

Individuální příprava: Novinky v magistraliter přípravě



**Společně
tvoříme budoucnost
personalizované medicíny**



Mgr. Martina Husárová

Konference ČFKA, 13.4.2024

Ichthammolum album

- bílý ichthamol, také známý jako bílý ichthyol nebo bituminosulfonát
- látka získaná destilací živičných břidlic
- antibakteriální účinky, bojuje proti kvasinkám a reguluje produkci mazu
- léčba kožních onemocnění jako je atopický ekzém, psoriáza, ichtyosa, seboroická dermatitida a mykózy
- ošetřování mírně infikovaných kožních poranění, akné, proleženin, omrzlin a citlivé pokožky v oblasti křečových žil
- lepší zpracování do LF - nižší viskozita, vyšší rozpustnost ve vodě
- prokázána vynikající snášenlivost a nízký potenciál pro podráždění, senzibilizaci a fotosenzibilizaci podle výsledků epikutánních a fotoepikutánních testů



Ichthammolum album

Šampon s bílým ihtamolem

Rp.

Ichthammoli albi 3,0
Aquae purificatae 6,3
Acidi citrici 0,7
Spiritus saponis kalini ad 100,0
M. f. sol.

D. S. Nanést na kůži ve vlasech, poté spláchnout vodou

Postup: Připraví se 10% roztok kyseliny citronové, který se smísí ve skleněné kádince s draselným lihovým mýdlem a přidá se bílý ichthamol. Roztok se promísí a přeplní do lékovky.

Vzhled: Žlutohnědý roztok, charakteristického pachu po draselném mýdle.

Obalový materiál: lékovka sklo nebo plast

Doba použitelnosti: 1 měsíc

Uchovávání: při teplotě 15-25 °C, „Chránit před světlem“

Zdroj: iplprecept.cz

Bílý a tmavý ichthamol nahrazují tinkturu z kamenouhelného dehtu, která byla původně obsažena v 10% koncentraci v šamponu a z důvodu podezření na karcinogenní účinky se již nepoužívá. NRF uvádí stejné terapeutické koncentrace bílého i tmavého ichthamolu. Kyselina citronová snižuje pH šamponu na hodnotu kolem 8. Jako obal je preferována plastová lékovka s uzávěrem flip top z důvodu komfortnějšího použití pro pacienta.

Sulfathiazolum

- bílý nebo slabě nažloutlý krystalický prášek
- prakticky nerozpustný ve vodě, těžce rozpustný v lihu 96%, prakticky nerozpustný v etheru a v dichlormethanu. Rozpouští se v roztocích alkalických hydroxidů a ve zředěných minerálních kyselinách.
- sulfonamidové chemoterapeutikum s bakteriostatickým účinkem
- použití v dermatologii, gynekologii a veterinární praxi

Sulfathiazolum

Vaginální kulička se sulfathiazolem 0,5 g 10 ks (ČL 2023)

Rp.

Sulfathiazoli 0,5

Cacao olei q.s.

M. f. glob. vag.

D. t. d. No X (decem)

D. S. Na noc zavést 1 globuli

Doba použitelnosti: 3 měsíce

Vzhed: Světle žlutá kulička nebo globule neporušeného hladkého povrchu.

Uchovávání: při teplotě 2-8 °C, „Chránit před světlem“

Zdroj: Český lékopis 2023, Grada Publishing a.s., Praha 2023

Sulfathiazolum

Vaginální čípek se sulfathiazolem 0,1 g 10 ks

Rp.

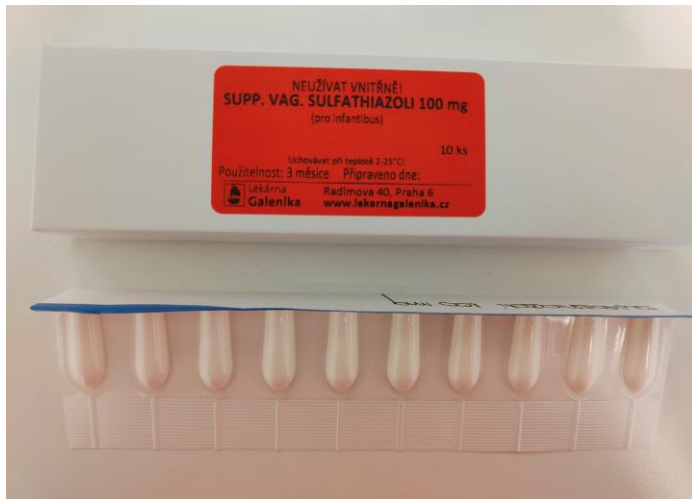
Sulfathiazoli 0,1

Adeps solidus q.s.

M. f. supp. pro infant.

D. t. d. No X (decem)

D. S. Na noc zavést 1 čípek



Vaginální čípek se sulfathiazolem 0,25 g 10 ks

Rp.

Sulfathiazoli 0,25

Adeps solidus q.s.

M. f. supp. pro infant.

D. t. d. No X (decem)

D. S. Na noc zavést 1 čípek

Doba použitelnosti: 3 měsíce

Vzhed: Bílý čípek neporušeného hladkého povrchu.

Uchovávání: při teplotě 2-8 °C, „Chránit před světlem“

Sulfathiazolum

Mast na podlom

Rp.		
Sulfathiazoli		2,5
Pastae zinci oxidi		28,0
Balsami peruviani		
Ricini ol.		
Jecoris aselli ol.	aa	2,3
Vaselini fl.		16,5
Ung.acidi borici 10%	ad	100,0 g
M. f. ung		
D. S. Na podlom		

Podlom

- Onemocnění kůže na zadní straně spěnky, ale může se vyskytnout i kolem patek a v neléčené stavu se může rozšířit až ke spěnkovému kloubu. Typickým příznakem jsou strupy na kůži, které mohou mokvat. Pro některé koně je tento jev velmi nepříjemný a léčba bývá zdlouhavá.



Cholesterolový základ

- Složení: cholesterol, bílá vazelína, tekutý parafín, pevný parafín.
- Vzhled: bílá, průsvitná, homogenní měkká
- bezvodý mastový základ emulgující vodu (absorbent) – lze využít jako emulze w/o
- šetrný, vhodný při intoleranci jiných základů, po dlouhodobé léčbě steroidními mastmi, v případech mechanického, tepelného a chemického poškození kůže
- lze použít samostatně nebo jako součást mastí s hydrofilními složkami (obvykle v poměru 1:1),
- díky obsahu inertních složek nevyvolává přecitlivělost a je dobrým základem pro vitaminy, antibiotika, steroidy

Fagron – novinky v sortimentu

	Specifikace	označení : SPE V/172/M
	CHOLESTEROLI UNGUENTUM (MAŚĆ CHOLESTEROLOWA)	verze : 1.0
		strana : 1 / 4

Tato specifikace firmy FAGRON a.s. je určena ke kontrole a zkoušení nesterilního přípravku Cholesteroli unguentum.

CHOLESTEROLI UNGUENTUM

Maść cholesterolowa

POPIS

- **interní označení:** Cholesteroli unguentum, kód: 607453.
- **popis lékové formy:** Mast k zevnímu použití.
- **odkaz na lékopis:** Farmakopea polska.
- **výrobce:** FAGRON a.s., Holická 1098/31m, 779 00 Olomouc, ČR.

SLOŽENÍ PRODUKTU

Cholesterolum	SPE S/026/L	30,0 g
Vaselinum album	SPE S/036/L	180,0 g
Paraffinum solidum	SPE S/124/L	150,0 g
Paraffinum liquidum	SPE S/164/L	640,0 g

Fagron – novinky v sortimentu



CeluFarm LF

Kombinace mikrokystalické celulózy a koloidního oxidu křemičitého s vhodnou velikostí částic umožňující kombinaci s širokým spektrem účinných látek. Směs pomocných látek s optimální sypností umožňující vytvoření homogenních směsí pro plnění tvrdých tobolek. Plnivo pro přípravu želatinových kapslí zcela bez laktózy, vhodné pro osoby s laktózovou intolerancí.

AmylFarm LF

Kombinace pomocných látek (96 % kukuřičného škrobu, 3 % talku a 1 % stearanu hořečnatého) sloužící jako základ pro přípravu tobolekových směsí. 100% bez laktózy, která je ve směsi vhodně nahrazena talkem a steanem hořečnatým při současném zachování optimálních technologických vlastností (kluzné látky stearan hořečnatý a mastek ve vhodném množství pro optimalizaci tokových vlastností).

Fagron – novinky v sortimentu

MediSpend

Běžně člověk polkne průměrně dvakrát za minutu, často zcela bezmyšlenkovitě. Přestože polykání provádí většina z nás zcela automaticky, dysfágie představuje onemocnění působící obtíže s polykáním u mnoha pacientů.

Fagron proto přichází s unikátním produktem MediSpend, který dává zdravotníkům do rukou nástroj pro snadnou pomoc pacientům s jejich individuálními potřebami a omezeními při polykání.

MediSpend se používá pro zjednodušení podání p.o. tablet nebo kapslí nebo k navlhčení rozdrčených tablet nebo obsahu kapslí. MediSpend je založen na ideálních vlastnostech kukuřičného škrobu. Má lehce viskózní, krémovitou konzistenci a příjemnou citrónovou příchutí, proto je velmi vhodný pro navlhčení léku, které usnadní pacientovi jeho polknutí.



MediSpend Lemon
1 L
Doporučená MOC
599 Kč vč. DPH



MediSpend Orange
250 ml
Doporučená MOC
199 Kč vč. DPH

Výhody MediSpend

Usnadnění polykání

MediSpend byl vyvinut jako účinná pomoc při podání léků ústy. MediSpend můžete bezpečně užívat, protože má ověřenou kompatibilitu s řadou léčivých látek.

Zejména vhodný pro

Děti od 2 let, pro seniory, pro paliativní péči.

Příjemná chuť

MediSpend má krémovitou konzistenci a příjemnou chuť, která pomáhá i maskovat nepříjemnou chuť léku, čímž zlepšuje compliance. MediSpend neobsahuje lih, cukr, lepek ani laktózu a je tak vhodný pro všechny pacienty od 2 let, schopné samostatně polknout.

Praktický

Dostupný ve dvou příchutích: Citrón (1 L) s dávkovací pumpičkou a pomeranč (250 ml) s odměrnou lžičkou.

Fagron – novinky v sortimentu

Instrukce pro pacienta



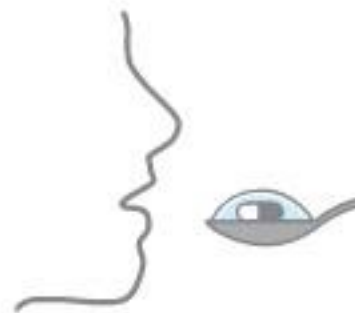
Krok 1

Umístěte Váš lék na lžici (v případě nutnosti tabletu rozdrťte nebo vysypte obsah kapsle).*



Krok 2

Přidejte 10 ml (2x stisknutí pumpy**) MediSpend k lékům, tak, aby byl lék celý navlhčený tekutinou.



Krok 3

Užijte svůj lék s MediSpend, na závěr vše zapijte vodou.***

MediSpend je ideální pro pacienty s různými obtížemi



Doporučujeme pro pacienty s dysfágií (poruchou polykání)*

* V případě, že budete drtit tablety nebo otevírat kapsli, je doporučeno si pečlivě přečíst příbalovou informaci (PI) Vašeho léku a/nebo se poradit se svým lékařem nebo lékárníkem.

** Platí pro MediSpend Lemon, pro MediSpend Orange použijte odměrnou lžičku.

*** Zapijte vodou, pokud je to doporučeno v příbalové informaci (PI) Vašeho léku. MediSpend je zdravotnický prostředek. Čtěte pečlivě příbalovou informaci.

* Pro pacienty s těžkou formou dysfagie a pacienty se zavedenou enterální sondou nebo s intolerancí k některým pomocným látkám využijte základy SyrSpend® SF pro individuální přípravu stabilních tekutých perorálních suspenzí (sirupů).

Děkuji za pozornost.



husarova@lekarnagalenika.cz