

Program



TÉMATICKÝ KONGRES ČSİM - „COVID19 A INTENZIVNÍ MEDICÍNA“

29. listopadu 2020

Praha

Záštita



ČESKÁ SPOLEČNOST
INTENZIVNÍ MEDICÍNY

Českou společností intenzivní medicíny ČLS JEP

Předseda programového výboru



doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D., EDIC

Organizátor

MH Consulting s.r.o.

Pořadatel



MH Consulting s.r.o.

Organizační výbor

doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D., EDIC

doc. MUDr. Jan Beneš, Ph.D.

doc. MUDr. František Duška, Ph.D.

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

prof. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D.

MUDr. Ivana Zýková

Prezident kongresu



prof. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D., EDIC

Detailní program k dispozici pouze online

QR kód na Vaší jmenovce

Program, objednané služby a instrukce naleznete po naskenování QR kódu na Vaší jmenovce.

Webové stránky akce

Oficální stránky akce na www.mhconsulting.cz.

QR kód níže

Program naleznete po naskenování QR kódu níže:



29. 11. 2020

[illegible]

Neděle

29. 11. 2020

📍 Virtuální studio

09:30-09:45



CSL BEHRING - SUPPORTED LECTURE

📍 Virtuální studio | Symposium

ŽIVOT OHROŽUJÍCÍ KRVÁCENÍ UPDATE 2020

Horna M.

15 min

09:45-10:00



THERMO FISHER SCIENTIFIC - SUPPORTED LECTURE

📍 Virtuální studio | Symposium

ROLE OF PROCALCITONIN IN RISK ASSESSMENT AND BACTERIAL COINFECTION RULE OUT DURING COVID-19 PERIOD - UPDATE

Horna M.

15 min

10:00-11:00



DIAGNOSTIKA COVID-19 V EMERGENTNÍCH STAVECH A V INTENZIVNÍ PÉČI

📍 Virtuální studio | Ústní sdělení

ÚSKALÍ DIAGNOSTICKÝCH TESTŮ NA COVID-19

Dlouhá K.

10 + 5 min

ÚSKALÍ DIAGNOSTICKÝCH TESTŮ NA COVID-19

Dlouhá K.

10 + 5 min

CO NÁM ŘÍKAJÍ PROTILÁTKOVÉ TESTY ?

Dlouhá K.

10 + 5 min

JAKÉ BUDE OPTIMÁLNÍ VYUŽITÍ ANTIGENNÍCH TESTŮ ?

Dlouhá K.

10 + 5 min

Neděle

29. 11. 2020

📍 Virtuální studio

11:00-12:00



COVID-19 A IMUNITNÍ ODPOVĚĎ – CO BY MĚL INTENZIVISTA VĚDĚT

📍 Virtuální studio | Ústní sdělení

PATOGENEZE RŮZNÝCH FOREM KORONAVIROVÉ INFEKCE

Dlouhá K.

10 + 5 min

IMUNITNÍ ODPOVĚĎ U SARS-COV2

Dlouhá K.

10 + 5 min

CYTOKINOVÁ BOUŘE NEBO VÁNEK? NEBO JEŠTĚ ÚPLNĚ JINAK?

Dlouhá K.

10 + 5 min

RIZIKOVÉ SKUPINY PACIENTŮ – CO UŽ OD JARA VÍME

Dlouhá K.

10 + 5 min

12:00-13:00



ZOBRAZOVACÍ METODY U COVID-19

📍 Virtuální studio | Ústní sdělení

CT U COVID-19

Dlouhá K.

10 + 5 min

PLICNÍ SONOGRAFIE

Dlouhá K.

10 + 5 min

DIAGNOSTIKA ŽILNÍCH TROMBOZ

Dlouhá K.

10 + 5 min

RTG S+P

Dlouhá K.

10 + 5 min

Neděle

29. 11. 2020

 Virtuální studio

13:00-13:15



PŘESTÁVKA

 Virtuální studio | Volno

13:15-14:15



VENTILAČNÍ PODPORA U COVID-19

 Virtuální studio | Ústní sdělení

COVID-19 ARDS A JEHO SPECIFIKA

Dlouhá K.

10 + 5 min

JAK NA TO S PRONAČNÍ POLOHOU A POLOHOVÁNÍM PACIENTA

Dlouhá K.

10 + 5 min

POZITIVA A ÚSKALÍ HFNO

Dlouhá K.

10 + 5 min

MONITORING POMĚRU VENTILACE/PERFUSE U TĚŽKÝCH FOREM COVID-19

Dlouhá K.

10 + 5 min

14:15-14:30



FMC - FIREMNÍ SDĚLENÍ

 Virtuální studio | Jiné

PIONEERING HEART & LUNG SUPPORT

Horna M.

Neděle

29. 11. 2020

📍 Virtuální studio

14:15-15:15



HEMODYNAMICKÁ PODPORA RESCUE POSTUPY U COVID-19

📍 Virtuální studio | Ústní sdělení

ECHOKARDIOGRAFIE A NEINVAZIVNÍ HEMODYNAMIKA U TĚŽKÝCH FOREM COVID-19

Dlouhá K.

10 + 5 min

NEKATECHOLAMINOVÁ VASOPRESORICKÁ PODPORA (PŘEDNÁŠKA S PODPOROU FY AMOMED)

Dlouhá K.

10 + 5 min

PLICNÍ EMBOLIE A COVID-19

Dlouhá K.

10 + 5 min

ECMO A JEHO APLIKACE U TĚŽKÝCH RESPIRAČNÍCH A SRDEČNÍCH SELHÁNÍ

Dlouhá K.

10 + 5 min

15:15-16:15



MOŽNOSTI IMUNOMODULACE U TĚŽKÝCH KORONAVIROVÝCH INFEKČÍ

📍 Virtuální studio | Ústní sdělení

KORTIKOSTEROIDY U COVID19

Dlouhá K.

10 + 5 min

KONVALESCENTNÍ PLAZMA

Dlouhá K.

10 + 5 min

ISOPRINOSIN (PŘEDNÁŠKA S PODPOROU EWOPHARMA)

Dlouhá K.

10 + 5 min

ANTIBIOTICKÁ LÉČBA U COVID-19

Dlouhá K.

10 + 5 min

Neděle

29. 11. 2020

 Virtuální studio

16:15-16:30



PŘESTÁVKA

 Virtuální studio | Volno

16:30-17:30



TERAPEUTICKÉ POSTUPY SPECIFICKÉ PRO COVID-19

 Virtuální studio | Ústní sdělení

REMDESIVIR (PŘEDNÁŠKA S PODPOROU GILEAD SCIENCES)

Dlouhá K.

10 + 5 min

FAVIPIRAVIR

Dlouhá K.

10 + 5 min

ANTIINFLAMATORNÍ MEDIKACE (HYDROXYCHLOROCHIN, MAKROLIDY, ASPIRIN...)

Dlouhá K.

10 + 5 min

ANTIKOAGULAČNÍ LÉČBA

Dlouhá K.

10 + 5 min

Neděle

29. 11. 2020

📍 Virtuální studio

17:30-18:30



NUTRICE, EPIDEMIOLOGIE, OUTCOME

📍 Virtuální studio | Ústní sdělení

NUTRIČNÍ PODPORA NEMOCNÝCH S COVID19 (PŘEDNÁŠKA S PODPOROU FRESENIUS KABI)

Dlouhá K.

10 + 5 min

COVID19 - DLOUHODOBÉ NÁSLEDKY RŮZNÝCH KLINICKÝCH FOREM INFEKCE

Dlouhá K.

10 + 5 min

COVID19 PANDEMICS – THE SWEDISH ICU EXPERIENCE

Dlouhá K.

10 + 5 min

ROLE PALIATIVNÍ MEDICÍNY V PANDEMII A V DOBĚ LIMITACE MEDICÍNSKÝCH ZDROJŮ

Dlouhá K.

10 + 5 min

20:00-24:00



ZÁZNAM CELÉ AKCE VČ. DISKUZE

📍 Virtuální studio | Jiné

9 HODIN ZÁZNAMU CELÉ AKCE

Horna M.

540 min



Fresenius Medical Care - ČR, s.r.o.
Evropská 423/178 · 160 00 Praha 6 · Česká republika
Telefon: +420 237 037 900

www.freseniusmedicalcare.cz

Think what next. Think Ci-Ca[®] Therapy.

Vak s přípravkem Calrecia[®] vybaven
bezpečnostním konektorem SecuNect[®].

cica-therapy.com

Vaše odpovědnost v dobrých rukou.



Zkrácené informace o přípravku

Calrecia[®] 100 mmol/l, infuzní roztok; **Účinná látka:** dihydrát chloridu vápenatého. **Složení:** 1000 ml infuzního roztoku obsahuje: calcii chloridum dihydricum 14,7 g odpovídající 100 mmol vápníku a 200 mmol chloridu. **Pomocné látky:** Voda pro injekci. **Léčebné indikace:** Léčivý přípravek Calrecia[®] se používá u dospělých a dětí k substituci vápníku při kontinuální renální substituční terapii (CRRT), při pomalé nízkoučinné denní dialýze (SLEDD) a během terapeutické výměny plazmy (TPE) za použití citrátu pro antikoagulaci. **Dávkování a způsob podání:** Aplikace přípravku Calrecia[®] se má provádět pouze na základě předpisu lékaře, který je seznámen s citrátovou antikoagulací v konkrétním režimu CRRT, SLEDD a TPE. Dávkování přípravku Calrecia[®] musí být kontrolováno pravidelným měřením systémového ionizovaného vápníku. Doporučuje se maximální dávka 3 l/den a není určeno k dlouhodobému podávání. Infuze se musí podávat pouze pumpou zařízení k extrakorporálnímu čištění krve, které je výrobcem určeno pro tento typ infuze. **Kontraindikace:** Hyperkalcémie, hyperchlorémie. **Interakce:** Digitalisové glykosidy, thiazidová diuretika, jiné roztoky obsahující např. anorganické fosfáty, uhličitany, tetracyklinová antibiotika, ceftriaxon a další. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** Přípravek Calrecia[®] je nutno používat s opatrností u pacientů léčených digitalisovými glykosidy, s rizikem vzniku srdeční arytmie; s nefrokalcinózou, hyperkalcérií, při předávkování vitamínem D. Během aplikace přípravku Calrecia[®] se musí pravidelně kontrolovat koncentrace ionizovaného vápníku v séru. Injekce chloridu vápenatého dráždí žíly a nesmí být aplikována do tkání, protože může dojít k těžké nekróze a odlučování tkáně. Musí se zabránit nekontrolované infuzi, aby se minimalizovala rizika spojená s nepřesností dávkování. **Nežádoucí účinky:** Specifické pro léčbu přípravkem Calrecia[®]: Aplikace přípravku jinými než určenými cestami podání může zapříčinit podráždění v místě infuze. Extravazace může způsobit poleptání, nekrózu a loupání tkáně, flegmónu a kalcifikaci měkkých tkání. Hyperkalcémie. **Související s režimem léčby:** Hypotermie, hyper- nebo hypohydratace, hyper- nebo hypokalcémie, metabolická acidóza nebo alkalóza, další poruchy elektrolytů (např. hypokalcémie, hypofosfatémie), hypotenze. **Zvláštní opatření pro uchovávání:** Chraňte před chladem nebo mrazem. Léčivý přípravek pouze na lékařský předpis. Přípravek je poskytován při ústavní péči a je plně hrazen ze zdravotního pojištění. **Datum revize SPC:** 13. 03. 2019 **Datum revize tohoto materiálu:** 12. 11. 2020. Názvy označené ® jsou zapsané ochranné známky Fresenius Medical Care ve vybraných zemích. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., Německo. Registrační číslo: 76/241/17-C. **Další informace lze získat na adrese:** Fresenius Medical Care - ČR, s.r.o., Evropská 423/178, 16000, Praha 6; tel: +420 273 037 900; e-mail: fresenius@fresenius.cz; www.freseniusmedicalcare.cz

HAEMOCOMPLETTAN® P
Fibrinogenový koncentrát

Cílená terapie fibrinogenovým koncentrátem má oporu v **evropských** a **českých** léčebných doporučeních¹⁻³

Zkrácená informace o přípravku Haemocomplettan P

Název přípravku: Haemocomplettan P 20mg/ml* prášek pro injekční/infuzní roztok. **Kvalitativní a kvantitativní složení:** Prášek pro přípravu injekčního roztoku nebo infuzního roztoku pro intra-venózní podání obsahující 1 g nebo 2 g lidského fibrinogenu (fibrinogenum humanum) v jedné injekční lahvičce. Přípravek obsahuje 20 mg/ml lidského fibrinogenu po rekonstituci s 50 ml vody pro injekci pro Haemocomplettan P 1 g nebo 100 ml vody pro injekci pro Haemocomplettan P 2 g. Vyrobeno z plazmy lidských dárců. **Terapeutické indikace:** Léčba a profylaxe hemoragických onemocnění: 1. Vrozené hypo-, dys- nebo afibrinogenemie. 2. Získaná hypofibrinogenemie vznikající z: poruch syntézy v případech závažného poškození jaterního parenchyma, zvýšené intravaskulární spotřeby v důsledku diseminované intravaskulární koagulace a hyperfibrinolýzy, zvýšené ztráty krve. **Dávkování a způsob podání:** 1. Profylaxe u pacientů s vrozenou hypo-, dys- nebo afibrinogenemií a zřídka u tendence ke krvácení. Aby se zabránilo nadměrnému krvácení během chirurgických zákroků, je doporučována profylaktická léčba zvýšením hladiny fibrinogenu na 1 g/l a udržení koncentrace fibrinogenu na této úrovni až do zastavení krvácení a nad 0,5 g/l až do kompletního zhojení rány. V případě chirurgických zákroků nebo léčby krvácení se musí dávka vypočítat takto: Dávka (g) = [požadovaná úroveň (g/l)] x [1/17 (g/l/g/kg)] x tělesná hmotnost (kg). Následné dávkování (dávky a četnost injekce) by mělo být upraveno na základě klinického stavu pacienta a výsledků laboratorního vyšetření. 2. Léčba krvácení. Dospělí: Zpravidla se podává nejprve 1-2 g při následujících infuzích, jak je požadováno. V případě závažného krvácení tj. porodnického útlí / odtržení placenty, může být vyžadováno velké množství fibrinogenu (4 - 8 g). Děti: Dávkování by mělo být určeno podle tělesné hmotnosti a klinického stavu, ale je obvykle 20-30 mg/kg. **Způsob podání:** Intravenózní infuze nebo injekce pomocí aplikčního zařízení. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku(y) nebo na kteroukoli pomocnou látku. Zjevná trombóza nebo infarkt myokardu, s výjimkou případů život ohrožujícího krvácení. **Zvláštní upozornění:** U pacientů s vrozeným nebo získaným defektem existuje riziko vzniku trombózy, pokud jsou léčeni lidským fibrinogenem, a to zejména při vysokých dávkách nebo po opakovaném podání. Pacienti, kteří dostávali lidský fibrinogen, musí být pečlivě sledováni na příznaky trombózy. U pacientů s anamnézou ischemické choroby srdeční a infarktu myokardu, u pacientů s jaterním onemocněním, u pacientů před nebo po operaci, u novorozenci nebo u pacientů s rizikem tromboembolických příhod nebo diseminované intravaskulární koagulace musí být zvaženo potenciální přínos léčby s lidským plazmatickým fibrinogenem proti riziku tromboembolických komplikací. Opakovaná a pečlivá sledování je nezbytné. Získaná hypofibrinogenemie je spojena s nízkou koncentrací všech koagulačních faktorů v plazmě (nejen fibrinogen) a inhibitorů, a tak by měla být zvažena léčba přípravky z krve, které obsahují koagulační faktory (s nebo bez podávání koncentrátního fibrinogenu). Je nutné pečlivě sledování koagulačního systému. Pokud dojde k alergické nebo anafylaktické reakci, musí být injekce/infuze okamžitě zastavena. V případě anafylaktického šoku je třeba dodržovat standardní lékařské postupy pro léčbu šoku. **Interakce:** Nejsou známy. **Fertilita, těhotenství a kojení:** **Těhotenství:** Reprodukční studie na zvířatech nebyly provedeny. Léčivá látka je lidského původu, je metabolizována stejným způsobem jako pacientovy vlastní bílkoviny. Nepředpokládá se, že tyto fyziologické složky lidské krve mají negativní vliv na reprodukci nebo na plod. Bezpečnost fibrinogenových přípravků z lidské plazmy pro použití během kojení nebyla v kontrolovaných klinických studiích stanovena. Riziko pro kojené dítě nelze vyloučit. **Fertilita:** Údaje nejsou k dispozici. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Žádný vliv. **Nežádoucí účinky:** **Vzácné:** Alergické nebo anafylaktické reakce (jako generalizovaná kopřivka, vyrážka, pokles krevního tlaku, dušnost), zvýšení tělesné teploty. **Velmi vzácné:** Tromboembolické příhody (včetně infarktu myokardu a plicní embolie). Pro úplný výčet vzácných nežádoucích účinků čtěte Souhrn údajů o přípravku v plné verzi. **Předávkování:** Aby se předešlo předávkování, je indikované pravidelné monitorování plazmatické hladiny fibrinogenu v průběhu léčby. V případě předávkování se zvyšuje riziko vzniku tromboembolických komplikací. **Doba použitelnosti:** 5 let. Chemická a fyzikální stabilita pro rekonstituovaný přípravek byla prokázána na dobu 8 hodin při pokojové teplotě (max. +25 °C). Z mikrobiologického hlediska má být přípravek použit okamžitě po rekonstituci. Není-li rekonstituovaný přípravek použit okamžitě, doba uchování nesmí překročit 8 hodin při pokojové teplotě (max. +25 °C). Rekonstituovaný přípravek nesmí být uchováván v chladničce. **Uchovávání:** Uchovávejte v chladničce (2 °C - 8 °C).* Chraňte před mrazem. Uchovávejte lahvičku ve vnějším obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem. **Druh obalu a obsah balení:** Lahvička obsahující 1 g nebo 2 g lidského fibrinogenu, filtr a dávkovací hrot.* **Jméno a adresa držitele rozhodnutí o registraci:** CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, D-35041 Marburg, Německo. **Registrační číslo:** 75/395/93-G. **Datum první registrace:** 19. 5. 1993. **Datum posledního prodloužení registrace:** 17. 12. 2014. **Datum revize textu:** 30. 06. 2020. Přípravek je vázán na lékařský předpis a je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

* Všímejte si změn v textu této zkrácené informace o přípravku.

Reference: 1. Roussaint et al., The European guideline on management of major bleeding and coagulopathy following trauma: fifth edition, Crit Care. 2019 Mar 27;23(1):98. doi: 10.1186/s13054-019-2347-3. 2. Kozek-Langenecker SK et al., Management of severe perioperative bleeding: guidelines from the European Society of Anaesthesiology. First update 2016, Eur J Anaesthesiol 2017; 34:332-395. 3. Diagnostika a léčba život ohrožujícího krvácení u dospělých pacientů v intenzivní a perioperační péči, Anest intenziv Med. 2017;28:263-269.

Haemocomplettan-CZ-8-2020a

Wenja document number CZE-HCT-0003

CSL Behring s.r.o., BB Centrum, budova Alpha,
Vyskočilova 2a/1461, 140 00 Praha 4, tel.: 241 416 441, www.cslobehring.cz

Biotherapies for Life™ **CSL Behring**

Platinový partner



Zlatý partner



Stříbrný partner

CSL Behring

Bronzový partner



Děkujeme všem zúčastněným firmám za podporu této akce