



Novosti v informacijskem sistemu spremljanja fetalnih smrti

Barbara Mihevc Ponikvar

Andreja Rudolf

Petra Nadrag

Inštitut za varovanje zdravja RS

December 2012

Informacijski sistem spremljanja fetalnih smrti

- Bolnišnične in zunajbolnišnične (ambulantne) obravnave.
- Vključuje vse smrti plodov, ki so **lažji od 500 gramov** in sicer:
 - patološke oblike nosečnosti,
 - zunajmaternične nosečnosti,
 - spontane prekinitve nosečnosti,
 - umetno izzvane prekinitve nosečnosti:
 - dovoljene splave do vključno 10. tedna nosečnosti (na zahtevo ženske)
 - umetno izzvane prekinitve nosečnosti po 10. tednu nosečnosti z dovoljenjem Komisij za umetne prekinitve nosečnosti in sterilizacije
 - primere feticidov iz medicinskih razlogov (z življenjem nezdržljive nepravilnosti ploda ali kadar je ogroženo zdravje in življenje nosečnice).

Splošni del

- Uskladitev s SBO: več novih ali spremenjenih spremenljivk
- Uvedba novih klasifikacij: MKB 10 AM ver. 6, KTDP ver. 6
- Posodobitev več šifrantov zaradi uskladitve s SURS-om, ZZS šifranti.

- **Način obravnave** – novo (bolnišnična, zunajbolnišnična/ambulantna obravnava)
- Leto in Obdobje zajema - uskladitev s SBO (letu, obdobje zaključka obravnave)
- **Leto fetalne smrti, Obdobje fetalne smrti** – nov podatek (letu, mesec fetalne smrti)
- **Zdravstvena številka (številka ZZZS)** – novo
- **Občina običajnega bivališča** – novo (namesto Kraj stalnega ali začasnega bivališča, Občina stalnega bivališča in Kraj bivanja (poštna številka)
- **Država stalnega bivališča** – novo
- Zakonski stan – sprememba naziva v šifrantu
- Glavna diagnoza, dodatne diagnoze, diagnoze zapleta, in neposredni vzrok smrti - posodobljen šifrant (šifrant MKB-10-AM, verzija 6)
- Dodatna diagnoza – nadomešča spremljajočo diagnozo, pri čemer je možno vpisati do 19 dodatnih diagnoz
- Neposredni vzrok smrti - posodobljen šifrant (šifrant MKB-10-AM, verzija 6), spremenjen podatek prej Osnovni vzrok smrti
-

Primer – šifrant izobrazbe

- Šifrant najvišje dosežene izobrazbe (SURŠ)
- 1 – Brez šolske izobrazbe
- 2 – Nepopolna osnovnošolska izobrazba
- 3 – Osnovnošolska izobrazba
- 4 – Nižja in srednja poklicna izobrazba
- 5 – Srednja strokovna izobrazba
- 6 – Srednja splošna izobrazba
- 7 – Višja strokovna izobrazba, višješolska izobrazba ipd.
- 8 – Visokošolska strokovna izobrazba ipd.
- 9 – Visokošolska univerzitetna izobrazba ipd.
- 10 – Specializacija
- 11 – Magisterij znanosti
- 12 – Doktorat znanosti
- 88 – otroci od 0 do 14 let
- 99 – neznano

Specialni del

- Vsebinska posodobitev:
 - Ukinitvev nekaterih spremenljivk
 - Dodane spremenljivke
 - Spremenjeni nazivi ali šifranti

Reproduktivna anamneza

- ŠT. DOSEDANJIH PORODOV – nespremenjeno
- ŠT. ŽIVOROJENIH OTROK – nespremenjeno
- ŠT. DOSEDANJIH SPONTANIH SPLAVOV **IN DRUGIH PATOLOŠKIH OBLIK NOSEČNOSTI (RAZEN ZMN)** – dopolnjeno
- ŠT. DOSEDANJIH ZUNAJMATERNIČNIH NOSEČNOSTI – novo
- ŠT. DOSEDANJIH DOVOLJENIH SPLAVOV - nespremenjeno

Reproduktivna anamneza

- **IZID ZADNJE PREDHODNE NOSEČNOSTI – dopolnjeno ime in šifrant**
 - 0 – ni bilo nosečnosti
 - 1 – porod
 - 2 – spontani splav ali druga patološka nosečnost (razen ZMN)
 - 3 – dovoljen splav
 - 4 – zunajmaternična nosečnost (ZMN)
 - 9 – neznano
- **MESEC IN LETO ZAKLJUČKA ZADNJE PREDHODNE NOSEČNOSTI - nova spremenljivka**, ki zamenjuje spremenljivko »Čas od zadnje nosečnosti (v mesecih)«
 - Mesec in leto, ko se je zaključila zadnja predhodna nosečnost, ne glede na izid le te.
 - **mmlIII** (mesec in leto), npr. 01 2013

Kontracepcija

- **UPORABA ZANESLJIVE KONTRACEPCIJE (KADARKOLI) –**
spremenjen šifrant, 4 možni vnosi

- 0 – nobena
- 1 – hormonska
- 2 – IUV
- 3 – kondom/diafragma
- ~~4 – 1+2 (hormonska + IUV)~~
- ~~5 – 1+3 (hormonska + kondom/diafragma)~~
- ~~6 – 1+2+3 (hormonska + IUV + kondom/diafragma)~~
- ~~7 – 2+3 (IUV + kondom/diafragma)~~
- 9 – neznano



- 0 – nobena
- 1 – hormonska
- 21 – IUV hormonski
- 22 – IUV ne-hormonski
- 31 – kondom
- 32 – diafragma
- 99 – neznano

Kontracepcija

- **UPORABA ZADNJE KONTRACENCIJE (V ČASU ZANOSITVE) –**
spremenjen šifrant

- 0 – nobena
- 1 – hormonska
- 2 – IUV
- 3 – kondom/diafragma
- 4 – kemična
- 5 – naravna
- 6 – prekinjen odnos
- 7 – sterilizacija
- 9 – neznano



- 0 – nobena
- 1 – hormonska
- 21 – IUV hormonski
- 22 – IUV ne-hormonski
- 31 – kondom
- 32 – diafragma
- 4 – kemična
- 5 – naravna
- 6 – prekinjen odnos
- 7 – sterilizacija
- 8 – dojenje
- 99 – neznano

Kontracepcija

- **ČAS UPORABE ZADNJE KONTRACEPCIJE** - nova spremenljivka, ki zamenjuje spremenljivko »Meseci uporabe zadnje kontracepcije«
 - 0 – ni uporabljala kontracepcije
 - 1 – do 6 mesecev
 - 2 – 6 mesecev do 1 leto
 - 3 – 1 do 2 leti
 - 4 – 2 do 3 leta
 - 5 – 3 leta in več
 - 9 – neznano

Nosečnost

- **DATUM ZADNJE MENSTRUACIJE (ZM) – novo**
 - DDMMLLLL
- **TEDNI NOSEČNOSTI (PO ZM) – nespremenjeno**
- **TEDNI NOSEČNOSTI PO ULTRAZVOKU (UZ) - novo**
- ~~VELIKOST UTERUSA (PALPATORNI STATUS V TEDNIH NOSEČNOSTI) - ukinjeno~~

Poseg

- **VRSTA POSEGA – spremenjen šifrant**

- 0 – ni bilo posega
- 1 – kiretaža
- 2 – vakumska aspiracija (VA)
- ~~3 – VA s kontrolo kirete~~
- 4 – endometrijska aspiracija
- ~~5 – indukcija s prostaglandini~~
- ~~6 – indukcija z drugimi zdravili~~
- ~~7 – sekcija parva~~
- 8 – operacija pri IMN
- ~~9 – preoperativna dilatacija (PG, laminiranje..) + kiretaža (ali VA)~~
- 10 – drugo (opiši)



- 0 – ni bilo posega
- 1 – dilatacija in kiretaža
- 2 – dilatacija in vakumska aspiracija (VA)
- 4 – endometrijska aspiracija

Medikamentozna prekinitev nosečnosti

- 51 – antiprogestogen + prostaglandin
- 52 – karboprost intraamnijsko
- 53 – ostalo
- 8 – operacija pri ZMN
- 98 – drugo (opiši)

- **PREOPERATIVNA DILATACIJA MATERNIČNEGA VRATU – novo**

- 1 – ne
- 2 – da

Poseg

- **DRUGI POSEGI – nespremenjeno**
- **HISTOLOŠKA PREISKAVA – nespremenjeno**
- **ANESTEZIJA – spremenjen šifrant (poimenovanje, vrstni red)**
 - 0 – nobena
 - 1 – kratkotrajna splošna
 - 2 – endotrahealna
 - 3 – lokalna
 - 4 – analgezija
 - 9 – neznano
- **RhD ZAŠČITA – sprememba imena (prej RH DESENZIBILIZACIJA)**

Indikacija za poseg

- **INDIKACIJA ZA POSEG – spremenjen šifrant**
 - 1 – ne
 - 21 – da, indikacija nosečnice
 - 22 – da, indikacija ploda
- **DIAGNOZA ZA MEDICINSKO INDIKACIJO NOSEČNICE – spremenjen šifrant – MKB 10 AM ver. 6**
- **DIAGNOZA ZA MEDICINSKO INDIKACIJO PLODA – spremenjen šifrant – MKB 10 AM ver. 6**

pis_fs@ivz-rs.si

Hvala za pozornost in prijeten dan še naprej!

