

VESTNÍK



**MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Čiastka 4-6

Dňa 26. marca 2010

Ročník 58

OBSAH:

Normatívna časť:

7. Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o postupe poskytovateľov zdravotnej starostlivosti pri oznamovaní prípadov podozrenia zo sexuálneho zneužívania osôb do osemnásť rokov
8. Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o diagnostike a liečbe prolapsu panvových orgánov
9. Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 08465/2010, ktorým sa mení Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o výkonoch jednodňovej zdravotnej starostlivosti
10. Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2010 č. 08936/2010 - OL, ktorým sa mení výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. februára 2008 č. 04650/2008 - OL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prídavné látky v potravinách

Oznamovacia časť:

Oznámenie o stratách pečiatok

7.

Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o postupe poskytovateľov zdravotnej starostlivosti pri oznamovaní prípadov podozrenia zo sexuálneho zneužívania osôb do osemnásť rokov

Číslo: 15176/2009 – OZS

Dňa: 22. 2. 2010

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva toto odborné usmernenie:

**Čl. I
Predmet**

Toto odborné usmernenie upravuje postup poskytovateľov zdravotnej starostlivosti pri oznamovaní prípadov podozrenia zo sexuálneho zneužívania¹⁾ (ďalej len „prípady“) osôb do osemnásť rokov (ďalej len „dieťa“) prokurátorovi, vyšetrovateľovi alebo policajnému orgánu²⁾.

**Čl. II
Príznaky sexuálneho zneužívania dieťaťa**

- (1) Špecifické fyzické príznaky sexuálneho zneužívania dieťaťa sú
 - a) poranenia genitálnej oblasti, deflorácia vaginálnej membrány u nepľnoletých dievčat, nemenštruačné, nehormonálne krvácanie z genitálií u dievčat, hematómy, opuchy, trhliny, odierky, ragády na genitáliách a ich okolí, tehotnosť maloletého dieťaťa,
 - b) poranenia u dieťaťa v análnej oblasti prejavujúce sa začervenaním, opuchmi, trhlinami, hematómami, rozšírením žilnej pletene, otvorený anus, ktorý je fyziologicky pri vyšetrení zatvorený,
 - c) prítomnosť výtoky, spermií a slín, bolestivosť pri vyšetrení okolia konečníka a bolestivosť pri chôdzi, sedení a vyprázdňovaní, príznaky pohlavnej prenosnej choroby, poranenia hrdla po orálnom sexe.
- (2) Nešpecifické príznaky sexuálneho zneužívania dieťaťa sa prejavujú zmenami v oblasti
 - a) psychiky ako sú strach, úzkosť, pocit viny, sebaobviňovanie, nízka sebaúcta, poruchy spánku s prítomnosťou desivých snov, depresie, problémy v sociálnych vzťahoch, neistota v sexuálnej orientácii najmä u zneužívaných chlapcov, cmúľanie prstov (aj v spánku), ohryzovanie nechtov, tiky, zajakávanie, sebapoškodzovanie, agresivita, intoxikácie až suicidálne jednanie,
 - b) kognitívnej poruchami koncentrácie, roztržitosťou, poruchami pamäte, zhoršením prospechu v škole,
 - c) psychosomatickej bolesťami brucha, nechutenstvom, vracaním, enkoprézou, enurézou, poruchami reči, kolapsovými stavmi, poruchami príjmu potravy,
 - d) sociálnej neprimeraným sexuálnym správaním, sexuálnym zneužívaním rovesníkov, sexualizovanými hrami s hračkami, používaním sexuálnych symbolov v kresbách, excesívnou masturbáciou, promiskuitami a prostitúciou, častými útekmi z domu, narkomániou.

¹⁾ § 201 a 202 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon.

²⁾ § 79 ods. 2 písm. b) zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. III Diagnostika

- (1) Diagnostika sexuálne zneužívaného dieťaťa sa opiera o
 - a) podrobnú osobnú, rodinnú, zdravotnú a sociálnu anamnézu,
 - b) pediatrické fyzikálne vyšetrenie zdravotného stavu dieťaťa, identifikovanie špecifických a nešpecifických príznakov sexuálneho zneužívania, stanovenie približného času zneužitia,
 - c) gynekologické vyšetrenie s odobratím biologického materiálu na vyšetrenie prenosných pohlavných ochorení gonorea (*Neisserie gonorrhoeae*), trichomoniáza (*Trichomonas vaginalis*), chlamýdiová infekcia (*Chlamydia trachomatis*), syfilis (*Treponema pallidum*), herpes simplex (*HSV-2*), HIV infekcia (protilátky proti HIV 1, 2), hepatitída B (HbsAg, anti HBc protilátky), hepatitída C (anti HCV protilátky); odber na DNA analýzu za účelom identifikácie páchatel'a; tento odber v prípade nesúhlasu rodiča s gynekologickým vyšetrením sa vykoná až na písomné dožiadanie polície,
 - d) psychologické vyšetrenie vykonané v súčinnosti s vypočúvaním dieťaťa vyšetrovateľom.
- (2) Pri diferenciálnej diagnostike sexuálne zneužívaného dieťaťa je potrebné zvážiť a vylúčiť aj iné stavy a choroby, ktorých príznaky by mohli viesť k falošnému podozreniu na sexuálne zneužitie ako sú menštruácia pri predčasnej puberte, poranenie pri masturbácii, infekcia močových ciest, ragády, prolapsy pri zápalových a nezápalových ochoreniach čreva, manipulácia s konečníkom pri obstipačných syndrómoch a prípadne vylúčiť tiež emocionálne a psychické poruchy inej etiológie.

Čl. IV Postup pri oznamovaní prípadov

- (1) Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti oznamujú prípady
 - a) podložené prítomnosťou špecifických príznakov,
 - b) podložené prítomnosťou nejednoznačných špecifických príznakov a anamnestických údajov podporených prítomnosťou nešpecifických príznakov alebo
 - c) ak skutok oznámi dieťa samé alebo iná osoba v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti dieťaťu.
- (2) Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti oznamujú prípady
 - a) telefonicky na telefónne číslo 158 operačnému stredisku polície,
 - b) ústnym oznámením do zápisnice vykonaným na vyžiadanie orgánu činného v trestnom konaní; ak si oznámenie do zápisnice alebo výpoveď zdravotníckeho pracovníka ako svedka vyžaduje širší rozsah informácií, ktoré presahujú jeho mlčanlivosť, môže ho Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky zbaviť mlčanlivosti na žiadosť podanú orgánom činným v trestnom konaní; zdravotnícky pracovník spolupracuje s policajným orgánom, pri vyšetrowaní prípadu podozrenia zo sexuálneho zneužívania a chráni zdravotné a psychické záujmy dieťaťa.
- (3) Lekár, ktorý zistí podozrenie zo sexuálneho zneužívania dieťaťa, preukázateľne (doručenkou alebo faxovou správou) odošle všeobecnému lekárovi pre deti a dorast, ktorý má dieťa v zdravotnej starostlivosti, správu o vyšetrení dieťaťa a do zdravotnej dokumentácie uvedie nahlásenie prípadu polícii.

Čl. V Účinnosť

Toto odborné usmernenie nadobúda účinnosť dňom uverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Richard Raši, v.r.
minister

8.**Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky
o diagnostike a liečbe prolapsu panvových orgánov**

Bratislava: 27. január 2010
Číslo: 08880-1/2010 - OZS

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) a c) zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva toto odborné usmernenie:

Čl. I**Predmet odborného usmernenia**

Toto odborné usmernenie stanovuje diagnostický a liečebný postup pri prolapse panvových orgánov.

Čl. II**Prolaps panvových orgánov**

- (1) Pod označenie poruchy panvového dna patrí:
 - a) inkontinencia moču,
 - b) prolaps panvových orgánov,
 - c) inkontinencia stolice.
- (2) Prolaps panvových orgánov vzniká vyklenutím jedného alebo viacerých orgánov malej panvy pri defekte panvového dna.
- (3) Podľa klinického nálezu sa prolaps panvových orgánov delí na:
 - a) pokles predného kompartmentu (prolaps prednej pošvovej steny - uretrocystokéla),
 - b) pokles stredného kompartmentu (prolaps matrice, prolaps vaginálneho pahýľa po hysterektómii),
 - c) pokles zadného kompartmentu (prolaps zadnej pošvovej steny - rektokéla, enterokéla),
 - d) kombinácia predchádzajúcich typov.
- (4) Podľa závažnosti sa prolaps panvových orgánov delí na:
 - a) stupeň 0 - najnižší bod poklesnutého orgánu- je maximálne kraniálne nad hymenom,
 - b) stupeň I. - najnižší bod poklesnutého orgánu je > 1 cm nad hymenom,
 - c) stupeň II. - najnižší bod poklesnutého orgánu je- < 1 cm nad-/pod hymenom,
 - d) stupeň III. - najnižší bod poklesnutého orgánu je > 1 cm pod hymenom,
 - e) stupeň IV. - celá pošva alebo maternica je pred rodidlami.
- (5) Prolaps panvových orgánov vzniká:
 - a) vrodenou insuficienciou svalov panvového dna,
 - b) poranením svalstva panvového dna pri pôrode,
 - c) iným poškodením svalstva panvového dna.
- (6) Prolaps panvových orgánov môže alebo nemusí byť spojený s inkontinenciou moču.

Čl. III

Určenie cieľového zdravotníckeho zariadenia

- (1) Liečba prolapsu panvových orgánov sa vykonáva na gynekologickom oddelení zdravotníckeho zariadenia, ktoré spĺňa tieto kritériá:
- a) v zdravotníckom zariadení pracuje minimálne jeden lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekologická urológia,
 - b) 24-hodinová dostupnosť biochemického a mikrobiologického laboratórneho vyšetrenia,
 - c) dostupnosť gynekologického, urologického, chirurgického a interného vyšetrenia,
 - d) dostupnosť štandardných zobrazovacích metód (RTG, ultrazvuk, resp. počítačová tomografia),
 - e) v zdravotníckom zariadení sa nachádza urodynamická vyšetrovacia jednotka,
 - f) v zdravotníckom zariadení sa nachádza operačná sála¹).

Čl. IV

Diagnostika prolapsu panvových orgánov

- (1) Indikáciu diagnostických metód stanoví lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodnictvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekologická urológia.
- (2) Medzi štandardné diagnostické metódy pri prolapse panvových orgánov patrí:
- a) anamnéza,
 - b) fyzikálne vyšetrenie,
 - c) laboratórne vyšetrenie moču,
 - d) gynekologické vyšetrenie (vyšetrenie v pošvových zrkadlách, bimanuálne palpačné vyšetrenie per vaginam, resp. per rectum),
 - e) ultrazvukové vyšetrenie (abdominálna, transvaginálna, introitálna sonografia),
 - f) komplexné urodynamické vyšetrenie.
- (3) Medzi doplňujúce diagnostické metódy pri prolapse panvových orgánov patrí:
- a) vyšetrenie počítačovou tomografiou, resp. pomocou magnetickej rezonancie,
 - b) ureterocystoskopia,
 - c) röntgenové vyšetrenie (vylučovacia urografia, mikčná cystografia).

Čl.V

Liečba prolapsu panvových orgánov

- (1) Indikáciu liečebného postupu pri prolapse panvových orgánov stanoví lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekológia a pôrodnictvo alebo lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore gynekologická urológia.
- (2) Operačnými liečebnými postupmi pri prolapse panvových orgánov sú:
- a) vaginálne operácie (vaginálna hysterektómia, vaginálne plastiky, vaginofixácia Amreich II-Richter),
 - b) abdominálne operácie (sakrokolpopexia, operácia paravaginálneho defektu),
 - c) laparoskopické operácie (sakrokolpopexia, operácia paravaginálneho defektu),

¹) Výnos Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 09812/2008 – OL o minimálnych požiadavkách na personálne vybavenie a materiálno-technické zabezpečenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení v znení neskorších predpisov.

- d) operačné postupy s aplikáciou implantátov (sieťka alebo systém pre rekonštrukciu panvového prolapsu).
- (3) Medzi operačné postupy s aplikáciou implantátov patria:
- a) operačné postupy s aplikáciou prednej sieťky alebo systému,
 - b) operačné postupy s aplikáciou zadnej sieťky alebo systému,
 - c) operačné postupy so súčasťou aplikáciou prednej aj zadnej sieťky alebo systému.
- (4) Indikácie operačného postupu s aplikáciou prednej sieťky alebo systému sú:
- a) recidíva cystokély II. - IV. stupňa,
 - b) primárna operácia pri trakčnej cystokéle III. - IV. stupňa.
- (5) Indikácie operačného postupu s aplikáciou zadnej sieťky alebo systému sú:
- a) recidíva rektokély alebo enterorektokély II. - IV. stupňa,
 - b) primárna operácia rektokély alebo enterorektokély III. - IV. stupňa.
- (6) Indikácie operačného postupu so súčasťou aplikáciou prednej a zadnej sieťky alebo systému sú:
- a) totálny prolaps pošvy,
 - b) totálny prolaps maternice.

Čl. VI **Povinné hlásenie**

Pacientky s prolapsom panvových orgánov nepodliehajú povinnosti registrácie v Národnom registri pacientov.

Čl. VII **Účinnosť**

Toto odborné usmernenie nadobúda účinnosť dňom uverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Richard Raši, v.r.
minister

9.**Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky
č. 08465/2010, ktorým sa mení Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva
Slovenskej republiky o výkonoch jednodňovej zdravotnej starostlivosti**

Bratislava: 1. marec 2010
Číslo: 08465/2010 – OZS

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) a c) zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva toto odborné usmernenie:

Čl. I

Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 08465/2010 o výkonoch jednodňovej zdravotnej starostlivosti sa mení takto:

1. V čl. III ods. 2 písmeno a) znie: „neodkladná zdravotná starostlivosť“.
2. V čl. IV ods. 3 písmeno a) znie: „neodkladná zdravotná starostlivosť“.
3. V prílohe č. 1 Výkony jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializovanom odbore otorinolaryngológia sa vypúšťa bod 38. Ďalšie body sa primerane prečísľujú.
4. V prílohe č. 2 Výkony jednodňovej zdravotnej starostlivosti v špecializovanom odbore pediatriká otorinolaryngológia sa vypúšťa bod 25. Ďalšie body sa primerane prečísľujú.

Čl. II

Toto odborné usmernenie nadobúda účinnosť dňom uverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Richard Raši, v. r.
minister

10.

VÝNOS

**Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky
a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky
z 15. marca 2010 č. 08936/2010-OL,****ktorým sa mení výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky
a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. februára 2008
č. 04650/2008 - OL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej
republiky upravujúca prídavné látky v potravinách**

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 3 ods. 1 a § 30 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov ustanovujú:

Čl. I

Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. februára 2008 č. 04650/2008-OL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prídavné látky v potravinách (oznámenie č. 67/2008 Z. z.) sa mení takto:

1. V prílohe č. 2 tabuľke č. 1 „Zoznam prídavných látok podľa abecedy“ text vzťahujúci sa na prídavné látky p. č. 34. „Bifenyl E 230“ a p. č. 288 „Tiabendazol E 233“ sa vypúšťa.
2. V prílohe č. 2 názov a text vzťahujúci sa na prídavné látky „E 230 Bifenyl“ a „E 233 Tiabendazol“ sa vypúšťa.
3. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 234 Nizín“ vrátane jej názvu znie:

„E 234 NizínDefinícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:

Nizín; $C_{143}H_{230}N_{42}O_{37}S_7$ tvoria viaceré úzko spojené polypeptidy produkované počas fermentácie média na báze mlieka alebo cukru určitými prírodnými kmeňmi *Lactococcus lactis subsp. lactis*

Molekulová hmotnosť:

3354,12

Obsah:

Nizínový koncentrát obsahuje najmenej 900 jednotiek na mg v zmesi odtučnených mliečnych proteínov alebo fermentovaných tuhých látok a minimálne 50% obsahu tvorí chlorid sodný.

Kódy:

215-807-5 (Einecs), E 234

Popis:

biely prášok

Čistota

Úbytok hmotnosti sušením:	najviac 3% (pri sušení do konštantnej hmotnosti pri teplote od 102 °C do 103 °C)
Arzén:	max. 1 mg/kg
Olovo:	max. 1 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg “.

4. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 400 Kyselina algínová“ vrátane jej názvu znie:

„E 400 Kyselina algínováDefinícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:	Lineárny glykurónoglykán zložený prevažne z β -(1-4) viazaných jednotiek kyseliny D-manurónovej a α -(1-4) viazaných jednotiek kyseliny L-gulurónovej v pyranózovej cyklickej forme. Hydrofilný koloidný uhl'ohydrát získaný extrakciou z prírodných kmeňov rôznych druhov hnedých morských rias (<i>Phaeophyceae</i>) zriedenými alkáliami; $(C_6H_8O_6)_n$
Molekulová hmotnosť:	10 000 – 600 000
Obsah:	Výt'azok kyseliny algínovej ako anhydrid je najmenej 20 % a najviac 23 % oxidu uhličitého (CO_2), čo sa rovná najmenej 91 % a najviac 104,5 % kyseliny algínovej $(C_6H_8O_6)_n$ (pre ekvivalentnú hmotnosť 200)
Kódy:	232-680-1 (Einecs), E 400
Popis:	Kyselina algínová sa dodáva vo forme vláken, zrn, granúl a prášku. Je biela až žltkastohnedá a je takmer bez zápachu.

Identifikácia

Rozpustnosť:	nerozpustná vo vode a v organických rozpúšťadlách, pomaly rozpustná v roztokoch uhličitanu sodného a fosforečnanu trisodného
Test na zrážanie s chloridom vápenatým:	Do 0,5 % roztoku vzorky v 1 M roztoku hydroxidu sodného sa pridá päťnásobný objem 2,5% roztoku chloridu vápenatého. Vytvorí sa objemná rôsolovitá zrazenina. Týmto testom sa rozlišuje kyselina algínová od arabskej gummy, karboxymetylcelulózy sodnej, karboxymetylového škrobu, karagénanu, želatíny, gummy ghatti, gummy karaya, karbovej gummy, metylcelulózy a tragakantovej gummy.
Test na zrážanie síranom amónnym:	Do 0,5 % roztoku vzorky v 1 M roztoku hydroxidu sodného sa pridá polovičný objem

Farebná reakcia: nasýteného roztoku síranu amónneho. Nevytvorí sa žiadna zrazenina. Týmto testom sa rozlišuje kyselina algínová od agaru, karboxymetylcelulózy sodnej, karagénanu, deesterifikovaného pektínu, želatíny, karbovej živice, metyl celulózy a škrobu. Čo najdokonalejšie sa rozpustí 0,01 g vzorky pretrepaním s 0,15 ml 0,1 N hydroxidu sodného a pridá sa 1 ml kyslého roztoku síranu železitého. V priebehu 5 minút sa rozvinie čerešňovočervená farba, ktorá sa napokon zmení na tmavopurpurovú.

Čistota

pH 3 % suspenzie: od 2,0 do 3,5
 Strata sušením: najviac 15 % (105 °C, 4 hod.)
 Sulfátový popol: max. 8 % na bezvodnom základe
 Látky nerozpustné v 1 M roztoku hydroxidu sodného: max. 2 % (ako anhydrid nerozpustnej hmoty)
 Formaldehyd: max. 50 mg/kg
 Arzén: max. 3 mg/kg
 Olovo: max. 5 mg/kg
 Ortuť: max. 1 mg/kg
 Kadmium: max. 1 mg/kg

Mikrobiologické kritériá:

CPM: max. 5000 kolónií/g
E. coli: negatívne v 5 g
Salmonella spp. negatívne v 10 g
 Kvasinky a plesne max. 500 kolónií/g^{cc}.

5. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 401 Alginát sodný“ vrátane jej názvu znie:

„E 401 Alginát sodný

Definícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec: Sodná soľ kyseliny algínovej; (C₆H₇NaO₆)_n
 Molekulová hmotnosť: 10 000 až 600 000
 Obsah: výťažok ako anhydrid je najmenej 18 % a najviac 21 % CO₂, čo zodpovedá najmenej 90,8 % a najviac 106,0 % alginátu sodného (pre ekvivalentnú hmotnosť 222).
 Kódy: E 402
 Popis: takmer bez zápachu, biely až žltkastý vláknitý alebo zrnitý prach

Identifikácia

Test na prítomnosť sodíka a kyseliny algínovej: pozitívny

Čistota

Strata sušením:	max. 15 % (105 °C, 4 hodiny)
Látky nerozpustné vo vode:	max. 2% (ako anhydrid)
Formaldehyd:	max. 50 mg/kg
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 5 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg
Kadmium:	max. 1 mg/kg

Mikrobiologické kritériá:

CPM:	max. 5000 kolónií/g
<i>E. coli</i> :	negatívne v 5 g
<i>Salmonella</i> spp:	negatívne v 10 g
Kvasinky a plesne:	max. 500 kolónií/g ^{cc} .

6. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 402 Alginát draselný“ vrátane jej názvu znie:

„E 402 Alginát draselnýDefinícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:	Draselná soľ kyseliny algínovej; $(C_6H_7KO_6)_n$
Molekulová hmotnosť:	10 000 až 600 000
Obsah:	Výtťažok ako anhydrid je najmenej 16,5 % a najviac 19,5 % CO_2 , čo zodpovedá najmenej 89,2 % a najviac 105,5 % ekvivalentu alginátu draselného (pre ekvivalentnú hmotnosť 238).
Kódy:	E 402
Popis:	takmer bez zápachu, biely až žltkastý vláknitý alebo zrnitý prach

Identifikácia

Test na prítomnosť draslíka a kyseliny algínovej:	pozitívny
---	-----------

Čistota

Strata sušením:	max. 15 % (105 °C, 4 hodiny)
Formaldehyd:	max. 50 mg/kg
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 5 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg
Kadmium:	max. 1 mg/kg

Mikrobiologické kritériá:

CPM:	max. 5000 kolónií/g
<i>E. coli</i> :	negatívne v 5 g

<i>Salmonella</i> spp:	negatívne v 10 g
Kvasinky a plesne:	max. 500 kolónií/g“.

7. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 403 Alginát amónny“ vrátane jej názvu znie:

„E 403 Alginát amónny

Definícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:	amónna soľ kyseliny algínovej; $(C_6H_{11}NO_6)_n$
Molekulová hmotnosť:	10 000 – 600 000
Obsah:	Výtťažok ako anhydrid je najmenej 18% a najviac 21 % CO_2 , čo zodpovedá najmenej 88,7 % a najviac 103,6 % ekvivalentu alginátu amónneho (pre ekvivalentnú hmotnosť 217).
Kódy:	E 403
Popis:	biely až žltkastý vlákňitý alebo zrnitý prach

Identifikácia

Test na prítomnosť amoniaku a kyseliny algínovej:	pozitívny
---	-----------

Čistota

Strata sušením:	max. 15 % (105 °C, 4 hod.)
Sulfátový popol:	max. 7 % (ako sušina)
Látky nerozpustné vo vode:	max. 2 % na bezvodnom základe
Formaldehyd:	max. 50 mg/kg
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 5 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg
Kadmium:	max. 1 mg/kg

Mikrobiologické kritériá:

CPM:	max. 5000 kolónií/g
<i>E.coli</i> :	negatívne v 5 g
<i>Salmonella</i> spp:	negatívne v 10 g
Kvasinky a plesne:	max. 500 kolónií/g“.

8. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 404 Alginát vápenatý“ vrátane jej názvu znie:

„E 404 Alginát vápenatý

Definícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:	Vápenatá soľ kyseliny algínovej; $(C_6H_7Ca_{1/2}O_6)_n$
Molekulová hmotnosť:	10 000 až 600 000
Obsah:	Výtťažok ako anhydrid je najmenej 18 % a najviac 21 % CO_2 , čo zodpovedá najmenej 89,6 % a

Kódy:	najviac 104,5 % ekvivalentu alginátu vápenatého (pre ekvivalentnú hmotnosť 219). E 404
Popis:	takmer bez zápachu, biely až žltkastý vláknitý alebo zrnitý prach

Identifikácia

Test na prítomnosť vápnika a kyseliny algínovej:	pozitívny
--	-----------

Čistota

Strata sušením:	max. 15 % (105 °C, 4 hod.)
Formaldehyd:	max. 50 mg/kg
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 5 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg
Kadmium:	max. 1 mg/kg

Mikrobiologické kritériá:

CPM:	max. 5000 kolónií/g
<i>E. coli</i> :	negatívne v 5 g
<i>Salmonella</i> spp:	negatívne v 10 g
Kvasinky a plesne:	max. 500 kolónií/g ^{cc} .

9. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 405 Propán-1,2-diol alginát“ vrátane jej názvu znie:

„E 405 Propán-1,2-diol alginát

Definícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:	Propán-1,2-diolester kyseliny algínovej; má premenlivé zloženie podľa stupňa esterifikácie a percenta voľných a neutralizovaných karboxylových skupín v molekule; Hydroxypropyl alginát 1,2-propándiolester kyseliny algínovej Propylénglykolalginát; (C ₉ H ₁₄ O ₇) _n (esterifikovaná forma)
Molekulová hmotnosť:	10 000 až 600 000
Obsah:	Výtťažok ako anhydrid je najmenej 16 % a najviac 20 % CO ₂ .
Kódy:	E 405
Popis:	takmer bez zápachu, biely až žltkastý vláknitý alebo zrnitý prach

Identifikácia

Test na prítomnosť 1,2-propándiolu	pozitívny
------------------------------------	-----------

a kyseliny algínovej po hydrolýze:

Čistota

Strata sušením:	max. 20 % (105 °C, 4 hod.)
Celkový obsah propán-1,2-diolu:	min. 15 % a max. 45 %
Obsah voľného propán-1,2-diolu:	max. 15 %
Látky nerozpustné vo vode:	max. 2 % na bezvodnom základe
Formaldehyd:	max. 50 mg/kg
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 5 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg
Kadmium:	max. 1 mg/kg

Mikrobiologické kritériá:

CPM:	max. 5000 kolónií/g
<i>E. coli</i> :	negatívne v 5 g
<i>Salmonella</i> spp:	negatívne v 10 g
Kvasinky a plesne:	max. 500 kolónií/g ^{cc} .

10. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 407 Karagénan“ vrátane jej názvu znie:

„E 407 Karagénan

Definícia

Chemický názov (synonymá):	Gelóza z írskeho machu, Eucheuman (z <i>Eucheuma</i> spp.), Iridofikan (z <i>Iridaea</i> spp.), Hipnean (z <i>Hypnea</i> spp.), Furcellaran alebo dánsky agar (z <i>Furcellaria fastigiata</i>), Karagén (z <i>Chondrus</i> a <i>Gigartina</i> spp.). Karagén sa získava extrakciou vody z prírodných druhov rias <i>Gigartinaceae</i> , <i>Solieriaceae</i> , <i>Hypneaeceae</i> a <i>Furcellariaceae</i> , čeľadí triedy <i>Rhodophyceae</i> (červené riasy). Okrem metanolu, etanolu a 2-propanolu sa nesmú používať žiadne organické zrážadlá. Karagén pozostáva hlavne zo solí draslíka, sodíka, kalcia a magnézia v esteroch polysacharidového sulfátu, z ktorých po hydrolýze vzniká galaktóza a 3,6-anhydrogalaktóza. Karagén v spracovanej chaluhe <i>Eucheuma</i> by nemal byť hydrolyzovaný, ani inak chemicky odbúraný. Formaldehyd sa môže vyskytovať vo forme náhodnej nečistoty až do maximálnej hladiny 5 mg/kg.
Kódy:	232-524-2 (Einecs), E 407
Popis:	nažltlý až bezfarebný, hrubý až jemný prášok, takmer bez zápachu

Identifikácia

Test na galaktózu, anhydrogalaktózu a sulfát: pozitívny

Čistota

Obsah metanolu, etanolu, propán-2-olu: max. 0,1 % samostatne alebo v kombinácii
 Viskozita 1,5 % roztoku pri 75 °C: min. 5 mPa.s
 Strata sušením: max. 12 % (105 °C, 4 hodiny)
 Sulfát: min. 15 % a max. 40 % na vysušenej báze (ako SO₄²⁻)
 Popol: min. 15 % a max. 40 % stanovené na vysušenej báze pri 550 °C
 Popol nerozpustný v kyslom prostredí: max. 1 % na vysušenej báze (nerozpustný v 10 % kyseline chlorovodíkovej)
 Látky nerozpustné v kyseline: max. 2 % na vysušenej báze (nerozpustný v 1 % v/v kyseliny sírovej)
 Nízkomolekulový karagénan (molekulová hmotnostná frakcia pod 50 kDa): max. 5 %
 Arzén: max. 3 mg/kg
 Olovo: max. 5 mg/kg
 Ortuť: max. 1 mg/kg
 Kadmium: max. 2 mg/kg

Mikrobiologické kritériá:

CPM: max. 5 000 kolónií/g
 Kvasinky a plesne: max. 300 kolónií/g
E. coli: negatívne v 5 g
Salmonella spp.: negatívne v 10 g^{cc}.

11. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 407a Spracovaná chaluha *Eucheuma*“ vrátane jej názvu znie:

„E 407a Spracovaná chaluha *Eucheuma*“Definícia

Chemický názov (synonymá): PES (ako skratka pre spracovanú chaluhu *Eucheuma* – processed eucheuma seaweed)
 Spracovaná chaluha sa získava ošetrením prírodných druhov rias *Eucheuma cottonii* a *Eucheuma spinosum*, triedy *Rhodophyceae* (červené riasy) vodnou zásadou (KOH) s cieľom odstránenia nečistôt, ako aj umývaním čerstvou vodou a sušením. Ďalšie čistenie je možné umývaním v metanole, etanole alebo propán-2-ole a následným sušením. Výrobok pozostáva prevažne z draselnej soli esterov polysacharidového sulfátu, z ktorého po

Kódy:	hydrolyze vzniká galaktóza a 3,6-anhydrogalaktóza. Soli sodíka, kalcia a magnézia v esteroch polysacharidového sulfátu sú obsiahnuté len v malom množstve. Výrobok obsahuje do 15 % riasovej celulózy. Karagénan v spracovanej chaluhe Euchema by nemal byť hydrolyzovaný, ani inak chemicky odbúravaný. Formaldehyd sa môže vyskytovať vo forme náhodnej nečistoty až do maximálnej hladiny 5 mg/kg.
Popis:	E 407a nažltlý až bezfarebný, hrubý až jemný prášok, takmer bez zápachu

Identifikácia

Test na galaktózu, anhydrogalaktózu a sulfát:	pozitívny
Rozpustnosť:	vytvára kalné viskózne suspenzie vo vode, nerozpustná v etanole

Čistota

Obsah metanolu, etanolu, propán-2-olu:	max. 0,1 % (samostatne alebo v kombinácii)
Viskozita 1,5 % roztoku pri 75 °C:	min. 5 mPa.s
Strata sušením:	max. 12 % (105 °C, 4 hod.)
Sulfát:	min. 15 % a max. 40 % na vysušenej báze (ako SO ₄)
Popol:	min. 15 % a max. 40 % stanovené na vysušenej báze pri 550 °C
Popol nerozpustný v kyslom prostredí:	max. 1 % na vysušenej báze (nerozpustný v 10 % kyseline chlorovodíkovej)
Látky nerozpustné v kyseline:	min. 8 % a max. 15 % na vysušenej báze (nerozpustné v 1 % v/v kyseline sírovej)
Nízkomolekulový karagénan (molekulová hmotnostná frakcia pod 50 kDa):	max. 5 %
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 5 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg
Kadmium:	max. 2 mg/kg

Mikrobiologické kritériá:

CPM:	max. 5 000 kolónií/g
Kvasinky a plesne:	max. 300 kolónií/g
<i>E. coli</i> :	negatívne v 5 g
<i>Salmonella</i> spp.:	negatívne v 10 g ^{cc} .

12. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 412 Guarová guma“ vrátane jej názvu znie:

„E 412 Guarová guma

Definícia

Chemický názov (synonymá):	Gum cyamopsis, guarová múčka; je mletý endosperm zo semien prírodných kmeňov rastliny guar, <i>Cyamopsis tetraglobulus</i> (L.) Taub. (čeľaď <i>Leguminosae</i>). Tvoria ju hlavne hydrokoloidné polysacharidy vysokej molekulovej hmotnosti, ktoré sa skladajú z jednotiek galaktopyranózy a mannopyranózy spojených glykozidickými väzbami, ktoré možno chemicky charakterizovať ako galaktomannan. Guma sa môže čiastočne hydrolyzovať tepelným ošetrením, kyslou hydrolyzou alebo alkalickou oxidáciou na úpravu viskozity.
Molekulová hmotnosť:	pozostáva najmä z hydrokoloidných polysacharidov vysokej molekulovej hmotnosti (50 000 – 8 000 000)
Obsah:	najmenej 75 % galaktomananu
Kódy:	232-536-0 (Einecs), E 412
Popis:	biely až žltastobiely prášok, takmer bez zápachu

Identifikácia

Test na prítomnosť galaktózy a manózy:	pozitívny
Rozpustnosť:	rozpustná v studenej vode

Čistota

Strata sušením:	max. 15 % (105 °C, 5 hod.)
Popol:	max. 5,5 % pri 800 °C
Látky nerozpustné v kyseline:	max. 7 %
Proteín (N x 6,25):	max. 10 %
Škrob:	nezistiteľný touto metódou; do roztoku vzorky 1:10 sa pridá niekoľko kvapiek roztoku jódu (modrá farba sa nevytvorí)
Organické peroxidy:	max. 0,7 meq aktívneho kyslíka/kg vzorky
Furfural:	max. 1 mg/kg
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 2 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg
Kadmium:	max. 1 mg/kg“.

13. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 504(i) Uhličitan horečnatý“ vrátane jej názvu znie:

„E 504 (i) Uhličitan horečnatý

Definícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:	Uhličitan horečnatý; $MgCO_3 \cdot nH_2O$; Hydromagnezit Uhličitan vápenatý je základný hydratovaný alebo monohydratovaný uhličitan horečnatý alebo ich zmes.
Obsah:	najmenej 24,0 % a najviac 26,4 % ekvivalentu Mg
Kódy:	208-915-9 (Einecs), E 504 (i)
Popis:	ľahká biela drobná hmota bez zápachu alebo ako objemný biely prášok

Identifikácia

Test na prítomnosť horčíka a uhličitanu:	pozitívny
Rozpustnosť:	prakticky nerozpustný vo vode alebo v etanole

Čistota

Látky nerozpustné v kyslom prostredí:	max. 0,05 %
Látky rozpustné vo vode:	max. 1,0 %
Vápnik:	max. 0,4 %
Arzén:	max. 4 mg/kg
Olovo:	max. 2 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg“.

14. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 526 Hydroxid vápenatý“ vrátane jej názvu znie:

„E 526 Hydroxid vápenatý

Definícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:	Hydroxid vápenatý; Hasené vápno, Hydratované vápno; $Ca(OH)_2$
Molekulová hmotnosť:	74,09
Obsah:	najmenej 92,0 %
Kódy:	215-137-3 (Einecs), E 526
Popis:	biely prášok

Identifikácia

Test na alkalitu a prítomnosť vápnika:	pozitívny
Rozpustnosť:	slabo rozpustný vo vode, nerozpustný v etanole, rozpustný v glycerole

Čistota

Kyslý nerozpustný popol:	max. 1,0 %
Soli horečnaté a alkalické:	max. 2,7 %
Bárium:	max. 300 mg/kg
Fluoridy:	max. 50 mg/kg
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 6 mg/kg “.

15. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 529 Oxid vápenatý“ vrátane jej názvu znie:

„E 529 Oxid vápenatýDefinícia

Chemický názov (synonymá) a vzorec:	Oxid vápenatý; Pálené vápno; CaO
Molekulová hmotnosť:	56,08
Obsah:	najmenej 95,0 % po žíhaní
Kódy:	215-138-9 (Einecs), E 529
Popis:	tvrdé biele alebo sivastobiele kusy zo zrn alebo biely až sivastý prášok bez zápachu

Identifikácia

Test na alkalitu a prítomnosť vápnika:	pozitívny
Test na vývoj tepla:	po navlhčení vzorky vodou pozitívny
Rozpustnosť:	málo rozpustný vo vode, nerozpustný v etanole, rozpustný v glycerole

Čistota

Strata žíhaním:	max. 10,0 % (cca. 800 °C do konštantnej hmotnosti)
Kyslý nerozpustný zvyšok:	max. 1,0 %
Bárium:	max. 300 mg/kg
Horčík a alkalické soli:	max. 3,6 %
Fluoridy:	max. 50 mg/kg
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 7 mg/kg “.

16. V prílohe č. 2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 901 Včelí vosk“ vrátane jej názvu znie:

„E 901 Včelí voskDefinícia

Chemický názov (synonymá):	Biely vosk, žltý vosk; žltý včelí vosk je vosk, ktorý sa získava tavením stien medových plástov vytvorených včelou medonosnou, <i>Apis Mellifera</i> L., v teplej vode a odstránením cudzej hmoty; biely včelí vosk sa získava bielením žltého vosku.
----------------------------	---

Kódy:	232-383-7 (Einecs), E 901
Popis:	žltkastobiele (biela forma) alebo žltkasté až sivohnedé (žltá forma) kusy alebo platne s jemne zrnitým a nekryštalickým lomom s príjemnou vôňou pripomínajúcou med

Identifikácia

Rozsah topenia:	62 °C až 65 °C
Špecifická hmotnosť:	okolo 0,96
Rozpustnosť:	nerozpustný vo vode, málo rozpustný v alkohole, dobre rozpustný v chloroforme a éteri

Čistota

Číslo kyslosti:	min. 17 a max. 24
Číslo zmydelnenia:	87 až 104
Číslo peroxidové:	max. 5
Glycerol a iné polyoly:	max. 0,5 % (ako glycerol)
Cerezín, parafíny a iné vosky:	neprítomné
Tuky, japonský vosk, kolofónia a mydlá:	neprítomné
Arzén:	max. 3 mg/kg
Olovo:	max. 2 mg/kg
Ortuť:	max. 1 mg/kg “.

17. V prílohe č.2 text vzťahujúci sa na prídavnú látku „E 905 Mikrokryštalický vosk“ vrátane jej názvu znie:

„E 905 Mikrokryštalický vosk

Definícia

Chemický názov (synonymá):	Ropný vosk, uhl'ovodíkový vosk, parafín získaný Fischer-Tropschovým procesom, syntetický vosk, syntetický parafín; rafinované zmesi tuhých nasýtených uhl'ovodíkov získané z ropy alebo zo syntetických východiskových látok
Popis:	biely až jantárový vosk bez zápachu

Identifikácia

Rozpustnosť:	nerozpustný vo vode, veľmi nepatrne rozpustný v etanole
Index lomu:	n_D^{100} 1,434 až 1,448 alternatíva: n_D^{120} 1,426 až 1,440

Čistota

Molekulová hmotnosť:	priemerne najmenej 500
Viskozita:	min. $1,1 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ pri 100 °C

Zvyšok po žíhaní:	alternatíva: najmenej $0,8 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ pri $120 \text{ }^\circ\text{C}$, v tuhom stave pri $100 \text{ }^\circ\text{C}$
Farbivo:	max. 0,1 wt %
Síra:	vyhovuje testu
Arzén:	max. 0,4 wt %
Olovo:	max. 3 mg/kg
Uhlíkové číslo pri 5 % bode destilácie:	max. 3 mg/kg
Polycyklické aromatické zlúčeniny:	max. 5 % molekúl s uhlíkovým číslom nie menším ako 25
	Polycyklické aromatické uhl'ovodíky získané extrakciou dimetylsulfoxidom musia spĺňať tieto limity absorpcie UV svetla:
	Nm (nanometer) max. absorpcia na cm dĺžky dráhy
	280 až 289 0,15
	290 až 299 0,12
	300 až 359 0,08
	360 až 400 0,02
	<u>Alternatíva, v prípade tuhého stavu pri $100 \text{ }^\circ\text{C}$</u> Metóda PAC podľa hlavy 21 & 175.250 CFR (Code of Federal Regulations)
	<u>Absorpcia na 290 nm v dekahydrónftaléne pri $88 \text{ }^\circ\text{C}$:</u> nepresahuje 0,01“.

18. V prílohe č. 5 siedmy bod znie:

„Smernica Komisie 2008/84/ES z 27. augusta 2008 ustanovujúca osobitné kritériá čistoty potravinárskych prídavných látok iných ako farbivá a sladidlá (kodifikované znenie) (Ú. v. ES, L253, 20.9.2008) v znení smernice Komisie 2009/10/ES z 13. februára 2009 (Ú. v. ES, L44, 14.2.2009).“.

Čl. II

Tento výnos nadobúda účinnosť 15. apríla 2010.

Richard Raši, v.r.

**minister zdravotníctva
Slovenskej republiky**

Vladimír Chovan, v.r.

**minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky**

OZNAMOVACIA ČASŤ

Straty pečiatok

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky oznamuje, že zdravotníckym zariadeniam boli odcudzené (stratené) pečiatky, ktorých zoznam je uvedený v prílohe tohto oznámenia. Pri zneužití týchto pečiatok na vystavenie lekárskeho predpisu a iných dokumentov, ktoré sú súčasťou zdravotnej dokumentácie, alebo pri falšovaní verejnej listiny touto pečaťou, treba túto skutočnosť okamžite oznámiť policajným orgánom, príslušnému lekárovi samosprávneho kraja a ministerstvu zdravotníctva. Po dátume, ktorý je uvedený ako predpokladaný termín odcudzenia alebo straty je pečať neplatná.

Príloha k oznámeniu Zoznam neplatných pečiatok

1. Text pečiatky:

FNsP Bratislava Nem. Staré Mesto Bratislava	P40707001102 MUDr. Martina Rakovská sekundárny lekár A59378088	1
---	---	---

K strate pečiatky došlo 16. januára 2010.

2. Text pečiatky:

P40707207302
Chirurgická klinika SZU a FNsPB
Transplantačný úsek
FNsP Bratislava, Nemocnica akad. L. Dérera
Limbová 5, 833 05 Bratislava

K strate pečiatky došlo 10. februára 2010.

3. Text pečiatok a kódu lekára:

FNsP Bratislava Nem. Ružinov Bratislava	P40707187503 h.prof.MUDr. Peter Krištúfek, CSc. prednosta Kl. funkčnej diagnostiky SZU a FNsPB A85103003	1
FNsP Bratislava Nemocnica Ružinov Bratislava	P40707003101 prof. MUDr. Peter Krištúfek, CSc. prednosta Kliniky pneumológie a ftizeológie I. SZU a FNsP Ba A85103003	1

FNsP Bratislava Nemocnica Ružinov Bratislava	P40707003202 prof. MUDr. Peter Krištúfek, CSc pneumoftizeológ A85103003	1
---	--	---

Osobný kód: A 85103003

K odcudzeniu pečiatok a osobného kódu došlo 24. februára 2010.

4. Text pečiatky:

Nemocnica Topoľčany n.o.	P66717014101 ORL oddelenie	1
--------------------------------	-------------------------------	---

K strate pečiatky došlo 25. februára 2010.

5. Text pečiatok:

PRO ANGELUM s.r.o. Málinec, 59	P06815020201 MUDr. Zuzana Brémová všeobecný lekár A98613020	1
--------------------------------------	--	---

PRO ANGELUM s.r.o.
985 26 Málinec, 59
IČO: 44 615 302
DIČ: 2022768781

K odcudzeniu pečiatok došlo 1. marca 2010.

6. Text pečiatky:

FILADERM, s.r.o. pracovisko Strečnianska 13 Bratislava kožná amb.	P47875018201 MUDr. Beáta Filkornová dermatovenerológ A29641018	1
---	---	---

K strate pečiatky došlo 15. marca 2010.

VESTNÍK MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SR

Vydáva Ministerstvo zdravotníctva SR vo V OBZOR, s.r.o., Bratislava, Špitálska 35. Tlač: V OBZOR, s.r.o. Adresa redakcie: Bratislava, Špitálska ul. 35. Objednávky na predplatné, ako aj jednorazové vybavuje V OBZOR, s.r.o., Špitálska 35, 811 08 Bratislava, tel./fax: 02 529 68 395, tel.: 02 529 61 251. Adresa pre písomný styk: V OBZOR, s.r.o, P.O.Box 64, 820 12 Bratislava 212, E-mail: obzor@obzor.sk, www.obzor.sk