

ПРАВИЛА ШИФРИРАЊА У ИНФЕКТОЛОГИЈИ

1 НЕКЕ ИНФЕКТИВНЕ И ПАРАЗИТАРНЕ БОЛЕСТИ

0102 ХИВ/АИДС

Наведено правило шифрирања односи се на дијагнозе *B20–B24*, а искључује шифру *B23.0 Акутни синдром сиде*.

Шифре за ХИВ:

Статус ХИВ-а треба увек да се шифрира иако нису испуњени критеријуми за пратеће дијагнозе.

R75 *Лабораторијски подаци о вирусу хумане имунодефицијенције (ХИВ)*
B23.0 *Акутни синдром сиде*
Z21 *Асимптоматска инфекција вирусом хумане имунодефицијенције (ХИВ)*
B20–B24 *Болест проузрокована ХИВ-ом*

Шифре R75, Z21, B23.0 и B20–B24 међусобно су искључиве и не смеју се користити заједно у истој епизоди болничког лечења.

Лабораторијски подаци о вирусу хумане имунодефицијенције (ХИВ) – R75

Наведена шифра користи се за пацијенте чији резултати тестова на ХИВ антитела нису у потпуности јасни. Такви случајеви могу се догодити када је скрининг тест на ХИВ антитела позитиван, а резултат потврдног теста негативан или нејасан. Ти пацијенти могу имати ХИВ инфекцију или лажно позитиван налаз. Разлика се најчешће прави понављањем теста у наредном периоду.

Будући да се у овом случају ради о нејасном налазу, шифра R75 **не може** се користити као основни узрок хоспитализације (ОУХ).

Акутни синдром сиде – B23.0

Када је дијагноза синдрома акутне ХИВ инфекције потврђена или суспектна, потребно је доделити шифру *B23.0 Акутни синдром сиде* као додатну дијагнозу уз шифре за уочене симптоме (нпр. лимфаденопатија, грозница) или компликације (нпр. менингитис).

Пацијенти са синдромом акутне ХИВ инфекције, понекад се рехоспитализују због развоја компликација. Компликација се шифрира као ОУХ (нпр. *A87.8 Друга запаљења можданица узрокована вирусима*), а *Акутни синдром сиде* (B23.0) као пратећа дијагноза.

Шифра за *Акутни синдром сиде* (B23.0) не сме да се користи након што се пацијент опоравио од примарне епизоде, већ се у том случају користе остале шифре за ХИВ (нпр. R75, Z21 или B20–B22, B23.8 или B24).

Асимптоматска инфекција вирусом хумане имунодефицијенције (ХИВ)-Z21

Шифру Z21 *Асимптоматска инфекција вирусом хумане имунодефицијенције (ХИВ)* треба користити за пацијенте који су дијагностиковани као ХИВ позитивни, али су хоспитализовани због стања које нема везе са ХИВ-ом. Наведена шифра не треба да се користи за хоспитализације у којима је дошло до развоја манифестације ХИВ инфекције.

Будући да се шифра Z21 односи на пацијенте који су асимптоматски и примљени су због лечења стања које није повезано са ХИВ-ом, та шифра се **не сме** користити као ОУХ.

Болест проузрокована ХИВ-ом – B20, B21, B22, B23.8, B24

Шифре које се односе на болести проузроковане ХИВ-ом:

B20	<i>Сида-Болест стеченог недостатка имунитета са заразним и паразитарним болестима</i>
B21	<i>Сида са злоћудним туморима</i>
B22	<i>Сида са другим означеним болестима</i>
B23.8	<i>Сида са другим означеним стањима</i>
B24	<i>Сида, неозначена</i>

Када пацијент развије симптоме који указују на развој болести проузроковане ХИВ-ом (која може, али не мора да буде стање дефинисано као АИДС), потребно је користити шифре B20–B24. Дакле, у том случају се не смеју користити шифре R75 и Z21.

Редослед и одабир шифре

Одлука о начину шифрирања болести узрокованих хуманим имунодефицијенцијским вирусом (ХИВ) мора бити заснована на раније наведеном правилу о основном узроку хоспитализације и пратећим дијагнозама.

Ако је основни узрок хоспитализације био ХИВ, за ОУХ треба користити шифре B20–B24. Ако је основни узрок хоспитализације била манифестација ХИВ-а, користите шифру манифестације.

Манифестације које су означене звездicom (*) не смеју бити додељене као ОУХ ХИВ/АИДС (погледати 0027 Вишеструко шифрирање).

Уколико манифестација захтева истовремено и шифру за етиологију (†) и шифру за манифестацију (*), као што је *Деменција у ХИВ-у (B22† и F02.4*)*, треба доделити обе шифре у датом редоследу (тј. етиологија праћена манифестацијом).

Уколико пацијент има вишеструке манифестације које се могу класификовати у више категорија унутар шифара B20–B24, додељује се само ХИВ шифра повезана с ОУХ и то као прва пратећа дијагноза. Шифре B20-24 прихватљиве су за болнице које могу захтевати овај ниво информација и треба их доделити након шифре за манифестацију болести.

ПРИМЕР:

Пацијент је примљен због оралне кандидијазе услед ХИВ инфекције.

Шифрирати:

Орална кандидијаза	B37.0	<i>Кандидијаза уста</i>
СИДА	B20	<i>Сиде-Болест стеченог недостатка имунитета са заразним и паразитарним болестима</i>

ПРИМЕР:

Пацијент са АИДС-ом је примљен с дијагнозом Капоши саркома коже и пратећим дијагнозама кахексије и ЦМВ ретинитиса.

Шифрирати:

Капоши сарком	C46.0	<i>Капошијев сарком коже</i>
СИДА	B21	<i>Сиде са злоћудним туморима</i>
Хориоретинитис	H30.9	<i>Запаљење судовњаче и мрежњаче, неозначено</i>
	B25.8	<i>Друга обољења узрокована цитомегаловирусима</i>
Кахексија	R64	<i>Изразита мршавост</i>

Капоши сарком

Капошијев сарком је увек примарна неоплазма. Дакле, сва специфична места морају бити шифрирана одговарајућом шифром из категорије *C46.- Капошијев сарком*. Морфолошка шифра је M9140/3 Капошијев сарком. Капоши сарком треба да се шифрира за сваку следећу епизоду лечења као дијагноза која прати ОУХ. Узрочник је Хумани Херпес Вирус (HHV-8) (познат као Капоши Сарком Херпес Вирус (KSHV)) и може да се наведе као узрочник.

Антиретровирусна терапија и компликације или нежељени ефекти

Антиретровирусна терапија може довести до компликација као што су анемија, неуропатија и калкулоза уринарног тракта.

ПРИМЕР:

Хемолитичка анемија проузрокована антиретровирусном терапијом код ХИВ позитивне особе.

Шифрирати:

Хемолитичка анемија	D59.2	<i>Неаутоимунска слабокрвност узрокована хемолизом због употребе лекова</i>
Нежељено дејство лека	Y41.5	<i>Лекови који делују против вируса</i>
ХИВ позитиван статус	Z21	<i>Асимптоматска инфекција вирусом хумане имунодефицијенције</i>

ПРИМЕР:

Камен у бубрегу проузрокован антиретровирусним леком код пацијента који болује од АИДС-а.

Шифрирати:

Камен у бубрегу, лековима изазван	N20.0 <i>Камен бубрега</i>
Нежељено дејство лека	Y41.5 <i>Лекови који делују против вируса</i>
АИДС	B20–B22, B23.8, B24

Хемиотерапија у истом дану**Хемиотерапија**

Хемиотерапија, у сврху шифрирања, односи се на примену било какве терапијске супстанце (најчешће лека), не рачунајући крв и деривате крви. Код примене хемиотерапије у лечењу манифестација ХИВ-а (нпр. инфузија ганцикловира за ЦМВ ретинитис), као ОУХ се шифрира манифестација која се лечи, а додаје се и одговарајућа процедура из блока [1920] *Давање фармакотерапије* (погледати Поглавље 0044 *Хемиотерапија*).

Да би се означио ХИВ/АИДС статус, као и остале манифестације које се лече, потребно их је шифрирати као пратећу дијагнозу.

ПРИМЕР:

Особа оболела од СИДА-е долази због једнодневне ИВ инфузије лекова за пулмоналну *Mycobacterium avium* инфекцију.

Шифре:

Пулмонална <i>Mycobacterium avium</i> инфекција	A31.0 <i>Инфекција плућа узрокована микобактеријама</i>
АИДС	B20 <i>Сида-Болест стеченог недостатка имунитета са заразним и паразитарним болестима</i>
ИВ инфузија	96199-09 [1920] <i>Интравенско давање фармаколошког средства, друго и неклассификовано фармаколошко средство</i>

Хемотерапија истог дана за Капоши сарком

Уколико ХИВ/АИДС пацијент примљен за хемиотерапију истог дана за Капоши сарком, као ОУХ се шифрира Z51.1 *Хемотерапијска сеанса због тумора*, зато што је неоплазма фокус терапије пре него ХИВ/АИДС.

Профилактичка хемиотерапија

Профилактичке интервенције се примењују:

- за превенцију инфекције (примарна), или
- супресију претходно лечене болести (секундарна)

Примарна профилатичка хемотерапија: за ХИВ инфекцију треба као ОУХ шифрирати *Z29.2 Друга профилатичка хемотерапија* ако је пацијент примљен и отпуштен у истом дану.

Манифестацију ХИВ инфекције треба шифрирати само ако је присутна. Као пратећу дијагнозу навести одговарајућу шифру за ХИВ статус.

ПРИМЕР:

Пацијент са асимптоматском ХИВ инфекцијом долази због антиретровирусне терапије у истом дану.

Шифрирати:

Хемотерапијска инфузија *Z29.2 Друга профилатичка хемотерапија*
 ХИВ позитиван статус *Z21 Асимптоматска инфекција вирусом хумане имунодефицијенције (ХИВ)*

ПРИМЕР:

Особа са АИДС-ом долази због одржавања терапије (ИВ инфузија ганцикловира) за цитомегаловирусни ретинитис у дневној болници .

Шифрирати:

CMV ретинитис	N30.9	<i>Запаљење судовњаче и мрежњаче, неозначено</i>
	B25.8	<i>Друга обољења узрокована цитомегаловирусима</i>
АИДС	B20	<i>Сидра - Болест стеченог недостатка имунитета са заразним и паразитарним болестима</i>
Ганцикловир ИВ инфузија	96199-02 [1920]	<i>Интравенско давање фармаколошког средства, антиинфективно средство</i>

0104 ВИРУСНИ ХЕПАТИТИСИ

Вирусни хепатитис или статус клицоноше увек се мора шифрирати, чак и када нису испуњени критеријуми за пратеће дијагнозе.

Класификација		
Вирусни хепатитис /тип	Шифра / назив дијагнозе	Опште напомене
Хепатитис А	B15.0 <i>Акутно запаљење јетре са хепатичком комом, узроковано вирусом А</i> B15.9 <i>Акутно запаљење јетре без хепатичке коме, узроковано вирусом А</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Не додељује се шифра за клицоноше вирусног хепатитиса. • Шифра O98.4 додељује се када хепатитис А компликује трудноћу,

	<p><i>О98.4 Жутица узрокована вирусом у трудноћи, порођају и бабињама</i></p>	<p>порођај или бабиње (са додатном шифром за В15.0 или В15.9 да се појасни тип хепатитиса).</p>
<p>Хепатитис Б</p>	<p><i>В16.- Акутно запаљење јетре узроковано вирусом Б</i></p> <p><i>В18.0 Хронично запаљење јетре узроковано вирусом Б са делта агенсом</i></p> <p><i>В18.1 Хронично запаљење јетре узроковано вирусом Б без делта агенса</i></p> <p><i>О98.4 Жутица узрокована вирусом у трудноћи, порођају и бабињама</i></p> <p><i>З22.5 Клицоноша хепатитиса узрокованих вирусом</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ако се само у анамнези наводи хепатитис Б, не треба препостављати да је пацијент клицоноша и не додељује се шифра Z22.5. • Ако је из документације јасно да се ради о хепатитис Б позитивном пацијенту или клицоноши, али без знакова болести, додељује се шифра за клицоноше вирусног хепатитиса (Z22.5). • Шифра О98.4 додељује се када акутни или хронични хепатитис Б компликује трудноћу, порођај или бабиње (са додатном шифром од В16 или В18 за тип хепатитиса) . Ако је опстетрички пацијент клицоноша шифрирати Z22.5.
<p>Хепатитис Ц</p>	<p><i>В17.1 Акутно запаљење јетре узроковано вирусом Ц</i></p> <p><i>В18.2 Хронично запаљење јетре узроковано вирусом Ц</i></p> <p><i>О98.4 Жутица узрокована вирусом у трудноћи, порођају и бабињама</i></p> <p><i>З22.5 Клицоноша</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ако се у анамнези наводи хепатитис Ц, треба утврдити да ли је пацијент клицоноша, па шифрирати Z22.5. • Ако се наводи хепатитис Ц позитивност и пацијент има симптоме треба

	<i>хепатитиса узрокованих вирусом</i>	<p>проверити да ли је болест у акутној или хроничној фази.</p> <ul style="list-style-type: none"> Када се наводи ХЦВ позитиван а пацијент је без симптома, шифрирати Z22.5. Шифра O98.4 додељује се када акутни или хронични хепатитис Б компликује трудноћу, порођај или бабиње (са додатном шифром B17.1 или B18.2 за тип хепатитиса). Ако је опстетрички пацијент клицоноша шифрирати Z22.5.
Хепатитис Д (са акутном ХБВ)	<i>B16.0 Акутно запаљење јетре са хепатичком комом, узроковано вирусом Б са делта агенсом (коинфекција)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Шифра O98.4 додељује се када акутни или хронични хепатитис Д компликује трудноћу, порођај или бабиње (са додатном шифром од B16, B17 или B18 за тип хепатитиса). Ако је опстетрички пацијент клицоноша шифрирати Z22.5 Z22.5 се шифрира само ако нема знакова активног хепатитис Д.
Хепатитис Д (са хроничном ХБВ)	<i>B16.1 Акутно запаљење јетре без хепатичке коме, узроковано вирусом Б са делта агенсом (коинфекција)</i>	
Хепатитис Д (са хроничном ХБВ)	<i>B18.0 Хронично запаљење јетре узроковано вирусом Б са делта агенсом</i>	
	<i>B17.0 Акутна делта суперинфекција носиоца хепатитиса Б без повреде јетре</i>	
	<i>O98.4 Жутица узрокована вирусом у трудноћи, порођају и бабињама</i>	
	<i>Z22.5 Клицоноша</i>	

	<i>хепатитиса узрокованих вирусом</i>	
Хепатитис Е	<p><i>В17.2 Акутно запаљење јетре узроковано вирусом Е</i></p> <p><i>О98.4 Жутица узрокована вирусом у трудноћи, порођају и бабињама</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ако се у анамнези наводи хепатитис Е не додељује се шифра за клицоноше вирусног хепатитиса. • Шифра О98.4 додељује се када акутни или хронични хепатитис Е компликује трудноћу, порођај или бабиње (са додатном шифром В17.2 за тип хепатитиса).

0109 НЕУТРОПЕНИЈА

Уколико поред неутропеније постоји и септикемија, треба шифрирати септикемију пре неутропеније.

Кад нема септикемије, шифрирати *D70 Агранулоцитоза (смањење броја гранулоцита)* као ОУХ и ако је наведена *R50.- Грозница непознатог порекла* као пратећа дијагноза.

Шифра за спољашњи узрок се уписује у случајевима неутропеније изазване лековима.

Погледати и Поглавље 0304 *Панцитопенија*.

0110 СЕПТИКЕМИЈА

Класификација

Уколико је код пацијента присутна сепса услед:

- О03–О07 *Порођај са побачајем као исходом*
- О08.0 *Инфекција полних органа и карлице после побачаја, ванматеричне и моларне трудноће*
- О75.3 *Друге инфекције после порођаја*
- О85 *Сепса(тровање бактеријама)у бабињама*
- Т80.2 *Инфекције због инфузије, трансфузије и инјекције*
- Т81.4 *Инфекција узрокована медицинском интервенцијом*

Потребно је доделити шифре из категорија **A40.- Сепса - тровање узроковано стрептококом** и **A41.- Друге сепсе- тровања** да се означи сепса или **B95–B97 Бактеријски, вирусни и остали инфективни агенси** да би се означио

идентификован узрочник у локалној инфекцији. Ако је утврђен и спољашњи узрок, потребно је доделити одговарајућу шифру из категорија **Y60** до **Y84.9**.

Позитивна хемокултура не треба да се користи као индикатор сепсе. На пример, у случају пацијента са централном линијом инфекције и позитивном хемокултуром не може бити постављена дијагноза сепсе. Слично томе, негативна хемокултура не може искључити клиничку дијагнозу сепсе.