



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS | CENTRUM PRE
DRG | KLASIFIKAČNÝ
SYSTEM

Vzdelávací seminár pre kódovanie intervenčnej rádiológie a gynekológie, pôrodnictva

14.12.2023





CKS
DRG | CENTRUM PRE
KLASIFIKAČNÝ
SYSTÉM

ZOZNAM ZDRAVOTNÝCH VÝKONOV, INTERVENČNÁ RÁDIOLÓGIA

Zoznam zdravotných výkonov intervenčná rádiológia

Typ + anatomia v ZV
početnosti doplnkové

- Angioplastiky
- Aterektómie
- Trombektómie,
embolektómie
- Trombolýzy,
odstránenie
cudzieho telesa a
embolizácie

Typ + anatomia +
početnosti v ZV

- Stenty, stentgrafy,
flowdivertre

Komplexná revízia ZZV v intervenčnej rádiológii

Takmer 2 tisíc
skúmaných výkonov

Stretnutia a
konzultácie s hlavnými
medicínskymi
špecialistami

Desiatky pripomienok
od všetkých PÚZS
poskytujúcich IR

Stretnutia PS
zamerané iba na
revíziu v IR

Vysporiadanie
doručených
pripomienok

Práce na objasnení
niektorých výkonov ->
pokračujú, doplnenie
poznámok 01/2024

Ciele a princípy revízie intervenčnej rádiológie

Úhrada nákladov PZS pre hospitalizácie intervenčnej rádiológie – najvyššia potreba úprav v tejto oblasti

**Správne nastavenie SK-DRG pre spravodlivé úhrady -
výsledok spravodlivých úhrad až o 2 roky**

Jednoduchosť a jednoznačnosť kódovania

Poznámky ako vysvetlenia ku kódom

Iné skupiny:

- Srdce a koronárne cievy majú vlastnú skupinu 8r8p-
- Pôvodnú skupina 5l41- nahradila skupina 8r8q-
- Doplnkové výkony 8r8x-
 - dôležitosť sledovania pre analýzy nákladovosti, kvalitnejšiu distribúciu pacientov do DRG skupín = lepšie krytie nákladov

V prípade
otázok,
pripomienok,
spätnej väzby –
kontaktujte nás

Spätná väzba

[Definičná príručka](#)

Podnet na úpravu dokumentu Definičná pr...

[Diagnóza](#)

Otázka alebo podnet na zaradenie, opravu...

[Zdravotný výkon](#)

Podnet na zaradenie, opravu alebo vyrade...

[Arbitrážny spor](#)

Podnet na arbitrážny spor medzi ZP a PÚZS

[Pravidlá kódovania](#)

Otázka alebo podnet na pridanie, opravu a...

[Hospitalizačný prípad](#)

Otázka alebo podnet na pridanie, opravu a...

[Relatívna váha](#)

Otázka k relatívnej váhe DRG skupiny a ďal...

[Pripočítateľná položka](#)

Podnet na zaradenie, opravu alebo vyrade...

[Kalkulácia nákladov](#)

Otázka alebo podnet na úpravu Kalkulácie...

[Ročná dávka](#)

Otázka alebo podnet na úpravu Dátového ...

[Financovanie](#)

Otázka k financovaniu. Podnet na zaradeni...

[Dávky PZS-ZP](#)

Otázka alebo podnet na úpravu alebo upr...

www.cksdrg.sk
cksdrg@health.gov.sk



CKS
DRG | CENTRUM PRE
KLASIFIKAČNÝ
SYSTÉM

PRAVIDLÁ KÓDOVANIA KÓDOVANIE PÔRODOV A SEKCIÍ

S1504H SPONTÁNNY VAGINÁLNY PÔROD JEDNÉHO PLODU

O80.- Spontánny pôrod jedného plodu

Patrí sem: Žiadne alebo minimálne pôrodnice opatrenia

Normálny pôrod

Spontánny pôrod záhlavím

Spontánny vaginálny pôrod jedného plodu

sa kóduje výlučne pri spontánnom vaginálnom pôrode jedného plodu bez výskytu chorôb (anomálií/komplikácií), ktoré sú uvedené na inom mieste v kapitole XV „Gravidita, pôrod a šestonedelie“, a tiež bez manuálnych alebo inštrumentálnych opatrení.

Tabuľka 23: Pôrodnice zdravotné výkony pri spontánnom pôrode jedného plodu, ktoré sa nekódujú

5r911	Sutúra ruptúry alebo nástrihu hrádze
-------	--------------------------------------

V prípade, že pôrod pokladaný za rizikový, skončil spontánne vaginálne bez akýchkoľvek komplikácií, kóduje sa v kombinácii s kódom diagnózy O80.- aj kód (pozri príklad 1)

91127 Sledovanie a vedenie rizikového pôrodu

S1504 - Príklad 1

Spontánny vaginálny pôrod záhlavím jedného zdravého novorodenca v 39. týždni gravidity, perineum neporušené.

Hlavná diagnóza:	O80.0	Spontánny pôrod jedného plodu záhlavím
Vedľajšie diagnózy:	O09.6!	Trvanie gravidity od začatého 37. po ukončený 41. týždeň
	Z37.0!	Jedno dieťa, živonarodené
Výkon:	91127	Sledovanie a vedenie rizikového pôrodu

O80.-

KÓDOVANIE PÔRODOV A SEKCIÍ

O99.-	Iné choroby matky, ktorá sa dajú zatriediť inde, ale komplikujú graviditu, pôrod a šestonedelie	Poznámka: táto skupina zahŕňa choroby, ktoré komplikujú graviditu, zhoršujú sa v gravidite alebo sú dôvodom na pôrodnú starostlivosť, a pre ktoré Abecedný zoznam nemá osobitnú rubriku v XV. kapitole
-------	---	--

O98.-	Infekčná a parazitová choroba matky, ktorá sa dá zatriediť inde, ale komplikuje graviditu, pôrod a šestonedelie	Patria sem: Uvedené choroby, ak komplikujú graviditu, zhoršujú sa v gravidite, alebo ak sú dôvodom pôrodnickej starostlivosti
-------	---	--

O98.0	Tuberkulóza, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.1	Syfilis, komplikujúci graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.2	Kvapavka, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.3	Iná infekcia s prevažne pohlavným spôsobom prenášania, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.4	Vírusová hepatitída, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.5	Iná vírusová choroba, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.6	Prvoková choroba, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.7	Choroba HIV, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.8	Iná infekčná a parazitová choroba matky, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O98.9	Infekčná a parazitová choroba matky, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie, bližšie neurčená

O99.0	Anémia, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie
O99.1	Iné choroby krvi a krvotvorných orgánov a určité poruchy imunitných mechanizmov, komplikujúce graviditu, pôrod a šestonedelie
O99.2	Endokrinné, nutričné a metabolické choroby, komplikujúce graviditu, pôrod a šestonedelie
O99.3	Duševné choroby a choroby nervovej sústavy, komplikujúce graviditu, pôrod a šestonedelie
O99.4	Choroby obehovej sústavy, komplikujúce graviditu, pôrod a šestonedelie
O99.5	Choroby dýchacej sústavy, komplikujúce graviditu, pôrod a šestonedelie
O99.6	Choroby tráviacej sústavy, komplikujúce graviditu, pôrod a šestonedelie
O99.7	Choroby kože a podkožného tkaniva, komplikujúce graviditu, pôrod a šestonedelie
O99.8	Iné choroby a stavy, komplikujúce graviditu, pôrod a šestonedelie, bližšie určené

KÓDOVANIE PÔRODOV A SEKCIÍ

S1504 - Příklad 2

Spontánny vaginálny pôrod záhlavím jedného zdravého novorodenca v 39. týždni gravidity, perineum neporušené, rodička s anémiou, pričom uvedená diagnóza mala priamy vplyv na poskytovanie pôrodnej starostlivosti.

Hlavná diagnóza:	O99.0	<i>Anémia, komplikujúca graviditu, pôrod a šestonedelie</i>
Vedľajšie diagnózy:	D55.0	<i>Anémia zapríčinená nedostatočnou aktivitou glukóza-6-fosfát-dehydrogenázy</i>
	O09.6!	<i>Trvanie gravidity od začatého 37. po ukončený 41. týždeň</i>
	Z37.0!	<i>Jedno dieťa, živonarodené</i>

KÓDOVANIE PÔRODOV A SEKCIÍ

Čo to (ne)znamená

- Komplikácie = objektívne vyššie náklady, napr. podanie transfúzií, hematológ pri pôrode
- Uvedené neznamená, že napr. všetkým pacientkam, ktorým sa počas HP podalo železo sa má kódovať HDg anémia

Príklad zo spätnej väzby

O71.3 Natrhnutie krčka maternice pri pôrode (cirkulárne odtrhnutie)
s operačným výkonom 5r912 Sutúra ruptúry alebo nástrihu krčka maternice

Hdg: O71.3 Natrhnutie krčka maternice pri pôrode (cirkulárne odtrhnutie)
Vdg: O09.6! Trvanie gravidity od začatého 37. po ukončený 41.týždeň
Z37.0! Jedno dieťa, živonarodené

ZV: 5r912 Sutúra ruptúry alebo nástrihu krčka maternice

Sekcie

V súlade s konvenciou MKCH-10-SK diagnózy O82.- sa použijú len vtedy, ak sa žiadny iný stav (choroba) uvedený v kapitole XV. nedá kódovať ako príčina vedúca k cisárskemu rezu.

S1518 - Príklad 3

Pacientka v druhom tehotenstve, predchádzajúce tehotenstvo bolo ukončené cisárskym rezom. Pre obavy z možných komplikácií pri spontánnom pôrode bolo rozhodnuté o ukončení tehotenstva opäť cisárskym rezom. Rozhodnutie k sekcii bolo prijaté pred nástupom pôrodných bolestí. Cisársky rez vykonaný v 39. týždni tehotenstva, porodený zdravý novorodenec.

Hlavná diagnóza:	O34.2	Starostlivosť o matku pre jazvu na maternici po predchádzajúcom chirurgickom výkone
Vedľajšia diagnóza:	Z37.0!	Jedno dieťa, živonarodené
	O09.6!	Trvanie gravidity od začiatku 37. po ukončení 41. týždňa
Výkon:	5r311.1	Primárny cisársky rez

Sekcie

S1518 - Příklad 5

Pacientka v 39. týždni tehotenstva je prijatá k pôrodu s pôrodnými bolesťami. Počas prvej doby pôrodnej dochádza k alterácii oziev plodu. Tehotenstvo je okamžite ukončené urgentným cisárskym rezom. Výsledkom pôrodu je živý novorodenec.

Hlavná diagnóza:	O68.0	<i>Komplikácie pôrodnej činnosti a pôrodu pre abnormálnu srdcovú frekvenciu plodu</i>
Vedľajšia diagnóza:	Z37.0!	<i>Jedno dieťa, živonarodené</i>
	O09.6!	<i>Trvanie gravidity od začatého 37. po ukončený 41. týždeň</i>
Výkon:	5r311.2	<i>Sekundárny cisársky rez</i>

Sekcie

O82.-	Pôrod jedného plodu cisárskym rezom	Poznámka: táto kategória sa použije len vtedy, ak sa žiadny iný stav (choroba) uvedený v tejto kapitole nedá kódovať ako príčina vedúca k cisárskemu rezu.
-------	-------------------------------------	--

S1518 - Příklad 4

Tehotenstvo bolo ukončené cisárskym rezom, ktorý bol plánovaný ešte pred hospitalizáciou a pred začiatkom pôrodných bolestí. Žiadna z diagnóz uvedených v XV. kapitole MKCH-10-SK nebola indikáciou k operačnému výkonu. Pacientka bez pridružených ochorení, pôrod v 39. týždni gravidity, výsledkom pôrodu je jedno živonarodené dieťa.

Hlavná diagnóza:	O82.0	<i>Pôrod jedného plodu elektívnym cisárskym rezom</i>
Vedľajšia diagnóza:	Z37.0!	<i>Jedno dieťa, živonarodené</i>
	O09.6!	<i>Trvanie gravidity od začatého 37. po ukončení 41. týždňa</i>
Výkon:	5r311.1	<i>Primárny cisársky rez</i>

V prípade
otázok,
pripomienok,
spätnej väzby –
kontaktujte nás

Spätná väzba

[Definičná príručka](#)

Podnet na úpravu dokumentu Definičná pr...

[Diagnóza](#)

Otázka alebo podnet na zaradenie, opravu...

[Zdravotný výkon](#)

Podnet na zaradenie, opravu alebo vyrade...

[Arbitrážny spor](#)

Podnet na arbitrážny spor medzi ZP a PÚZS

[Pravidlá kódovania](#)

Otázka alebo podnet na pridanie, opravu a...

[Hospitalizačný prípad](#)

Otázka alebo podnet na pridanie, opravu a...

[Relatívna váha](#)

Otázka k relatívnej váhe DRG skupiny a ďal...

[Pripočítateľná položka](#)

Podnet na zaradenie, opravu alebo vyrade...

[Kalkulácia nákladov](#)

Otázka alebo podnet na úpravu Kalkulácie...

[Ročná dávka](#)

Otázka alebo podnet na úpravu Dátového ...

[Financovanie](#)

Otázka k financovaniu. Podnet na zaradeni...

[Dávky PZS-ZP](#)

Otázka alebo podnet na úpravu alebo upr...

www.cksdrg.sk
cksdrg@health.gov.sk

Odpovede na nezodpovedané otázky

- „V prípade, že boli rodičke podané transfúzie a zároveň mala poranený krčok maternice - je možné nakombinovať dg. O731, O990, D55, Z370 a O096? Alebo si musíme vybrať a zadať iba O731 alebo iba O99.0. Zároveň sa chcem opýtať, či existuje kód výkonu pre obrat plodu vonkajšími hmatmi. Dakujem.“
 - V prípade ak sú pre hospitalizačný prípad aktuálne obe diagnózy kódujte prosím obe diagnózy, Hlavná diagnóza by sa určila ako O99.0 za podmienky, že obe diagnózy splnili špeciálne pravidlá kódovania – vychádzajú iba z uvedeného popisu a teda, že zvýšený náklad bol spojený s transfúziami bez špecifických, nákladných (operačných) zdravotných výkonov.
 - Zdravotné výkony obratu plodu sa nachádzajú v Zozname zdravotných výkonov v skupine 5r21-, ak Vami popisovaný výkon nevyjadruje žiaden výkon zo skupiny 5r21-, napíšte nám prosím do [dotazníka spätnej väzby](#) na webovej stránke www.cksdrg.sk návrh na pridanie zdravotného výkonu do ZZV 2025.
- Ako kódovať reoperačné výkony v gynekológii?
 - Správne kódovanie reoperácií podlieha pravidlu kódovania V0207B OPĎTOVNÉ OTVORENIE OPERAČNÉHO POĽA – REOPERÁCIA, prednosť má špecifický kód výkonu, ak nie je, je potrebné použiť špecifický kód pre reoperáciu - 5z142 Reoperácia / 5k795 Reoperácia na srdci a perikarde,....
- Indukcie pacientky, napr. oligohydramnion, ktorý navyšuje dĺžku hospitalizácie, pričom aj samotná indukcia navyšuje náklady – aká má byť hlavná diagnóza?
 - V popísanom prípade má byť správnym kódovaním hlavná diagnóza z podkapitoly MKCH O30-O48 Starostlivosť o matku so zameraním na plod, amnióvu dutinu a na možné komplikácie pri pôrode - diagnóza O41.0 Oligohydramnion.
- Aká má byť hlavná diagnóza pacientky s vaginálnym pôrodom pri podaní železa (parenterálne lieky s trojmocným železom) alebo oxytocinu počas hospitalizácie.
 - Otázka nákladovej hranice pre diferenciáciu pacientok z pohľadu nákladov bude prediskutovaná v rámci pracovnej skupiny, výsledok bude komunikovaný prostredníctvom usmernenia, cez aktualitu na stránke www.cksdrg.sk



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



CKS
DRG | CENTRUM PRE
KLASIFIKAČNÝ
SYSTÉM

ĎAKUJEME ZA POZORNOST