



16. MOSTECKÝ PEDIATRICKÝ DEN

7. prosince 2023 od 17:00

BENEDIKT Most

Rekreační 1048



Odborný garant

prim. MUDr. Marie Váchová, Dětské a dorostové oddělení s perinatologickým centrem Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.
e-mail: marie.vachova@kzcr.eu

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu č. 16 ČLK.

pořadatel konference

Krajská zdravotní, a. s. – Oddělení konferenční a marketingové podpory
Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem
kontaktní osoba: Ing. Lenka Kocmanová Taussigová
lenka.kocmanovataussigova@kzcr.eu

PEPTAMEN[®]

Junior PHGG



Nutričně kompletní enterální výživa na bázi peptidů mléčné syrovátky pro děti od 1 roku

Peptamen Junior PHGG obsahuje 100% rozpustnou, fermentovatelnou vlákninu PHGG* pro podporu správné funkce střev, vyvážené střevní mikrobioty a normalizaci konzistence stolice.

* PHGG = částečně hydrolyzovaná guarová guma

Peptamen Junior PHGG může být vhodný zejména pro děti vyžadující dlouhodobou enterální výživu, které trpí průjmem, zácpou, poruchou střevní motility, bolestmi břicha či střevním diskomfortem, např. děti s chronicky probíhajícími onemocněními, která zvyšují riziko malnutrice:

- neurologické poruchy (např. dětská mozková obrna)
- cystická fibróza
- nespecifické střevní záněty – Crohnova choroba a ulcerózní kolitida
- syndrom krátkého střeva
- a jiné

Energie
124 kcal / 100 ml

Částečně enzymaticky hydrolyzované syrovátkové bílkoviny
Jsou tráveny a vstřebávány rychleji než nenaštěpené (intaktní) bílkoviny obsažené v standardních přípravcích EV.

100% syrovátková bílkovina
3,6 g / 100 ml

MCT : LCT
40:60
2,8 g / 100 ml

MCT tuky
Poskytují snadno vstřebatelný zdroj energie a pomáhají minimalizovat malabsorpci tuků.

Omega
3 PUFA*
140 mg / 100 ml

Částečně hydrolyzovaná guarová guma

100% rozpustná a fermentovatelná vláknina PHGG* podporuje správnou funkci střev, vyváženou střevní mikrobiotu a normalizuje konzistenci stolice.

PHGG**
1,2 g / 100 ml



Peptamen Junior PHGG je potravina pro zvláštní lékařské účely (PZLÚ). Nutričně kompletní potravina vhodná jako jediný zdroj výživy. Od 1 roku. Není určeno pro parenterální použití. Není určen pro pacienty s alergií na bílkoviny kravského mléka. Musí být podáván na základě doporučení lékaře nebo kvalifikovaného odborníka v oblasti klinické výživy. MATERIAL JE URČEN PRO ODBORNOU VEŘEJNOST.

© 2023 Nestlé Česko s.r.o.
Mezi Vodami 2035/31,
143 20 Praha 4, Česká republika
Tel: 800 135 135
www.nestlehealthscience.cz

Nestlé
HealthScience

ODBORNÝ PROGRAM

16:00 – 17:00 **REGISTRACE**

17:00 **ZAHÁJENÍ**

MUDr. Marie Váchová

primářka Dětského a dorostového oddělení s perinatologickým centrem
Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

17:00 – 18:15 **I. BLOK**

17:00 – 17:30 **MOŽNOSTI PRENATÁLNÍ DIAGNOSTIKY VROZENÝCH
VÝVOJOVÝCH VAD POMOCÍ ULTRAZVUKU**

prof. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.

Gynekologicko-porodnické oddělení s perinatologickým
centrem Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

17:30 – 18:00 **PERIODICKÉ HOREČKY**

MUDr. Anna Doležalová

Ambulance periodických horeček, Klinika pediatrie
a dědičných poruch metabolismu VFN a I. LF UK

18:00 – 18:10 **BANKA MATEŘSKÉHO MLÉKA V MOSTĚ SLAVÍ 35 LET**

prim. MUDr. Marie Váchová

Dětské a dorostové oddělení s perinatologickým centrem
Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

18:10 – 18:15 **KAZUISTIKY Z DĚTSKÉHO A DOROSTOVÉHO ODDĚLENÍ
NEMOCNICE MOST**

18:15 – 18:45 **PŘESTÁVKA NA OBČERSTVENÍ**



Fluenz® Tetra

OČKOVÁNÍ PROTI CHŘIPCE PRO DĚTI

PROČ MUSÍTE MÍT VAKCÍNU FLUENZ TETRA VE SVÉ ORDINACI I VY?

- Vakcína se aplikuje bez injekce, **jednoduchým vstříkem do nosu**, což ocení děti i jejich rodiče.¹
- Imunitní reakce napodobuje prostřednictvím IgA, IgG a T-buněk **přirozenou** imunitní odpověď na chřipkovou infekci.
- **Vakcínu doporučuje Česká vakcinologická společnost** a Národní imunizační komise, spolu s odbornými pediatrickými společnostmi.²

Zkrácená informace o léčivém přípravku Fluenz® Tetra nosní sprej, suspenze. Vakcína proti chřipce (živá atenuovaná, nosní)

Léčivá látka: Reasortant chřipkového viru (živý atenuovaný) pomnožený v oplodněných slepičích vejcích ze zdravých chovů drůbeže produkovaných v buníkách VERO pomocí technologie reverzní genetiky. Tento přípravek obsahuje geneticky modifikované organizmy (GMO) a obsahuje následující čtyři kmény chřipkového viru: 10¹⁰4.5 fluorescenční fokální jednotky (FFU) A/Norway/31694/2022, MEDI 369815 podobný kmenu A/Victoria/4897/2022 (H1N1) pdm09, 10¹⁰4.5 FFU A/Norway/16606/2021, MEDI 355293 podobný kmenu A/Darwin/9/2021 (H3N2), 10¹⁰4.5 FFU B/Austria/1359417/2021, MEDI 355292 podobný kmenu B/Austria/1359417/2021, 10¹⁰4.5 FFU B/Phuket/3073/2013, MEDI 306444 podobný kmenu INFLUENZA E VIRI B/Phuket/3073/2013 v dávce 0,2 ml. Tato vakcína odpovídá doporučení SZO (pro severní polokouli) a rozhodnutí EU pro sezónu 2023/2024. **Léková forma:** Nosní sprej, suspenze. **Indikace:** Profylaxe chřipky u dětí a dospívajících ve věku od 24 měsíců do méně než 18 let. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivé látky, na kteroukoli pomocnou látku uvedenou v SPC přípravku (např. želatínu), nebo na gentamicin (možné stopové množství). Těžká alergická reakce (např. anafylaxe) na vejce nebo na vaječné bílkoviny (např. ovalbumin). Děti a mladiství s klinickou imunodeficiencí v důsledku svého zdravotního stavu nebo v důsledku imunosupresivní léčby, jako například: akutní a chronická leukémie, lymfom, symptomatická HIV infekce, buněčná imunodeficeience a vysoké dávky kortikosteroidů. Přípravek Fluenz Tetra není kontraindikován k použití u osob s asymptomatickou HIV infekcí nebo u osob, kterým jsou podávány lokální/inhalační kortikosteroidy nebo nízké dávky systémových kortikosteroidů nebo u těch, kterým jsou podávány kortikosteroidy jako substituční terapie, např. při insuficienci nadledvin. Děti a mladiství mladší 18 let podstupující léčbu salicyláty z důvodu Reyeova syndromu spojující se s infekcí chřipkovým virem divokého typu. **Dávkování a způsob podání:** Děti a mladiství ve věku od 24 měsíců: 0,2 ml (podáno jako 0,1 ml do každé nosní dírky). Dětem, které nebyly dříve očkovány proti sezónní chřipce, se má po nejméně 4týdenním intervalu podat druhá dávka. Z důvodů bezpečnosti – ve smyslu zvýšené frekvence hospitalizace a sípotu v této populaci – se přípravek Fluenz Tetra nemá používat u kojenců a batolat mladších 24 měsíců. Imunizace se musí uskutečnit nosním podáním. **Zvláštní upozornění:** Stejně jako u většiny vakcín by měly odpovídající léčba a lékařský dohled být vždy snadno dostupné pro zvládnutí anafylaktické reakce nebo závažné přecitlivělosti po podání přípravku Fluenz Tetra. Přípravek Fluenz Tetra se nemá podávat dětem a mladistvým s těžkými astmatem nebo aktivním sípotem, protože tyto osoby nebyly v klinických studiích dostatečně zkoumány. Příjemci vakcíny mají být informováni, že přípravek Fluenz Tetra je vakcína s živým atenuovaným virem a má tudíž potenciál nakažit při kontaktu s imunokompromitovanými osobami. Přípravek Fluenz Tetra se za žádných okolností nemá podávat injekčně. Neexistují žádné údaje týkající se bezpečnosti intranazálního podávání přípravku Fluenz Tetra dětem s nekorigovanými kraniofaciálními malformacemi. **Interakce:** Přípravek Fluenz Tetra se nemá podávat dětem a mladistvým, kterým je podávána léčba salicyláty (viz bod 4.3 v SPC). U dětí a mladistvých se nemají používat salicyláty po dobu 4 týdnů po vakcinaci, neníli klinicky indikováno, protože byl hlášen výskyt Reyeova syndromu po použití salicylátů během infekce chřipkovým virem divokého typu. Bylo zkoumáno souběžné podávání trivalentního přípravku Fluenz s živými atenuovanými vakcínami proti spalničkám, příušnicím, zarděnkám, planým neštovicím a s perorálně podanou vakcínou proti polioviru. Nebyly pozorovány žádné klinicky významné změny v imunitní odpovědi na vakcíny proti spalničkám, příušnicím, planým neštovicím a s perorálně podanou vakcínu proti polioviru nebo na přípravek Fluenz. Imunitní odpověď na vakcínu proti zarděnkám byla výrazně změněna. Tato změna však nemusí být klinicky relevantní při imunizačním schématu s dvěma dávkami vakcíny proti zarděnkám. Toto pozorování u trivalentního přípravku Fluenz je relevantní pro použití přípravku Fluenz Tetra, protože přípravek Fluenz Tetra (živá atenuovaná nosní vakcína proti chřipce) je identický s přípravkem Fluenz s jediným rozdílem – přidáním čtvrtého kmene (druhého kmene B) do přípravku Fluenz Tetra. Souběžné podání přípravku Fluenz Tetra s inaktivovanými vakcínami nebylo zkoumáno. Souběžné použití přípravku Fluenz Tetra s antivirotyky proti chřipce typu A a/nebo B nebylo hodnoceno. Na základě potenciálu chřipkových antivirotyků snižujících účinnost přípravku Fluenz Tetra se však nedoporučuje podávat vakcínu do 48 hodin po ukončení protivirové léčby chřipky. Podání antivirotyk proti chřipce během dvou týdnů po vakcinaci může ovlivnit odpověď vakcíny. **Těhotenství a kojení:** Ačkoliv studie reprodukční toxicity na zvířatech nenaznačují přímé nebo nepřímé škodlivé účinky a údaje po uvedení na trh poskytují určité ujištění v případech nechtěného podání vakcíny, podávání přípravku Fluenz Tetra se v těhotenství nedoporučuje. Jelikož se některé viry vylučují do lidského mateřského mléka, vakcína Fluenz Tetra nemá být podávána během kojení. Omezené dostupné údaje naznačují, že trivalentní vakcína Fluenz není vylučována do mateřského mléka. **Nežádoucí účinky:** V klinických studiích byl bezpečnostní profil přípravku Fluenz Tetra podobný bezpečnostnímu profilu přípravku Fluenz. Nejčastějším nežádoucím účinkem pozorovaným v klinických studiích byly nazální kongesce/vodnatý výtok z nosu. Dále byly zaznamenány tyto nežádoucí účinky: velmi časté – snížená chuť k jídlu, nevolnost, časté; – bolest hlavy, myalgie, horečka, méně časté – epistaxe, vyrážka, hypersenzitivní reakce. **Předávkování:** Předávkování vakcínou Fluenz Tetra je nepravděpodobné vzhledem k tomu, že se dodává jako předplněný sprej. **Obsah balení:** Přípravek Fluenz Tetra se dodává jako 0,2 ml suspenze v jednorázovém nosním aplikátoru. Velikost balení 1 nebo 10. **Uchovávání:** Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C). Chráněte před mrazem a světlem. Před použitím je možné vakcínu uchovávat mimo chladničku, a to po dobu maximálně 12 hodin při teplotě nepřesávající 25 °C. Údaje o stabilitě ukazují, že složky vakcíny jsou stabilní po dobu 12 hodin při uchování při teplotách od 8 °C do 25 °C. Doba použitelnosti 18 týdnů. **Držitel rozhodnutí o registraci:** AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, Švédsko. **Registrační čísla:** EU/1/13/887/003 Krabička s horním otevřením. 1 nosní sprej, EU/1/13/887/004 Krabička s horním otevřením. 10 nosních sprejů. **Datum poslední revize:** 28. 7. 2023. Referenční číslo dokumentu: 28072023API. **Způsob výdeje:** Výdej přípravku Fluenz Tetra je vázán na lékařský předpis. **Způsob úhrady:** přípravek Fluenz Tetra je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění u rizikových pacientů viz www.sukl.cz. Dříve než přípravek předepíšete nebo doporučíte, seznáňte se, prosím, se souhrnem údajů o přípravku, který získáte na adrese: AstraZeneca Czech Republic s.r.o., U Trezorky 921/2, 158 00 Praha 5 – Jinonice, tel.: +420 222 807 111 nebo na www.astrazeneca.cz

© AstraZeneca 2023 | Fluenz je registrovaná ochranná známka. | CZ-5093 | Datum přípravy materiálu: říjen 2023

Reference: 1. Souhrn údajů o přípravku Fluenz® Tetra, datum poslední revize textu 28. 7. 2023 Fluenz Tetra, INN-influenza vaccine (live attenuated, nasal) (europa.eu)
2. Doporučení České vakcinologické společnosti ČLS JEP k očkování proti chřipce, ze dne 28. 6. 2023, www.vakcinace.eu



AstraZeneca

AstraZeneca Czech Republic s.r.o. | U Trezorky 921/2, 158 00 Praha 5 – Jinonice | tel.: +420 222 807 111 | www.astrazeneca.cz



Péče je poslání

SYNAGIS®
PALIVIZUMAB 

Daří se Vám věci měnit k lepšímu.

Pokračujte i v letošní RSV sezóně ve snaze zabránit závažnému a hospitalizaci vyžadujícímu RSV onemocnění u dětí v raném věku s vysokým rizikem onemocnění RSV předepisováním přípravku SYNAGIS® (palivizumab).^{1,2}

Indikace¹

Přípravek SYNAGIS® je indikován k prevenci závažného onemocnění dolních cest dýchacích, které vyžaduje hospitalizaci a je způsobené respiračním syncytiálním virem (RSV) u dětí s vysokým rizikem onemocnění RSV:

- Děti narozené v 35. týdnu těhotenství nebo dříve a jsou na začátku sezóny RSV mladší než 6 měsíců.
- Děti mladší než 2 roky, u kterých byla potřebná léčba bronchopulmonální dysplazie v posledních 6 měsících.
- Děti mladší než 2 roky s hemodynamicky významnou vrozenou srdeční vadou.

RSV = respirační syncytiální virus

Zkrácená informace o léčivém přípravku Synagis 50 mg/0,5 ml injekční roztok, Synagis 100 mg/1 ml injekční roztok

Léčivá látka: Palivizumab je rekombinantní humanizovaná monoklonální protilátka získaná DNA technologií na hostitelských buňkách myšního myelomu.

Léková forma: Injekční roztok – čirý až mírně opalizující. **Indikace:** Přípravek Synagis je indikován k prevenci závažného onemocnění dolních cest dýchacích, které vyžaduje hospitalizaci a je způsobené respiračním syncytiálním virem (RSV) u dětí s vysokým rizikem onemocnění RSV: Děti narozené ve 35. týdnu těhotenství nebo dříve a jsou na začátku sezóny RSV mladší než 6 měsíců; děti mladší než 2 roky, u kterých byla potřebná léčba bronchopulmonální dysplazie v posledních 6 měsících; děti mladší než 2 roky s hemodynamicky významnou vrozenou srdeční vadou. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivé látky, na kteroukoli pomocnou látku uvedenou v SPC přípravku (např. histidin, glycin či mannitol). **Dávkování a způsob podání:** Palivizumab 15 mg/kg tělesné hmotnosti, podávaných jednou měsíčně v očekávaném období rizika RSV v komunitě. Je-li to možné, první dávka má být podána před začátkem sezóny RSV. Palivizumab se podává intramuskulárně přednostně do anterolaterální oblasti stehna. Palivizumab se nesmí běžně aplikovat do m. gluteus vzhledem k riziku poškození n. ischiadicus. Injekce musí být aplikována za standardních aseptických podmínek. Objem větší než 1 ml musí být aplikován v rozdělených dávkách. **Zvláštní upozornění:** Po podání palivizumabu byly hlášeny alergické reakce včetně velmi vzácných případů anafylaxe a anafylaktického šoku. Měly by být dostupné k okamžitému použití léčivé přípravky k léčbě závažných hypersenzitivních reakcí včetně anafylaxe a anafylaktického šoku. Při středně těžkých až těžkých akutních infekcích nebo febrilních stavech je oprávněné odložení aplikace palivizumabu, pokud se tím podle mínění lékaře nepřivodí větší riziko pro pacienta. Palivizumab musí být aplikován opatrně u pacientů s trombocytopenií nebo jinou poruchou hemokoagulace. **Interakce:** V klinické studii fáze III Impact-RSV u populace předčasně narozených dětí s bronchopulmonální dysplazií byl obdobný podíl pacientů ve skupině užívající placebo a skupině s palivizumabem, kteří dostávali běžné dětské vakcíny, vakcínu proti chřipce, bronchodilatancia nebo kortikosteroidy. U pacientů používajících tyto látky nebyl pozorován další vzestup nežádoucích účinků. Protože monoklonální protilátka je specifická pro RSV, nelze očekávat, že by palivizumab interferoval s imunitní odpovědí na vakcíny. Palivizumab může interferovat s diagnostickými testy založenými na imunologické detekci RSV, jako jsou některé testy fungující na principu detekce antigenů. Palivizumab navíc inhibuje replikaci viru v buněčných kulturách, a proto může také interferovat s virovými kultivačními testy. Palivizumab však neovlivňuje testy založené na polymerázové řetězové reakci k detekci reverzní transkriptázy. **Těhotenství a kojení:** Není relevantní. Přípravek Synagis není indikován pro použití u dospělých. Údaje o podávání přípravku vzhledem k fertilitě, těhotenství a kojení nejsou k dispozici. **Nežádoucí účinky:** Časté nežádoucí reakce vyskytující se u palivizumabu jsou horečka, vyrážka a reakce v místě vpichu injekce. Dále byly zaznamenány tyto nežádoucí účinky v rámci postmarketingového sledování: apnoe a méně často křeče, trombocytopenie a urtikarie. **Předávkování:** V klinických studiích dostaly tři děti dávku vyšší než 15 mg/kg tělesné hmotnosti. Šlo o dávky 20,25 mg/kg, 21,1 mg/kg a 22,27 mg/kg. V těchto případech nebyly zjištěny žádné zdravotní následky. Během postmarketingových zkušeností bylo hlášeno předávkování dávkami až do výše 85 mg/kg a v některých případech byly hlášeny nežádoucí reakce, které se neliší od nežádoucích reakcí pozorovaných v dávce 15 mg/kg. **Obsah balení:** Lahvičky k jednorázovému použití: objem 3 ml, čirá bezbarvá skleněná injekční lahvička (sklo typu I) s chlorobutylovou zátkou a odtrhávacím uzávěrem, obsahující 0,5 ml nebo 1 ml injekčního roztoku. Balení po 1 ks. **Uchovávání:** Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční lahvičky v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. Doba použitelnosti 3 roky. **Držitel rozhodnutí o registraci:** AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, Švédsko. **Registrační čísla:** EU/1/99/117/003 Synagis 50 mg/0,5 ml injekční roztok, EU/1/99/117/004 Synagis 100 mg/1 ml injekční roztok. **Datum poslední revize:** 16.3.2022 **Referenční číslo dokumentu:** 16032022AP1b **Způsob výdeje:** Výdej přípravku Synagis je vázán na lékařský předpis. **Způsob úhrady:** přípravek Synagis je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Pro přesné znění podmínek úhrady z prostředků veřejného zdravotního pojištění navštivte www.sukl.cz.

Dříve než přípravek předepíšete nebo doporučíte, seznamte se, prosím, se souhrnným údajů o přípravku, který získáte na adrese: AstraZeneca Czech Republic s. r. o., U Trezorky 921/2, 158 00 Praha 5 – Jinonice, tel.: +420 222 807 111 nebo na www.astrazeneca.cz. V případě, že chcete nahlásit nežádoucí příhodu, podezření na nežádoucí příhodu nebo jiné bezpečnostní informace, které se týkají LP Synagis, předejte prosím informace na czdrugsafety@astrazeneca.com nebo na <http://aereporting.astrazeneca.com>

Reference: 1. https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/synagis-epar-product-information_cs.pdf. 2. Goldstein M, Phillips R, DeVincenzo JP, et al. National Perinatal Association 2018 Respiratory Syncytial Virus (RSV) Prevention Clinical Practice Guideline: an evidence-based interdisciplinary collaboration. Neonatology Today. 2017;12:1-27.

18:45 – 20:00 II. BLOK**18:45 – 19:15 VYŠETŘENÍ DÍTĚTE S MALÝM VZRŮSTEM. DIAGNÓZA DEFICITU RŮSTOVÉHO HORMONU****MUDr. Lukáš Plachý, Ph.D.**

Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol Praha

19:15 – 19:30 ELIMINAČNÍ DIETA U ABKM V ORDINACI PLDD VE SVĚTLE AKTUÁLNÍCH DOPORUČENÍ**Mgr. Jan Melek**

Dětská klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové (offline přednáška sponzorovaná společností Nutricia)

19:30 – 19:45 REHABILITACE DĚTÍ NA DĚTSKÉM ODDĚLENÍ MOST**Mgr. Šárka Smíšková**

Dětské a dorostové oddělení s perinatologickým centrem Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most

19:45 – 20:00 Trénovaná imunita**Mgr. Martin Pinček**

Imunoglukan CZ

20:30 – 00:00 SPOLEČENSKÝ VEČER**INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY**

Registrace bude probíhat 7. prosince 2023 od 16:00 na Benediktu v Mostě.

Konference je bez poplatku.

Poplatek za účast na společenském večeru činí 300 Kč vč. DPH a hradí se na místě při registraci v hotovosti nebo platební kartou.

Účastník vzdělávací akce souhlasí s pořizováním zvukového a obrazového záznamu akce, včetně zveřejnění záznamů na internetových stránkách, nástěnkách, v médiích a propagačních materiálech za účelem informování o akci a prezentace školicí činnosti.

GENERÁLNÍ PARTNER

AstraZeneca 

HLAVNÍ PARTNEŘI



VYSTAVOVATELÉ

Imunoglukan[®]
P4H

 **IPSEN**
Innovation for patient care

AIDIAN

IBI - *International spol. s r.o.*[®]

 **Schwabe
Czech**
From Nature. For Health.

BaloniX[®]
med

Kulišek[®]
extra

 **DavepoMedevac**
M E D I C A L S E R V I C E

nedoklu**bko**