

Дијагностички сродне групе

Пример

Трудница старости 33 године примљена је у болницу због индукције порођаја. Прокинут је водењак и дата је инфузија окситоцина. Примљена је и епидурална аналгезија.

Порођај је завршен помоћу ниског форцепса уз претходну епизиотомију. Рођено је здраво мушко дете.

Основни узрок хоспитализације

- Када је пацијенткиња примљена “на порођај”, “за индукцију” или “за царски рез” и резултат епизоде болничког лечења је порођај

ОУХ **O80-O84 Порођај**

ПД разлог који је довео до било које интервенције или компликације/коморбидитета

Пожељно је у мајчиној документацији шифрирати и исход порођаја као пратећу дијагнозу неком од шифара из поглавља **Z37 – Исход порођаја**.

Z37 – Исход порођаја никада не сме бити коришћена као главна дијагноза

- Уколико је пацијенткиња примљена због третмана препорођајног стања као ОУХ шифрирати то стање

O81.0	Порођај ниским форцепсом
Z37.0	Живорођено једно дете
90468-00	Довршавање порођаја ниским (излазним) форцепсом
90472-00	Епизиотомија
90465-05	Конзервативна и инструментална индукција порођаја Синхронизована медицинска и хируршка индукција
92507-99	Неурооксијална блокада током трудова и порођаја, АСА 99

Пример

Пацијенткиња старости 43 год. у терминалној фази бубрежне инсуфицијенције узроковане шећерном болести примљена је у болницу због септикемије узроковане инфекцијом катетера за перитонеалну дијализу (Tenckhoff). Узорковањем материјала изолован је стрептокок групе Б.

У току хоспитализације спровођена је континуирана перитонеална дијализа.

A40.1	Сепса узоркована Стрептококом групе Б
E10.2	Шећерна болест, инсулинозависни облик са бубрежним компликацијама
13100-08	Континуирана перитонеална дијализа, дугорочна

Пример

Пацијент је примљен у дневну болницу због хемотерапије.

C18.7	Злоћудни тумор сигмоидног дела дебелог црева
96199-00	Интравенско давање фармаколошког средства, антинеопластично средство

Хемотерапија

- **Једнодневна епизода** болничког лечења малигних болести применом хемотерапије

ОУХ: Z51.1 Хемиотерапијска сеанса због тумора

ПД: Шифра неоплазме

Одговарајуће шифре процедура

- **Вишедневна епизода** болничког лечења применом хемотерапије

ОУХ: Шифра неоплазме

Одговарајуће шифре процедура

Исправно шифрирање

ОУХ	Z51.1	Хемотерапијска сеанса због тумора
ПД	C18.7	Злоћудни тумор сигмоидног дела дебелог црева
96199-00		Интравенско давање фармаколошког средства, антинеопластично средство

Пример

Пацијенткиња је хоспитализована због високе температуре $>39^{\circ}\text{C}$ која траје 5 дана, продуктивног кашља, замарања. Жали се на бол у грлу и генерализовану слабост. Болује од мултиплог мијелома који је у току хоспитализације третиран одговарајућом терапијом.

ОУХ C90.0 Мијелом вишеструке локализације

ПД J20.9 Акутни бронхитис, неозначен

96199-03 Интравенско давање фармаколошког средства, стероид

Исправно шифрирање

ОУХ J20.9 Акутни бронхитис, неозначен

ПД C90.0 Мијелом вишеструке локализације

96199-03 Интравенско давање фармаколошког средства, стероид

96199-02 Интравенско давање фармаколошког средства, анти-инфективно средство

Пример

Пацијент старости 67 година хоспитализован је због опстипације која је постала интензивна месец дана уназад. Уназад неколико месеци пацијент се жали да има нередновне столице. Лечи се од шећерне болести.

Учињена је обрада (столица на окултно крварење, УЗ абдомена и **колоноскопија**). При отпусту препоручена је контрола гастроентеролога и даља дијагностика.

ОУХ Е11.9 Шећерна болест, инсулинонезависан облик без компликација

ПД К59.0 Затвор

М35.3 Реуматски болови у мишићима

32090-01 Фиброоптичка колоноскопија до цекума са биопсијом

55036-00 Ултразвучни преглед абдомена

90345-00 Контрола крварења из ректума или ануса

Исправно шифрирање

ОУХ K59.0 Затвор

ПД E11.9 Шећерна болест, инсулинонезависан облик без компликација

M35.3 Ревматски болови у мишићима (неоправдано шифрирање ПД)

32090-01 Фиброоптичка колоноскопија до цекума са биопсијом (из документације се не види да је учињена биопсија) 32090-00 Фиброоптичка колоноскопија до цекума

55036-00 Ултразвучни преглед абдомена

90345-00 Контрола крварења из ректума или ануса

Пример

Пацијенткиња се хоспитализује због отока и бола у пределу проширених вена потколенице. Спроведена је тромболитичка и антибиотска терапија. У анамнези наводи да је оперисала жучну кесу и да јој је пре десет година дијагностикован системски лупус.

ОУХ М32.9 Системски еритемски лупус, неозначен

96199-01 Интравенско давање фармаколошког средства, тромболитичко средство

96199-02 Интравенско давање фармаколошког средства, анти-инфективно средство

Исправно шифрирање

ОУХ I80.0 Флебитис и тромбофлебитис површинских вена ногу

96199-01 Интравенско давање фармаколошког средства, тромболитичко средство

96199-02 Интравенско давање фармаколошког средства, анти-инфективно средство

ОУХ M32.9

I66B Инфламаторни мускулоскелетни поремећаји, без врло тешких или тешких КК

ОУХ I80.0

F63B Венска тромбоза без врло тешких или тешких КК

Пример

Пацијент болује од терминалне бубрежне инсуфицијенције. Хоспитализује се због високо фебрилног стања, болова при мокрењу и хематурије. Дијагностиковано је акутно запаљење мокраћне бешике. Након примене антибиотске терапије долази да побољшања и отпушта се кући.

ОУХ N18.5 Хронична болест бубрега 5. степена

ПД N30.0 Акутно запаљење мокраћне бешике

K29.5 Хронично запаљење желуца, неозначено

N02.8 Повратна и трајна појава крви у мокраћи, други гломерулонефритис

96199-02 Интравенско давање фармаколошког средства, анти-инфективно средство

Исправно шифрирање

ОУХ N30.0 Акутно запаљење мокраћне бешике

ПД N18.5 Хронична болест бубрега 5. степена

K29.5 Хронично запаљење желуца, неозначено

N02.8 Повратна и трајна појава крви у мокраћи, други гломерулонефритис

(R31 Крвава мокраћа, неозначена)

96199-02 Интравенско давање фармаколошког средства, анти-инфективно средство

Пример

Пацијент је хоспитализован због операције билијарне калкулозе. Учињена је холецистектомија лапароскопском методом. Одстрањен је калкулус 1,5 цм и хронични упални инфилтрат. Постоперативни ток протекао је без компликација и пацијент је отпуштен кући.

ОУХ К81.0 Акутно запаљење жучне кесе

30445-00 Лапароскопска холецистектомија

30390-00 Лапароскопија

Исправно шифрирање

ОУХ К80.1 Камен у жучи и друго запаљење жучне кесе

30445-00 Лапароскопска холецистектомија

30390-00 Лапароскопија (није потребно шифрирати уз претходну процедуру)

Пример

Пацијент старости 80 година примљен је у болницу због отежаног гутања и тешког општег стања. Урађена је ларингоскопија са биопсијом хипофаринкса и дијагностикован је примарни сквамозни карцином пириформног синуса са метастазама у лимфним чворовима врата.

Дата му је интравенска хемиотерапија где је након друге терапије дошло да развоја акутне респираторне инсуфицијенције. Пацијент је умро.

C11.0	Злоћудни тумор горњег зида носног дела ждрела
J96.0	Акутна респираторна инсуфицијенција
41849-00	Ларингоскопија
96199-00	Интравенско давање фармаколошког средства, антинеопластично средство

Правила шифрирања у онкологији неоплазме

- Уколико је пацијент примљен због лечења примарне малигне болести, она се шифрира као главна дијагноза
- Уколико је пацијент примљен због лечења секундарне малигне болести, онда се она шифрира као главна дијагноза. Примарни малигнитет се шифрира као пратећа дијагноза уколико је познат (или лечен) или ***C80 Злоћудни тумор без означене локације***, уколико је примарна локализција непозната

Пример

Двогодишње дете са хипертрофијом тонзила и упалом средњех ува примљено је у болницу. Учињена је тонзилектомија са аденоидектомијом и обострана миринготомија са уметањем Шепардове цевчице.

J35.3	Увећање крајника са увећањем трећег крајника
H66.9	Запаљење средњег ува, неозначено
41789-01	Тонзилектомија са аденоидектомијом
41632-01	Миринготомија са инсерцијом тубе, обострана

Пример

Пацијенткиња стара 82 године са базоцелуларним карциномом левог ува и сквамозним карциномом на левој страни чела примљена је у болницу. Болује од ХОБП која је и третирана у току хоспитализације а пре седам година лечена је од карцинома цервикса.

Хируршки су одстрањене обе промене и дефект ува је поправљен кожним трансплантатом пуне дебљине.

C44.2	Злоћудни тумор коже уха и спољног ушног канала
C44.3	Злоћудни тумор коже других и неозначених делова лица
J44.9	Хронична опструктивна болест плућа, неозначена
C53	Злоћудни тумор грлића материце*
45665-02	Клинаста ексцизија ува пуне дебљине
45451-03	Трансплантат коже пуне дебљине на уву
31235-00	Ексцизија лезије(а) на кожи и поткожном ткиву осталих области на глави

Неоправдано шифрирање C53

Уместо тога могуће је шифрирати **Z85.4 Лична анамнеза о злоћудном тумору полних органа** и то само онда када је лечење малигнитета завршено

Пример

Пацијент са деснострaном хемиплегијом и афазијом примљен је у болницу. ЦТ мозга показао је свежи инфаркт церебралне артерије. Болује од хипертензије и хиперхолестеролемије које су и третиране у току хоспитализације. Такође, спроведена је психотерапија, вежбе говора и окупацијска терапија.

I63.9	Инфаркт мозга, неозначен
G81.9	Једнострана парализа, неозначена
R47.0	Отежан говор и немогућност говора
I10	Повишен крвни притисак, непознатог порекла
E78.0	Право повећање холестерола у крви
95550-02	Удружене здравствене процедуре, радна терапија
95550-03	Удружене здравствене процедуре, физиотерапија
95550-05	Удружене здравствене процедуре, патологија говора

У току лечења, без обзира колико је времена прошло од можданог удара, шифрирају се дијагнозе у категоријама I60 – I64 са одговарајућом шифром додатних поремећаја

Пример

Пацијент са остеоартритисом левог колена примљен је болницу због уградње тоталне ендопротезе. Анамнестички наводи да се лечи од хипертензије као и да се раније лечио од глаукома. Током боравка извршена је физиотерапија и окупацијска терапија.

M17.9	Дегенеративно обољење колена, неозначено
I10	Повишен крвни притисак, непознатог порекла*
H40.9	Глауком, неозначен*
49518-00	Потпуна артропластика колена, једнострано
95550-02	Удružене здравствене процедуре, радна терапија
95550-03	Удružене здравствене процедуре, физиотерапија

Пример

Пацијент старости 84 године са бенигном хиперплазијом простате примљен је у болницу због трансуретралне ресекције простате. Други дан боравка учињена је цистоскопија.

Пацијент болује од деменције, хипертензије и глувоће. Трећи дан боравка ударио је у врата при чему је дошло до лацерације. Није било потребно ушивање ране.

N40	Повећање простате
F03	Деменција, неозначена
H91.9	Губитак слуха, неозначен
S01.0	Отворена рана поглавине
37203-00	Трансуретрална ресекција простате [<i>TURP</i>]

Пример

Женско новорођенче рођено је царским резом због феталног дистреса током порођаја. Код детета је дошло до развоја синдрома аспирације меконијума због чега је спровођена вентилација и терапија кисеоником око 14 сати. Остале компликације биле су тешка исхемијско-хипоксична енцефалопатија и хипогликемија због које је укључена потпуна парентерална прехрана.

Неонатални аспирацијски синдром

- Шифре из категорије P24 *Синдром новорођенчетовог удисања страних садржаја* шифрирају се у случају „масивног аспирацијског синдрома“ и „меконијумског аспирацијског синдрома“ који захтевају терапију кисеоником у трајању **24 сата и дуже**
- У случају када је терапија кисеоником у трајању **мање од 24 сата**, треба доделити шифру **P22.1 Прлазно убрзање дисања новорођенчета**

P22.1	Пролазно убрзано дисање новорођенчета
P91.6	Обољење мозга новорођенчета узроковано недостатком кисеоника и исхемијом
P70.4	Други снижен ниво шећера у крви новорођенчета
Z38.0	Једно дете, рођено у болници
92044-00	Остале терапије обогаћивања кисеоника/ом
13882-00	Поступак одржавања континуиране вентилаторне подршке, ≤ 24 сата
96205-07	Неки други начин давања фармаколошког средства, хранљива супстанца

92044-00

Остале терапије обогаћивања кисеоника/ом **шифрира се само уколико је трајала више од 4 сата**

Новорођенче

- Шифре из категорије **Z38 Једно дете рођено у болници** треба поставити као главну дијагнозу кад је новорођенче потпуно здраво
- Било које стање које се развије у току порођаја треба писати пре шифре Z38
- Шифре Z38 не могу се користити када се лечење спроводи при другом или неким од следећих пријема у болницу

Пример

Пацијенткиња је примљена у болницу због абдоминалне хистеректомије и обостране салпингооваријектомије због патохистолошки утврђеног серозног цистаденома оваријума . Током операције нађена је хиперплазија ендометријума.

Постоперативно је дошло до мањег плеуралног излива.

У анамнези наводи да болује од астме која је под контролом.

D27	Доброћудни тумор јајника
N85.0	Гландуларна хиперплазија ендометријума
J90	Плеурални излив, неклассификован на другом месту
J45.9	Неозначена астма*
35653-01	Тотална класична абдоминална хистеректомија
35717-04	Салпингооваријектомија, обострана

Пример

Пацијенткиња са терминалном бубрежном болести примљена је у болницу.

Током боравка пет пута била је на хемодијализи.

N18.5	Хронична болест бубрега 5. степена
13100-00	Хемодијализа

Пример

Пацијент са опструкцијом једњака примљен је у болницу. Болује од карцинома десног горњег режња плућа. У току хоспитализације имао је акутни гастритис те је дата одговарајућа терапија. Извршена је ендоскопска уградња протезе једњака и езофагогастродуоденоскопија.

K22.2	Непролазност једњака
C34.1	Злоћудни тумор горњег режња, бронхије или плућа
K29.1	Друго акутно запаљење желуца
30490-00	Ендоскопска уградња протезе једњака
30473-00	Панендоскопија до дуоденума

Пример

Пацијент је примљен због нестабилне ангине пекторис која је настала 3 године након претходног бајпаса коронарних артерија.

ОУХ I20.0 Нестабилна ангина пекторис

ПД **Z95.1 Присуство аортокоронарног бајпас графта**

Подаци о претходној бајпас интервенцији или коронарној ангиопластици шифрирају се као **Z95.1 Присутност аортокоронарног бајпас (bypass) графта** или **Z95.5 Присуство имплантата и графта на коронарним судовима (коронарна ангиопластика)**.

Поновна операција бајпаса коронарне артерије

- Поновна операција бајпаса коронарне артерије **месец дана након** основног хируршког захвата указује на природан ток болести, и није у питању компликација графта

ОУХ Срчана болест или стање које захтева поновну операцију

ПД Z95.1 Присуство аортокоронарног бајпас графта

- Емболизација или оклузија бајпас графта шифрира се као **T82.8 Друге компликације због уградње протетских апарата, имплантата и клемова у срце и крвне судове**

Процедуре ревизије/поновне операције на срцу

- Уколико је ревизија или поновна операција изведена унутар месец дана од првобитне операције као **ОУХ** треба шифрирати компликацију
- Уколико је ревизија или поновна операција изведена након више од једног месеца од првобитне операције као **ОУХ** треба шифрирати стање које је **разлог за нову операцију**

Пример

Пацијент старости 74 године који болује од деменције примљен је у болницу због нестабилног дијабетеса мелитуса типа 2. Утврђено је да због деменције не спроводи инсулинску терапију.

E10.9	Шећерна болест, инсулинозависан облик без компликација
F03	Деменција, неозначена
Z91.1	Лична анамнеза о непридржавању прописаног медицинског лечења и третмана

Пример

Пацијент који болује од Non-Hodgkin лимфома примљен је у болницу због трансфузије крви. Разлог за трансфузију била је апластична анемија.

D61.9	Апластична анемија, неозначена
C85.9	Non-Hodgkinov лимфом, неозначен
13706-01	Трансфузија пуне крви

Пример

Пацијент због карцинома сигмоидног колона примљен је у болницу због предње проктосигмоидектомије. Постоперативно дошло је до развоја компликација са дисањем, плеурални излив и колапс плућа. Дошло је и до развоја абдоминалног апсцеса због чега је учињена дренажа. Два дана након операције извршена је инсерција ендотрахеалног тубуса, тако да је наредна 4 дана спровођена механичка вентилација.

C18.7	Злоћудни тумор сигмоидног дела дебелог црева
J95.8	Други респираторни поремећаји после медицинских интервенција
J90	Плеурални излив, неклассификован на другом месту
J98.1	Непотпуно ширење мехурића плућа – колапс плућа
32003-00	Парцијална ресекција дебелог црева са анастомозом
30394-00	Дренажа интра-абдоминалног апсцеса, хематома или цисте
13882-02	Поступак одржавања континуиране вентилаторне подршке, ≥ 96 сати

Вентилаторна подршка -приказује се кроз процедуре-

1. Континуирана (инвазивна) вентилаторна подршка

2. Неинвазивна вентилаторна подршка

≤24 сата
>24 и <96 сати
≥96 сати

- Приликом рачунања сати проведених на ВП сабрати све сате (уколико је пацијент првог дана био на континуираној ВП а затим поново четвртог дана)
- Период ≤1 сата између обуставе и поновног започињања ВП треба урачунати у укупно трајање ВП
- ВП пружена током операције је у вези са анестезијом и улази у састав хируршке процедуре. ВП ≤24 сата не треба шифрирати у том случају

ШИФРИРА СЕ:

ВП започета током и настављена након операције у трајању >24 сата

ВП започета пре, настављена током и након операције (и у случају да траје ≤24 сата)

Пример

Пацијент са хематемезом примљен је у болницу. Урађена је езофагогастродуоденоскопија са биопсијом и утврђено је да крварење потиче од улкуса дуоденума.

K26.4	Гризлица дванаестопалачног црева, хронична или неозначена са крварењем
30473-01	Панендоскопија до дуоденума са биопсијом

Пример

Пацијенткиња са обостраном ендопротезом кука хоспитализована је у болницу због ревизије парцијалне ендопротезе десног кука. Током боравка спровођена је физиотерапија.

T84.8	Друге компликације због унутрашњих ортопедских протетских апарата, имплантата и калемова
Z96.6	Присуство вештачки уграђеног зглоба
49346-00	Ревизија хемиартропластике кука Ревизија делимичне артропластике кука
95550-03	Удружене здравствене процедуре, физиотерапија

Дислокација протезе кука

Трауматска дислокација протезе кука се шифрира као

S73.0-Ишчашење кука узроковано повредом,

уз пратећу дијагнозу ***Z96.6-Присуство вештачки угађеног зглоба***

У околностима када постоји:

- **Механички квар протезе,**
- **Ревизија замењеног кука,**
- **Када је главна дијагноза остеоартритис а пацијент се упућује на другу или трећу операцију кука**

потребно је користити шифру из категорије

T84.- Компликације због положаја унутрашњих ортопедских протетских апарата, имплантата и калемова.

Пример

Пацијент са хипертрофијом простате примљен је у болницу због простатектомије. Захват није извршен због хитних операција па је заказан поново за 5 дана.

N40	Повећање простате
Z53.8	Процедура неизвршена због других разлога

Пријем због процедуре која није извршена

Процедура може бити отказана због слабости пацијента, административних разлога...

ОУХ стање које је захтевало хоспитализацију

ПД шифру из групе *Z 53.- Процедура неизвршена због...*

Пример

Пацијенткиња је примљена у болницу због случајног тровања ефедрином. Након психијатријског саветовања отпуштена је кући.

T44.9	Други неозначени лекови који првенствено делују на аутономни нервни систем
X43.9	Случајно тровање и излагање другим лековима који делују на аутономни нервни систем, неозначена места

Пример

Превремени порођај близанаца у 35. недељи трудноће. Први близанац је рођен карлично а други који је био попречно положен царским резом доњег сегмента због опструкције

O84.8	Други вишеплодни порођај
O64.8	Компликован порођај због другог неправилног положаја и става плода
O30.0	Близаначка трудноћа
O60.1	Превремени спонтани трудови са превременим порођајем
Z37.2	Близанци, оба живорођена
16520-03	Хитан царски рез са резом на доњем сегменту материце
90470-03	Екстракција плода за карлицу

Мултипли порођај

Уколико се бебе рађају на различите начине код мултиплих порођаја, треба шифрирати **обе врсте порођаја**.

Претермински порођај

- Уколико је пацијенткиња примљена због претерминских контракција и епизода лечења се не заврши порођајем

ОУХ О60.0 Превремени трудови без порођаја

ПД документовани разлог насталих трудова

- Превремени порођај или спонтани порођај пре 37. недеље гестације

ОУХ шифре из категорије О80 – О84

ПД О60.1 Превремени спонтани трудови са превременим порођајем

- Превремени порођај где је постојала индукција и где није било спонтаних трудова

ОУХ шифре из категорије О80 – О84

ПД О60.3 Превремени порођај без спонтаних трудова