



A Magyar Thrombosis és Haemostasis Társaság XVI. Kongresszusa

Programfüzet



Időpont: 2024. október 3-5.
Helyszín: AVAR Hotel Mátrafüred

Tisztelt Kollégák, Kedves Barátaim!



Magam és a Magyar Thrombosis és Haemostasis Társaság (MTHT) vezetősége nevében szeretettel és tisztelettel adom kézbe, meghívóként is, az MTHT XVI. kongresszusának programfüzetét. Az eseményre gyönyörű színhelyen, az őszi Mátrában kerül sor a mátrafüredi Avar Hotelben. A kongresszusnak nemcsak a környezete lesz színes, hasonlóan az őszi díszeiben pompázó fákhhoz, hanem a felkínált program is.

Kilenc szekcióban, egy társuló továbbképző programon, valamint a kongresszus keretében megrendezett 3 gyógyszeripari céges szimpóziumon megjelenik a véralvadás kérdéskörének valamennyi aktuális klinikai, laboratóriumi diagnosztikai és kutatási kérdése, valamint a programmal igyekeztünk egysúlyt teremteni a klinikai és az elméleti tudományterületek között.

Az első nap nyitóülésén a haemophiliával foglalkozunk. Az ezt követő, két szekcióra tagolt továbbképző rendezvény 8 előadásán megbeszéljük a thromboemboliás betegségek ellátásának aktualitásait. Az első nap tudományos programját a komplement aktiváció és haemostasis összefüggéseit is taglaló thrombotikus microangiopathiás kórképek innovatív kezelési lehetőségeit áttekintő szimpózium zárja. A napot egy reményeink szerint hangulatos, személyes találkozásokra és beszélgetésekre is alkalmat adó vacsorával fejezzük be.

A második napon 2 szimpóziummal és 4 szekcióüléssel tovább folytatjuk a vérzékenység és a kórosan fokozott véralvadás kérdésköreinek vizsgálatát. A nap kiemelkedő eseményét kétséget kizáróan a plenáris ülés előadásai szolgáltatják, amelyen két világszerte ismert és elismert haemostaseológus szaktekintély, a norvég John-Bjarne Hansen és társaságunk korábbi elnöke, alapító tagja Muszbek László professzor urak osztják meg legújabb kutatási eredményeiket a hallgatósággal.

Tagságunk kérésének megfelelően ismét szinkronizáltuk az MTHT közgyűlését a kongresszus időpontjával. Ezt a fontos eseményt, amelyet egyúttal az MTHT tisztújító rendezvényének is szánunk, a tudományos program után rendezzük. A tartalmas napot gálavacsora zárja.

A kongresszus zárónapján 2 szekció keretében a haemostaseológia területén folytatott laboratóriumi kutatómunka eredményeit mutatják be a rendezvényre érkezett számos munkacsoport képviselői. A tudományos programot a 3. szekcióban ismét klinikai tematikájú előadásokkal zárjuk.

A hallgatóságtól immár társaságunk újonnan megválasztott elnöke vesz búcsút.

Kiss Csongor
MTHT elnöke

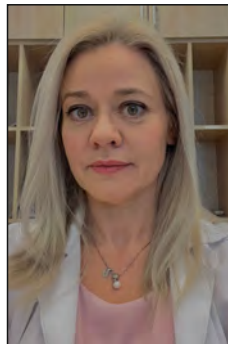
MTHT Vezetőségi Tagok



Kappelmayer János
Pénztáros



Oláh Zsolt
Titkár



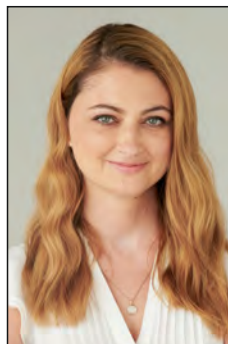
Berezky Zsuzsanna
Vezetőségi tag



Kolev Kraszimir
Vezetőségi tag



Pflieger György
Vezetőségi tag



Bagoly Zsuzsa
Vezetőségi tag



Asztalosné Mázló Andrea
MTHT koordinátor

MTHHT XVI. Kongresszusa 2024. október 3-5.

	Csütörtök	Péntek	Szombat
8.30		8.30-09.15 Novo Nordisk Szimpózium	8.30-10.00 Laboratóriumi vizsgálatok a hemosztázisban I.
8.45		09.15-09.30 Kávészünet	
9.00			
9.15		09.30-10.45 Sürgősségi és perioperatív hemosztázis	
9.30			
9.45			
10.00			
10.15			10.15-11.30 Laboratóriumi vizsgálatok a hemosztázisban II.
10.30			
10.45		10.45-11.00 Kávészünet	11.30-11.45 Kávészünet
11.00		11.00-12.00 Plenáris előadások	
11.15			
11.30			
11.45		12.00-12.45 Szendvicsebéd	12.00-12.05 Laki Kálmán díj átadása
12.00	12.05-12.15 Szünet		
12.15	12.15-13.00 Roche szimpózium		
12.30			
12.45	12.45-13.00 Kongresszus megnyitása		
13.00	13.00-13.40 Hemofília szekció Szünet 5 perc	13.00-14.00 Ebéd	
13.15			13.15-13.25 Kongresszus zárása
13.30			13.30 Snack ebéd
13.45			
14.00	13.45-15.45 Továbbképző program I. rész	14.00-15.15 Vérzékenységgel járó állapotok	
14.15			
14.30			
14.45			
15.00			
15.15		15.15-15.45 Kávészünet	
15.30			
15.45	15.45-16.00 Kávészünet	15.45-17.45 Kardiovaszkuláris és cerebrovaszkuláris tromboembóliás események	
16.00	16.00 – 16.15 Tudományos előadás		
16.15	16.15 – 18.30 Továbbképző program II. rész		
16.30			
16.45			
17.00			
17.15			
17.30			
17.45			
18.00	18.00- MTHHT Közgyűlés		
18.15			
18.30		18.30 – 19.00 AstraZeneca Szimpózium	
18.45			
19.00			
19.15	19.30- Vacsora	19.30- Vacsora	
19.30			
19.45			
20.00			

MTHT XVI. kongresszusa
2024. október 3-5, AVAR Hotel, Mátrafüred
Program

2024. október 3. csütörtök

12.00 – 12.45 Szendvicsebéd

12.45 – 13.00 Kongresszus megnyitása, résztvevők köszöntése:
MTHT elnöke, Eü. Szakmai Kollégium Transzfuziológiai és
Hematológiai Tagozat elnöke

13.00 – 13.40 Hemofilia szekció

Elnök: Bereczky Zsuzsanna, Nemes László

13.00 – 13.20 Nemes László: Hemofilia A profilaxis: a jelen
gyakorlat

13.20 – 13.35 Kiss Csongor, G. Kiss Judit: Simoctocog-alfa
alkalmazása előzetesen már kezelt

(PTP) A-hemofiliásokban. A „Nuwiq-NIS” megfigyeléses vizsgálat
előzetes eredményei

Megbeszélés - 5 perc

Szünet – 5 perc

13.45 – 15.45 Továbbképző program I. rész

Moderátorok: Bagoly Zsuzsa, Bereczky Zsuzsanna

1. előadás 13.45 – 14.15 Ilonczai Péter: Antifoszfolipid szindróma
2. előadás 14.15 – 14.45 Bereczky Zsuzsanna: Genetikai diagnosztika trombofiliában
3. előadás 14.45 – 15.15 Bagoly Zsuzsa: Fogamzásgátlás és trombofilia
4. előadás 15.15 – 15.45 Boda Zoltán: Antikoaguláns terápia thrombophiliában

15.45 – 16.00 Kávészünet

16.00 – 16.15 Tudományos előadás

Elnök: Bagoly Zsuzsa, Bereczky Zsuzsanna

Egyed Miklós: MPN és tromboembóliás események

16.15 – 18.30 Továbbképző program II. rész

Moderátorok: Bagoly Zsuzsa, Bereczky Zsuzsanna

5. előadás 16.15 – 16.45 Wohner Nikolett: Tumor asszociált trombózisok
6. előadás 16.45 – 17.15 Alizadeh Hussain: Hematológiai megbetegedések és trombózis
7. előadás 17.15 – 17.45 Pfliegler György: Antitrombotikus irányelvek

8. előadás 17.45 – 18.15 Prohászka Zoltán: Trombotikus
mikroangiopátiák

Tesztírás 18.15 – 18.30

**18.30 – 19.00 AstraZeneca Szimpózium – Tromboembóliás
események és a komplement rendszer**

Moderátor: Prohászka Zoltán, Réti Marienn

18.30 – 18.45 Réti Marienn: Komplementgátlás az aHUS/TMA
kezelésében

18.45 – 19.00 Várkonyi Andrea: Komplementgátlás a PNH
kezelésében – C5- és duális inhibíció

19.30 Vacsora

2024. október 4. péntek

08.30 – 09.15 Novo Nordisk Szimpórium – fókuszban a szöveti faktor útvonal

Elnök: Kiss Csongor, Nagy Ágnes

Bereczky Zsuzsanna: Anti TFPI terápia – új megközelítés hemofília kezelésében.

Szegedi István: Anti TFPI terápia – mit tanultunk a klinikai vizsgálatokból?

09.15 – 9.30 Kávészünet

09.30 – 10.45 Sürgősségi és perioperatív hemosztázis

Elnök: Ilonczai Péter, Oláh Zsolt

9.30 – 9.50 Marton Imelda: Patient Blood Management és perioperatív hemosztázis a transfuziológus szemszögéből

9.50 – 10.10 Tánczos Krisztián: Perioperatív hemosztázis menedzsment

10.10 – 10.25 Oláh Zsolt: A disszeminált intravaszkuláris koaguláció típusai és elkülönítésük

10. 25 – 10. 45 Kállai András: Tüdőembólia viszkoelasztometriával vezérelt trombolízise

10.45 – 11.00 Kávészünet

11.00 – 12.00 Plenáris előadások

Elnök: Kiss Csongor, Muszbek László

11.00 – 11.30 John-Bjarne Hansen: “Role of specific miRNAs for risk of future VTE”

11.30 – 12.00 Muszbek László: A celluláris XIII-as faktor

12.00 – 12.05 Laki Kálmán díj átadása

12.05 – 12.15 Szünet

12.15 – 13.00 Roche szimpózium: A hemofília A ellátás nemzetközi és hazai változásai napjainkban

Moderátor: Kiss Csongor, Zombori Marianna

Bevezető: Kiss Csongor: Hemofília A kitekintés - hírek a nagyvilágból

Kerekasztal beszélgetés: Boda Zoltán, Kardos Mária, Nagy Ágnes, Zombori Marianna

13.00 – 14.00 Ebéd

14.00 – 15.15 Vérzékenységgel járó állapotok

Elnök: Boda Zoltán, Kardos Mária

14.00 – 14.15 Réger Barbara: A viszkoelasztometriás teszt múltja, jelene és haszna a betegellátásban

14.15 – 14.30 Kerényi Adrienne: von Willebrand betegség komplex laboratóriumi diagnosztikája egyetemi központban

14.30 – 14.45 Kardos Mária: Súlyos A haemophiliás (PUP) kisgyermek simoctocog alfa készítménnyel történő korai kis dózissal, inhibitor képződést megelőző profilaxisa Magyarországon

14.45 – 15.00 Szegeci István: Efanesoctocog alfa – túl a klinikai vizsgálatokon

15.00 – 15.15 Kovács Gábor: A perzisztáló és a krónikus ITP korszerű kezelése

15.15 – 15.45 Kávészünet

15.45 – 17.45 Kardiiovaszkuláris és cerebrovaszkuláris tromboembóliás események

Elnök: Bagoly Zsuzsa, Csanádi Zoltán

15.45 – 16.00 Balogh László: Koronária intervenciók: a véralvadásgátlás, trombus aspiráció speciális esetekben

16.00 – 16.15 Csanádi Zoltán: Antikoaguláns kezelések aszimptomás pitvarfibrillációban: van jelentősége a detektálás módjának?

16.15 – 16.30 Jenei Csaba: Strukturális intervenciók: peri- és posztprocedurális véralvadásgátló kezelés vezetése

16.30 – 16.45 Barta Judit: Pitvarfibrilláció: az antikoagulálás kérdései és a hármas gátlás

Megbeszélés

17.00 – 17.15 Árokszállási Tamás: Az akut alkoholfogyasztás javítja az intravénás vérrögoldó kezelés klinikai kimenetelét akut iszkémiás stroke betegekben

17.15 – 17.30 Héja Máté: A cerebrális vénás trombózis kezelése az új irányelvek tükrében

17.30 – 17.45 Szegedi István: A FXI gátlók potenciális helye a vaszkuláris neurológiában

Megbeszélés

18.00 – MTHT Közgyűlés

19.30 Vacsora

2024. október 5. szombat

8.30 – 10.00 Laboratóriumi vizsgálatok a hemosztázisban I.

Elnök: Alizadeh Houssain, Kappelmayer János

8:30 – 8.45 Hodossy-Takács Rebeka: A plazminogén aktivátor inhibitor-1 (PAI-1) deficiencia laboratóriumi diagnosztikájának kihívásai

8.45 – 9.00 Balog Virág Kata: A XIII-as faktor szerepe a tranexámsav fibrinolízisre és fibrinszerkezetre kifejtett hatásának modulálásában sejtes és sejtmentes környezetben

9.00 – 9.15 Krajcsir Bálint: A ponatinib hatása az endothelsejtek prokoaguláns aktivitására

9.15 – 9.30 Balogh Gábor: A heparinkötés zavarát eredményező 10 antitrombin-mutáció következményeinek vizsgálata atomi szinten javított mintavételezésű molekuladinamikai szimulációk segítségével

9.30 – 9.45 Bogáti Réka: Az alfa2-plazmin inhibitor heterogenitásának hatása a fibrinolízis szabályozására

9.45 – 10.00 Bomberák Dóra: Az etanol hatásának vizsgálata a vérárvadékok in vitro lízisére nézve egészséges egyéneknél és akut iszkémiás stroke betegekben

10.00 – 10.15 Kávészünet

10.15 – 11.30 Laboratóriumi vizsgálatok a hemosztázisban II.

Elnök: Kolev Kraszimir, Nagy Béla

10.15 – 10.30 Balla György Jázon: „Tumor educated platelets” vizsgálat tüdőtumorban

10.30 – 10.45 Komorowicz Erzsébet: A natív és citrullinált core-hisztinok kringle-dependens módon gátolják a plazmin fibrin(ogeno)lítikus aktivitását

10.45 – 11.00 Fejes Zsolt: Az intraventrikuláris vérzéshez társuló hem-indukálta génexpressziós változások vizsgálata plexus chorioideus epithelsejtekben

11.00 – 11.15 Gonda Lénárd: A monoklonális teljes IgG gátolja a fibrin és a trombin keletkezését

11.15 – 11.30 Raska Alexandra: Neutrofil extracelluláris csapdák hatása a fibrinolízisre és fibrin szerkezetre in vivo és ex vivo

11.30 – 11.45 Kávészünet

11.45 – 13.15 Tromboembóliás események – klinikai és laboratóriumi megközelítések

Elnök: Pfliegler György, Prohászka Zoltán

11.45 – 12.00 Gáti Nikoletta: Nemzetközi antitrombin deficiencia regiszter kialakítása és interim analízise

12.00 – 12.15 Kádár Anna Zsófia: Az akut iszkémiás stroke trombolízis terápia kimenetelét befolyásoló hemosztázis genetikai tényezők vizsgálata

12.15 – 12.30 Uj Edith Alexandra: Béta-antitrombin szint meghatározása vénás tromboembólián átesett betegekben

12.30 – 12.45 Tóth Eszter Lilla: COVID-19 asszociált koagulopathia vizsgálata várandósokban

12.45 – 13.00 Tóth Eszter Lilla: Komplex hemosztázis, fibrinolízis és inflammatorikus citokin/kemokin vizsgálatok egy intrauterin magzati elhalással társuló SARS-CoV-2 fertőzés esetén

13.00 – 13.15 Párkányi Anna: Tüdőembólián átesett betegek apixában szérumszintjének és hatásosságának monitorizálása

13.15 – 13.25 Kongresszus zárása: az MTHT elnöke

13.30 – Snack ebéd



BLINCYTO[®], a kemoterápia-mentes kezelés CD19+ B-ALL betegeik számára



Javallat:

A BLINCYTO[®] CD19-pozitív, relabáló vagy kezelésre nem reagáló, éretlen B-sejtes heveny lymphoblastos leukaemiában (ALL-ben) szenvedő felnőttek monoterápiában alkalmazott kezelésére javallott. Philadelphia-kromoszóma-pozitív, éretlen B-sejtes ALL-ben szenvedő betegek kezelésére akkor javallott, ha sikertelen kezelésen estek át legalább 2 tirozinkináz-gátlóval (TKI), és alternatív kezelési lehetőség nem áll rendelkezésre. A BLINCYTO[®] Philadelphia-kromoszóma-negatív, CD19-pozitív, éretlen B-sejtes ALL-ben szenvedő, olyan felnőttek monoterápiában alkalmazott kezelésére javallott, akiknél az első vagy második teljes remisszióban az MRD (minimum residual disease, minimális residuális betegség) nagyobb vagy egyenlő 0,1%-kal. A BLINCYTO[®] Philadelphia-kromoszóma-negatív, CD19-pozitív, éretlen B-sejtes heveny lymphoblastos leukaemiában (ALL-ben) szenvedő, legalább két korábbi terápia után relabáló vagy kezelésre nem reagáló, vagy korábbi, allogén haemopoetikus összejt-transzplantáció után relabáló, 1 éves vagy idősebb gyermekkorú betegek kezelésére javallott monoterápiaként. A BLINCYTO[®] alkalmazása nagy kockázatú, első relapszusú, Philadelphia-kromoszóma-negatív, CD19-pozitív, éretlen B-sejtes ALL-ben szenvedő 1 éves vagy idősebb gyermekek és serdülők kezelésére javallott monoterápiaként, a konszolidációs kezelés részeként.

BLINCYTO[®] 38,5 mikrogramm por koncentrátumhoz és oldat oldatos infúzióhoz 1x (EU/1/15/1047/001)

Bővebb információért olvassa el a készítmény alkalmazási előírását. A szöveg ellenőrzésének utolsó dátuma: 2024. február.

A hatályos alkalmazási előírás elérhetősége:
https://www.ema.europa.eu/hu/documents/product-information/blincyto-epar-product-information_hu.pdf
<https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/h1047.htm>

Ár és támogatás: A Blincyto[®] jelenleg nem támogatott készítmény.

Kérjük, a tudomására jutó, a gyógyszer használatával összefüggésbe hozható mellékhatás gyanúját jelentse a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központnak a https://www.ogyei.gov.hu/egeszsegugyi_szakemberek honlapon található online bejelentő-felületen keresztül, vagy a honlapról letölthető mellékhatás-bejelentő lapon, mely visszaküldhető levélben (NNGYK, 1372 Budapest, Pf. 450), faxon (+36 1 886 9472), vagy e-mailben (adr.box@nngyk.gov.hu), vagy az Amgen helyi képviselőinek a +36 1 354 4700 telefonszámon, illetve az eu-hu-safety@amgen.com e-mail címen.

▼ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Az egészségügyi szakembereket arra kérjük, hogy jeleljenek bármilyen feltételezett mellékhatást.



Multiplate

Trombocita Aggregométer

Mindössze 300 µl teljes vénás vérből kevesebb mint 10 perc alatt kimutatható a trombocita funkció.

Egyaránt használható laboratóriumban és betegágy mellett.

5 csatornás készülék, mellyel egyszerre akár 5 különböző paraméter is mérhető.
(ADP, ASPI, TRAP, Prostaglandin E1, GpIb/IIIa Antagonista)

Roche (Magyarország) Kft.
Diagnosztika Divízió
H-1112 Budapest, Balatoni út 2/A.
Tel.: +36-1-2794-500



HAEMOCOMPLETTAN® P
Fibrinogén koncentrátum



Használja a **2 g-os**
Haemocomplettant
a **2x gyorsabb** alkalmazásért!

Megérdemli, hogy
több ideje legyen!



CSL Behring
Biotherapies for Life™

CSL Behring Kft. H-1123 Budapest, MOM Park,
Alkotás u. 53. D. 4.; Tel.: +36 1 213 4290

HUN-HCT-0055 Lezárás dátuma: 2024.01.08.

privigen®

Humán normál immunoglobulin

Privigen

- a kényelemre
- a biztonságra
- a hatékonyságra

CSL Behring
Biotherapies for Life™

CSL Behring Kft. | 1123 Hungary, Budapest, Aiktós u. 53. D ép. 4. em. MOM Park | Tel: +36 (1) 213 4290 | fax: +36 (1) 213 4298 | www.cslobehring.com

Privigen alkalmazási előírás: Privigen 100 mg/ml oldatos infúzió, Humán normál immunoglobulin (IVIg)* 100 mg/ml (legálább 98%-os tisztaságú IgG 2,5/5/10/20 p). Az IgG-alcsoportok megoszlása (hozzávetőleges értékek): IgG₁ 60%, IgG₂ 26%, IgG₃ 13%, IgG₄ 2%. A működési IgA-tartalom 25 mg/grammnyi "humán donorként preszeleltől származó, lamert hatóanyag-egységében. A Privigen megközelítőleg 250 mmol/l tartomány (tartomány: 210-290) L-jeleket tartalmaz. **Tartósítás:** Poliszorbát felhívások: gyermekkorú és serbülőkú (0-18 éves korig) primer immundeficiencia szindrómákban (PID), Szekunder (immundeficienciákban (SID) súlyos vagy ricurritusos fertőzésekben szenvedő betegekben, halálra ítélt betegekben kezelés és szövőrtől specifikus antitestanyag (PSAF)* vagy 4 g/l-nél kisebb szűrum IgG-tartalmú, immunszuppresszív terápia, valamint gyermekkorú és serbülőkú (0-18 éves korig) a következő esetekben: (IP, Guillain-Barré-szindróma, Kawasaki-betegség, CIDP, MMN). **Adagolás és alkalmazás:** PID 0,4-0,8 g/kg SID: 0,2-0,4 g/kg minden 3-4 héten. IP: 0,8-1 g/kg vagy 0,4 g/kg naponta, 2-5 napig. GBS 0,4 g/kg nap, 5 napig. Kawasaki-betegség 1,6-2,0 g/kg 2-5 nap alatt, vagy egyetlen adagban 2,0 g/kg-ot. CIDP-készlet: 2 g/kg 2-5 nap alatt majd minden 3 héten 1 g/kg. MMN-készlet: 2 g/kg 2-5. Fentemelt adag: 2-4 hetente 1 g/kg vagy 4 hétenként 2 g/kg. Az alkalmazás módja: infúziós módszer 0,3-4 ml/minigra. **Ellégszavallat:** A készítmény hatásosságával vagy bármely szövőrtésével szembeni tolerancia, hiperszenzitivitás, hiperszenzitivitás, szelktív IgA-hiány, HUS, immunszuppresszív terápia, aszeptikus meningitisz szindróma (AMS) tünetmentes, helyi veseelégtelenség, TRALI, fertőző ágensek transzmissziója. **Tartósság és szoptatás:** óvatosan adható. **Mellékhatások:** hidegrázás, fejfájás, szédülés, ház, hányás, allergiás reakciók, hányinger, artralgia, alacsony vérnyomás és közepesen erős órákú fájdalom, Ritkán: vérszegénység, és egyesbülőkú esetekben anafiszis jelek. Csökkenett neutrophilszám. **Farmakodinámia tulajdonságok:** immunmoduláló és immunoglobulinok AIC-ként. **Farmakokinetikai tulajdonságok:** időszakosulása a ricuritusos kórosokhoz a normál bekeverékhez, és teljes emésztés: félérték: 10-11 nap. **Szövőrtésnyak:** L-prolin hiszocinázoló enzim. **Felhasználhatóság időtartama:** 3 év. Legfeljebb 25°C-on tárolható. Nem fogyasztandó! A forg. engedély jogosítója: CSL Behring GmbH, Emil von Behring Strasse 76, D-35041 Marburg, Németország. EU/1/08/440/001, 2, 3, 4, 5, 6, 7. A legközelebbi hozzáférhető engedély megújításának dátuma: 2017. november 28. (www.ema.europa.eu). Támogatott ár: www.nesg.gov.hu

Létezés dátuma: 2020.04.20. | HUPRIVAD2020/188



Nplate® - lehetőség a kezelés
 nélküli remisszióra^{*,1,3}



Terápiás javaslat:

Felnőttek: Az Nplate® a primer immun thrombocytopenia (ITP) kezelésére javallott olyan felnőtt betegeknek, akik az egyéb (pl. kortikoszteroidokkal, immunglobulinokkal végzett) kezelésekre nem reagálnak.¹

Gyermekek és serdülők: Az Nplate® a krónikus primer immun thrombocytopenia (ITP) kezelésére javallott olyan egy éves vagy annál idősebb gyermekeknek és serdülőknek, akik az egyéb (pl. kortikoszteroidokkal, immunglobulinokkal végzett) kezelésekre nem reagálnak.¹

* Spontán válasz vagy kezelés nélküli remisszió a $\geq 50 \times 10^9$ /l-es vérlemezkeszám legalább 6 hónapig tartó fennmaradása bármilyen a vérlémezéskészám növelésére szolgáló gyógyszer alkalmazása nélkül.^{1,2}

¹ Ebben a II. fázisú, egykarú vizsgálatban az Nplate®-kezelést minden betegnél fokozatosan leállították legkésőbb 12 hónap után. A vizsgálatban a kezelés nélküli remisszió a másodlagos végpont volt. Az első TPO-RA-kezelés Nplate®-et kapó betegek 32 %-a ért el TFR*¹. (n=75, ≤ 6 hónapja primer ITP-ben szenvedő felnőtt betegek) A 12 hónapos vizsgálat során a válaszarány $\geq 90\%$ volt, a vérlémezke-válasz már medían 2,1 hét után jelentkezett. A legtöbb betegnél (20/24) a kezelés leállítását előzőt elkezdődött a remisszió.^{*,1,2}

Rövidítések: ITP = primer immun thrombocytopenia; TFR = treatment free remission (kezelés nélküli remisszió); TPO-RA = thrombopoietin receptor agonista; TB = társadalombiztosítás.

Referenciák: 1. Nplate® (romiplostim) alkalmazási előírás; 2021. január, 2. A kiemelt indikációhoz kötött támogatási kategóriába tartozó betegcsoportok, indikációs területek és a felírásra jogosultak köre, EU/100/56, Elérhető: http://neak.gov.hu/pfile/file/path=/lelo/the/ATFO_dok/gyogyszer/ind/EU_kiemelt_tamogatasi_lista_2024_01_01_v3.pdf?inline=true Utolsó megtekintés: 2024. szeptember 5.; 3. Newland A, et al. Br J Haematol. 2016;172(2):262-73.

Nplate® (romiplostim) 250 mikrogramm por és oldószer oldatos injekcióhoz, EU/1/08/497/005 (1 x 250 µg romiplostimot tartalmazó injekció üveg + 1 oldószeres előretöltött fecskendő + 1 injekciós üveg-adapter + 1 tü + 1 fecskendő + 4 alkoholos törlő)

Nplate® (romiplostim) 250 mikrogramm por oldatos injekcióhoz, EU/1/08/497/001 (1 x 250 µg romiplostimot tartalmazó injekció üveg)

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását! Az Nplate® alkalmazási előírásának és betegjelölőanyagjának elérhetősége:

EMA: https://ec.europa.eu/ema/ema.europa.eu/hu/documents/product-information/nplate-epar-product-information_hu.pdf

EC: <https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/h497.htm>

Az alkalmazási előírás szövegellenőrzésének utolsó időpontja: 2021. január

Árak és támogatások: TB támogatással forgalomban lévő Nplate készítmény:

- NPLATE 250 MIKROGRAMM POR ÉS OLDÓSZER OLDATOS INJEKCIÓHOZ, EU/1/08/497/005 (1x250 µg porüveg + 1 oldószeres előretöltött fecskendő + 1 injekciós üveg adapter + 1 tü + 1 fecskendő + 4 alkoholos törlő)

Bruttó fogyasztói ár: 196 035,- Ft; Bruttó TB támogatás: 195 735,- Ft; Térítési díj: 300,- Ft

- NPLATE 250 MIKROGRAMM POR OLDATOS INJEKCIÓHOZ, EU/1/08/497/001 (1x250 µg porüveg)

Bruttó fogyasztói ár: 196 035,- Ft; Bruttó TB támogatás: 195 735,- Ft; Térítési díj: 300,- Ft

- NPLATE NPLATE 125 MIKROGRAMM POR OLDATOS INJEKCIÓHOZ, EU/1/08/497/009 (1x125 µg porüveg)

Bruttó fogyasztói ár: 98 536,- Ft; Bruttó TB támogatás: 98 236,- Ft; Térítési díj: 300,- Ft

http://www.neak.gov.hu/felso_menu/szakmai_oldalak/gyogyszer_segedeszkoz_gyogyfurd_tamogatasi_egeszsegugyi_vallalkozasoknak/pupha/Vegleges_PUPHA_Eleresi_utvonali_Foldal-Felso_menu-Szakmanak-Kiemelt_szakmai_teruletek-Gyogyszer/Gyogyszeri_segedeszkoz/Gyogyfurd_tamogatások-Publikus_gyogyszerbizros

EU pont: 32/2004. (IV. 26.) ESzCsM r. 2. sz. mell. Az emelt, kiemelt indikációhoz kötött támogatási kategóriába tartozó betegcsoportok, indikációs területek és a felírásra jogosultak köre. EU/100/56. <https://njt.hu/jogszabaly/2004-32-20-0M> Hatályos: 2024. január 1.-től Elérési útvonali: Nemzeti Jogszabálytár

http://www.neak.gov.hu/pfile/file/path=/lelo/the/ATFO_dok/gyogyszer/ind/EU_kiemelt_tamogatasi_lista_2024_08_01.pdf?inline=true
 Elérési útvonali: Földal-Felső menü-Szakmanak-Gyogyszer/Gyogyszeri_segedeszkoz/Gyogyfurd_tamogatások-Egeszsegugyi_szakembereknek-Eu_ponton_torteno_rendelhetoseg-A_kiemelt_indikaciohoz_kotott_tamogatasi_kategoriaba_tartozo_betegcsoportok_indikacios_teruletek_es_a_felirasa_jogosultak_kore/Ervenyesség_kezdet: 2024. augusztus 1.

Kérjük, a tudomására jutó, a gyógyszer használatával összefüggésbe hozható mellékhatás gyanúját jelentse a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központnak a https://www.ogyei.gov.hu/egeszsegugyi_szakemberek honlapon található online bejelentő-felületen keresztül, vagy a honlapról letölthető mellékhatás-bejelentő lapon, mely visszaküldhető levélben (NNGYK, 1372 Budapest, Pf. 450), faxon (+36 1 886 9472), vagy e-mailben (adr.box@mgky.gov.hu), vagy az Amgen helyi képviselőinek a +36 1 354 4700 telefonszámon, illetve az hu.hu.safety@amgen.com e-mail címen

Minden jog fenntartva. A dokumentum lezárásának ideje: 2024. augusztus 28. A dokumentum sorszáma: HUN-531-0824-80001

Egyre szélesedő terápiás portfóliónk is tükrözi a haemophiliával és ritka vérzékenységgel élők iránti elkötelezettségünket.



Daniel Jensen,
FVII-hiánnyal él.

**Driving
change** | in rare
disease



Az Apis bika a Novo Nordisk A/S tulajdonát képező bejegyzett védjegy.
© 2024 Novo Nordisk Hungária Kft.
Minden jog fenntartva.

HU24H00011 2024-08-26

Novo Nordisk Hungária Kft.
H-1117 Budapest, Buda-part tér 2.
Tel.: +36 1 325 9161, fax: +36 1 325 9169
www.novonordisk.hu

Mellékhatás-jelentés esetén:
safety-hu@novonordisk.com

Shaping the future of healthcare

[siemens-healthineers.com](https://www.siemens-healthineers.com)



At Siemens Healthineers, our purpose is to drive innovation to help humans live healthier and longer. Through our products, services and solutions we help physicians, medical staff, and healthcare providers prevent illnesses from occurring and to correctly diagnose and determine the right treatments for people who do become ill – resulting in fewer complications, shorter hospital stays, and faster patient recovery.

Every hour, more than 240,000 patients are touched by our strong portfolio of medical technology spanning

diagnostic and therapeutic imaging, laboratory diagnostics and molecular medicine, as well as digital health and enterprise services.

With over 120 years of experience and more than 54,000 highly dedicated employees around the globe who are innovating every day, we are truly shaping the future of healthcare.

[siemens-healthineers.com](https://www.siemens-healthineers.com)

SIEMENS
Healthineers

A myeloma multiplex relapszusában a Kyprolis® támogatás az út folytatásához

JAVALLAT

A Kyprolis® – daratumumábbal és dexametazonnal, vagy lenalidomiddal és dexametazonnal, vagy pedig önmagában adott dexametazonnal kombinálva – olyan, myeloma multiplexes felnőtt betegek kezelésére javallott, akik korábban már legalább egy kezelésben részesültek.¹

Kyprolis®
(carfilzomib) Por oldatos infúzióhoz

Kyprolis® – a proteaszóma-gátlás új generációja^{2,3}



Gyors terápiás válasz^{4,5}
enyhébb betegség tünetek^{6,7}



Mély terápiás válasz^{4,5,8}
hosszabb túlélés^{5,8}



Új generációs PI^{1,5}
a MM relapszusára

Kyprolis® 60 mg, 30 mg és 10 mg por oldatos infúzióhoz.

(A forgalomba hozatali engedély számai: 60 mg – EU/1/15/1060/001, 30 mg – EU/1/15/1060/003, 10 mg – EU/1/15/1060/002)

Bővebb információért olvassa el a készítmény alkalmazási előírását. A hatályos alkalmazási előírás elérhetősége:

EMA: https://www.ema.europa.eu/hu/documents/product-information/kyprolis-epar-product-information_hu.pdf

EC: <http://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/h1060.htm>

Az alkalmazási előírás szövegellenőrzésének utolsó dátuma: 2023. december.

Árak és támogatások:

TB támogatással forgalomban lévő Kyprolis készítmény:

- Kyprolis® 60 MG POR OLDATOS INFÚZIÓHOZ termelői ára 369 157,00 Ft,
- Kyprolis® 30 MG POR OLDATOS INFÚZIÓHOZ termelői ára 184 578,00 Ft,
- Kyprolis® 10 MG POR OLDATOS INFÚZIÓHOZ termelői ára 61 526,00 Ft.

Forrás: http://neak.gov.hu/felso_menu/szakmai_oldalak/gyogyszer_segedeszkoz_gyogyfurd_o_tamogatasi_egeszsegugyi_vallalkozasoknak/pupha/Vegleges_PUPHA

Elérési útvonál:

Főoldal->Felső menü->Szakmának->Kiemelt szakmai területek->Gyógyszer/Gyógyászati segédeszköz/Gyógyfűrdő támogatások->Publikus gyógyszerforgó (PUPHA)->Vegleges törzs->Publikus Gyógyszerforgó – Érvényesség kezdete: 2024. január 1.

REFERENCIÁK:

1. Kyprolis® alkalmazási előírás, 2023. december. 2. Siegel DS *et al.* J Clin Oncol 2018;36(8):728–734. 3. Dimopoulos MA *et al.* Lancet Oncol 2017;18(10):1327–1337. 4. Stewart AK *et al.* N Engl J Med 2015;372(2):142–152. 5. Dimopoulos MA *et al.* Lancet Oncol 2016;17(1): 27–38. 6. Stewart AK *et al.* J Clin Oncol 2016;34(32):3921–3930. 7. Ludwig H *et al.* Blood Cancer J 2019;9(3):23. 8. Dimopoulos MA *et al.* J Hematol Oncol 2018;11(1):49.

MM: myeloma multiplex, PI: proteaszóma inhibitor.

A dokumentum kódszáma: HUN-171-0124-80002 • A dokumentum lezárásának időpontja: 2024. január 30.

Eü. pont:

9/1993. (IV. 2) NM rendelet, 1/A. számú melléklete. Tételes elszámolás alá eső hatóanyagok jegyzéke és kódja, indikációs területek és a felírásra jogosultak köre: 7/a1.

<https://njit.hu/gyogyszabaly/1993-9-20-30-146#ci>

Hatályos: 2024. január 1. - től

Elérési útvonál: Nemzeti jogszabálytár

Finanszírozási protokoll:

https://www.nesak.gov.hu/pfile/file?path=/letoltheto/ATF0_dok/finansz_protokollok/2024_jan/hatalyos_neak_kozlemeny-a-finanszirozasi-eljarasrendekrol-egyesített_20240104&inline=true
Hatályos: 2024. január 1-től

Minden jog fenntartva. Amgen Kft. 1054 Budapest, Szabadság tér 7.

Tel: 06 1 354 4700, www.amgen.co.hu

Kérjük, a tudomására jutó, a gyógyszer használatával összefüggésbe hozható mellékhatás gyanúját jelentse a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központnak (NNGYK) a www.ogyei.gov.hu honlapon található on-line bejelentő-felületen keresztül, vagy a honlapról letölthető mellékhatás-bejelentő lapon, mely visszaküldhető levélben (NNGYK, 1372 Budapest, Pf. 45D), faxon (+36 1 886 9472), vagy e-mailben (adr.box@nngyk.gov.hu), vagy a forgalomba hozatali engedély jogosultja helyi képviselőnek, az Amgen Kft-nek a +36 1 354 4700 telefonszámon, vagy a +36 80 981 363-as faxszámon, illetve az eu-hu-safety@amgen.com e-mail címen

AMGEN

Az MTHT XVI. Kongresszus Támogatói

Gyémánt fokozat

SIEMENS
Healthineers

Arany fokozat

 **EGIS** *Egészség. Élet. Minőség.*

werfen

Ezüst fokozat:

octapharma

For the safe and optimal use of human proteins

Bronz fokozat:

 **BIOMEDICA**

Az MTHT XVI. Kongresszus További Támogatói



AMGEN



CSL Behring



DiaCare
SOLUTION



Roche



sanofi



sobi
rare strength



sysmex
Together for a better
healthcare journey



Takeda

Magyar Thrombosis és Haemostasis Társaság
4032 Debrecen, Nagyerdei Krt.98.
Weboldal: <https://haemostasis.hu>
E-mail: mtht@haemostasis.hu