Menarini Hrvatska d.o.o. Horvatova 80/A, Zagreb.

Broj(evi) odobrenja za stavljanje lijeka u promet: EU/1/14/963/001, EU/1/14/963/002, EU/1/14/963/003

Datum revizije teksta: 20. veljače 2025.

Ovaj skraćeni sažetak sadrži bitne podatke o lijeku istovjetne onima iz Sažetka opisa svojstava lijeka, sukladno članku 15. Pravilnika o načinu oglašavanja o lijekovima („Narodne novine“ broj 43/2015).

Prije propisivanja ovog lijeka molimo pročitajte zadnji odobreni Sažetak opisa svojstava lijeka i Uputu o lijeku, dostupne na www.ema.europa.eu.

Ako želite prijaviti nuspojave na Berlin-Chemie Menarini lijek, molimo vas, pošaljite nam email na adresu: hr.pv@berlin-chemie.com.

SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE.

Datum pripreme materijala:
04.04.2025.
HR-PUL-3-2025_MFLOW



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

POPIS PREDAVAČA

1. Prof. dr. sc. **Srđan Banac**, dr. med., spec. pedijatrije, subspec. pedijatrijske pulmologije, subpsec. pedijatrijske alergologije i kliničke imunologije, Klinika za pedijatriju KBC Rijeka, Katedra za pedijatriju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
2. Doc. prim. dr. sc. **Eugenija Basioli Kasap**, dr. med., spec. interne medicine, subspec. pulmologije, Odjel za pulmologiju, Opća bolnica Zadar, Odjel za zdravstvene studije, Sveučilište u Zadru
3. Izv. prof. dr. sc. **Vojko Berce**, dr. med., spec. pedijatrije, Klinika za pedijatriju, UKC Maribor, Medicinski fakultet u Mariboru, Slovenija
4. Izv. prof. dr. sc. **Tihana Boraska Jelavić**, dr. med., spec. onkologije i radioterapije, Odjel za onkologiju, Opća bolnica Dubrovnik, Opća bolnica Zadar, Fakultet zdravstvenih znanosti, Sveučilište u Splitu
5. Izv. prof. dr. sc. **Matjaž Fležar**, dr. med., spec. interne medicine, subspec. pulmologije, Klinika Golnik, Sveučilišna klinika za plućne bolesti i alergije, Golnik, Slovenija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Ljubljani
6. Izv. prof. dr. sc. **Marija Gomerčić Palčić**, dr. med., spec. interne medicine, subspec. pulmologije, Zavod za pulmologiju, Klinika za unutarnje bolesti, KBC Sestre milosrdnice, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
7. **Dino Ilak**, dr. med., spec. pulmologije, Klinika za plućne bolesti, KBC Split
8. **Tina Hojnik**, dr. med., spec. pedijatar, Klinika za pedijatriju, UKC Maribor, Medicinski fakultet u Mariboru, Slovenija
9. Izv. prof. dr. sc. **Blaženka Kljaić Bukvić**, dr. med., spec. pedijatrije, subspec. pedijatrijske alergologije i kliničke imunologije, Odjel za pedijatriju, OB „Dr Josip Benčević“, Slavonski Brod; Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
10. Doc. prim. dr. sc. **Robert Marčun**, dr. med., spec. interne medicine, subspec. pulmologije, Klinika Golnik, Sveučilišna klinika za plućne bolesti i alergije, Golnik, Slovenija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Ljubljani



11. Izv. prof. dr. sc. **Iva Mihatov Štefanović**, dr. med., spec. pedijatrije, subspec. pedijatrijske pulmologije, Klinika za pedijatriju KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
12. Doc. dr. sc. **Jasna Petrić Duvnjak**, dr. med., spec. pedijatrije, subspec. pedijatrijske pulmologije, Poliklinika Pediatri, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu, Split
13. Prim. dr. sc. **Hrvoje Puretić**, dr. med., spec. interne medicine, subspec. pulmologije, Klinika za plućne bolesti Jordanovac, KBC Zagreb
14. Prim. dr. sc. **Marijana Rogulj**, dr. med., spec. pedijatrije, subspec. pedijatrijske alergologije i kliničke imunologije, Zavod za pulmologiju s alergologijom i kardiologiju s reumatologijom, Klinika za dječje bolesti, KBC Split; Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
15. Dr. sc. **Ivana Šegrt Ribičić**, dr. med., spec. pulmologije, Klinika za plućne bolesti, KBC Split
16. Dr. sc. **Iva Topalušić**, dr. med., spec. pedijatrije, subspecializant pedijatrijske alergologije i kliničke imunologije, Klinika za dječje bolesti Zagreb
17. **Luka Vrbanić**, dr. med., spec. interne medicine, subspec. pulmologije, Zavod za pulmologiju, Klinika za unutarnje bolesti, KBC Sestre milosrdnice
18. Doc. prim. dr. sc. **Žarko Vrbica**, dr. med., spec. interne medicine, subspec. pulmologije, Odjel za pulmologiju i imunologiju, Opća bolnica Dubrovnik, Studij sestrinstva, Sveučilište u Dubrovniku
19. Doc. prim. dr. sc. **Renata Vrsalović**, dr. med., spec. pedijatrije, subspec. pedijatrijske pulmologije, Klinika za pedijatriju KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb, Medicinski fakultet Hrvatskog Katoličkog Sveučilišta, Zagreb
20. Izv. prof. prim. dr. sc. **Andrea Vukić Dugac**, dr. med., spec. interne medicine, subspec. pulmologije, Klinika za plućne bolesti Jordanovac, KBC Zagreb, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

INOVATIVNA TEHNOLOGIJA ZA BOLJU KVALITETU ŽIVOTA

EOVE EO - 70
uređaj za iskašljavanje



**PHILIPS
RESPIRONICS
Trilogy EVO** respirator



**POUZDANA PODRŠKA DISANJU I LAKŠE UKLANJANJE
SEKRETA, GDJE GOD SE PACIJENT NALAZIO.**

www.eksagrupa.hr
eksagrupa@eksagrupa.hr
+385 1 3380 608

KOTIZACIJA ZA SUDIONIKE TEČAJA

Kotizacija rana do 1.4. 2026.	250,00 € + PDV
Kotizacija kasna od 2.4. 2026.	270,00 € + PDV
Kotizacija umirovljenici	100,00 € + PDV
Kotizacija specijalizanti	150,00 € + PDV
Kotizacija osobe u pratnji	120,00 € + PDV
Kotizacija sponzori	230,00 € + PDV

Kotizacija uključuje sudjelovanje u radu Tečaja i obroke tijekom trajanja Tečaja, pristup izložbenom prostoru, kavu u pauzama, bodove Hrvatske liječničke komore, knjigu - zbornik radova.

Kotizacija za osobe u pratnji uključuje obroke za vrijeme trajanja Tečaja: večeru 7.5. i 8.5.2026. te ručak 8.5. i 9.5.2026.

MOGUĆNOSTI SPONZORSTVA

Sponzorirano izlaganje 20 min	3.200,00 € + PDV
Sponzorirano izlaganje 30 min	4.200,00 € + PDV
Izložbeni prostor 2 m ²	1.400,00 € + PDV
Oglas na projekcijskom platnu tijekom jedne pauze uz kavu	900,00 € + PDV
Stranica oglasa u boji u konačnom programu	900,00 € + PDV

SMJEŠTAJ

Hotel Biševo, Ribarska 72, 21 485 Komiža

Cijena smještaja:

- 1/1 na bazi BB / po osobi po danu **85,00 €**

- 1/2 na bazi BB / po osobi po danu **60,00 €**

U cijenu smještaja uračunata je boravišna pristojba.

OBAVIJESTI

Trajanje izlaganja je 20 min.

Trajanje sponzoriranih predavanja je 20-30 min.



BODOVANJE

Tečaj je prijavljen Povjerenstvu za medicinsku izobrazbu Hrvatske liječničke komore (HLK) te će biti adekvatno bodovan, pasivni sudionici 15 bodova, a aktivni 20 bodova.

PRIJEVOZ

Informacije o plovidbenom redu trajekta i katamarana za Vis možete dobiti na telefon Jadrolinije 021/338 333 i na www.putovnica.net. Organiziran je prijevoz od Visa do hotela Biševo u Komiži.

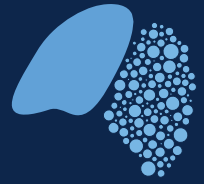
ORGANIZACIJSKI ODBOR (kontakt osobe):

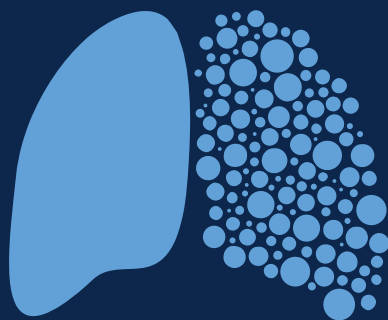
Prof. dr. sc. **Neven Pavlov**, dr. med.
Poliklinika Stradivari
Borisa Papandopula 18, 21000 Split
Mob. 091 207 8260
e-mail: pavlov.neven@gmail.com

Prim. mr. sc. **Neven Miculinić**, dr. med.
Hrvatsko pulmološko društvo
Klinika za plućne bolesti Jordanovac, KBC Zagreb
Jordanovac 104, 10000 Zagreb
Mob. 091 7923 085
e-mail: nmicula@gmail.com

Prof. dr. sc. **Kornelija Miše**, dr. med.
Mob. 091 7619 640
e-mail: kornelijamise@yahoo.com

Prim. dr. sc. **Marijana Rogulj**, dr. med.
Klinika za dječje bolesti, KBC Split
Spinčićeva 1, 21000 Split
Mob. 091 8952 221
e-mail: marijanarogulj@yahoo.com





conTres

TEHNIČKI ORGANIZATOR

conTres projekti d.o.o.

Zvonimirova 44, 10000 Zagreb

www.contres.hr

Kontakt osoba: Josipa Čale, josipa@contres.hr