

IV. kapitola

CHOROBY ŽLIAZ S VNÚTORNÝM VYLUČOVANÍM, VÝŽIVY A PREMENY LÁTKOK (E00 - E90)

Poznámka: V II. kapitole sú zatriedené všetky nádory bez ohľadu na to, či sú alebo nie sú funkčne aktívne. Príslušné kódy z tejto kapitoly (E05.8, E07.0, E16 - E31, E34.-) možno použiť podľa potreby ako doplnkové kódy na označenie funkčnej aktivity nádorov a ektopického endokrinného tkaniva, alebo hyperfunkcie a hypofunkcie endokrinných žliaz uvádzanej v spojitosti s neopláziami a inými chorobami zatriedenými inde.

Nezahŕňa: Komplikácie v ťarchavosti, pri pôrode a v popôrodí (O00 - O99)
Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde (R00 - R99)
Prechodné endokrinné a metabolické poruchy špecifické pre plod a novorodenca (P70 - P74)

Kapitola obsahuje tieto skupiny položiek

- E00 - E07 Choroby štítnej žľazy
- E10 - E14 Diabetes mellitus
- E15 - E16 Iné poruchy regulácie glukózy a vnútorného vylučovania podžalúdovej žľazy
- E20 - E35 Choroby ostatných endokrinných žliaz
- E40 - E46 Choroby z podvýživy - malnutícia
- E50 - E64 Iné nedostatky vo výžive
- E65 - E68 Tučnota a iná nadmerná výživa
- E70 - E90 Metabolické poruchy

Hviezdičkami sú vyznačené tieto položky

- E35* Poruchy žliaz s vnútorným vylučovaním pri chorobách zatriedených inde
- E90* Nutričné a metabolické poruchy pri chorobách zatriedených inde

CHOROBY ŠTÍTNEJ ŽĽAZY (E00 - E07)

E00 VRODENÝ SYNDRÓM NEDOSTATKU JÓDU

Zahŕňa: endemické stavy spojené priamo s karenciou jódu v prostredí ako dôsledok nedostatku jódu u matky. Nejde vždy o súčasnú hypotyreózu, ale o dôsledok nedostatočného vylučovania hormónu štítnej žľazy vo vyvíjajúcom sa plode. Prípadne spoluúčinkujú aj exogénne strumigény. Podľa potreby použite doplnkový kód (F70 - F79) na identifikovanie pridruženej mentálnej retardácie

Nezahŕňa: subklinickú hypotyreózu z karence jódu (E02)

E00.0 Vrodený syndróm z nedostatku jódu, neurologický typ

Endemický kreténizmus, neurologický typ

E00.1 Vrodený syndróm z nedostatku jódu, myxedémový typ

Endemický kreténizmus

- hypotyreoidný typ
- myxedémový typ

E00.2 Vrodený syndróm z nedostatku jódu, zmiešaný typ

Endemický kreténizmus, zmiešaný typ

E00.9 Nešpecifikovaný vrodený endemický syndróm z nedostatku jódu

Vrodená hypotyreóza z nedostatku jódu NS
Endemický kreténizmus NS

E90)

E01

**PORUCHY ČINNOSTI ŠTÍTNEJ ŽĽAZY SÚVISIACE
S NEDOSTATKOM JÓDU A PODOBNÉ OCHORENIA**

Nezahŕňa: vrozený syndróm z nedostatku jódu (E00.-)
subklinickú hypotyreózu z nedostatku jódu (E02)

- E01.0** **Difúzny (endemický) hrvoľ spojený s nedostatkom jódu**
- E01.1** **Viacuzlový (endemický) hrvoľ spojený s nedostatkom jódu**
Nodózna struma spojená s nedostatkom jódu
- E01.2** **Nešpecifikovaný (endemický) hrvoľ spojený s nedostatkom jódu**
Endemická struma NS
- E01.8** **Iné poruchy činnosti štítnej žľazy spojené s nedostatkom jódu a podobné stavy**
Získaná hypotyreóza spojená s nedostatkom jódu NS

E02

SUBKLINICKÁ HYPOTYREÓZA Z NEDOSTATKU JÓDU

E03

INÉ HYPOTYREÓZY

Nezahŕňa: hypotyreózu spojenú s nedostatkom jódu (E00 - E02)
hypotyreózu po lekárskom zákroku (E89.0)

- E03.0** **Vrozená hypotyreóza s difúznym hrvoľom**
Struma (netoxická) vrozená
 - NS
 - parenchymatózna*Nezahŕňa:* prechodný vrozený hrvoľ s normálnou funkciou (P72.0)
- E03.1** **Vrozená hypotyreóza bez hrvoľa**
Aplázia štítnej žľazy (s myxedémom)
Vrozená
 - atrofia štítnej žľazy
 - hypotyreóza NS
- E03.2** **Hypotyreóza zavinená podaním liekov a iných látok exogénneho pôvodu**
Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie príčiny.
- E03.3** **Poinfekčná hypotyreóza**
- E03.4** **Atrofia štítnej žľazy (získaná)**
Nezahŕňa: vrozenú atrofiu štítnej žľazy (E03.1)
- E03.5** **Myxedémová kóma**
- E03.8** **Iná špecifikovaná hypotyreóza**
- E03.9** **Nešpecifikovaná hypotyreóza**
Myxedém NS

E04

INÁ NETOXICKÁ STRUMA

Nezahŕňa: vrozenú strumu

- NS (E03.0)
- difúznou (E03.0)
- parenchymatóznou (E03.0)

 strumu z nedostatku jódu (E00 - E02)

- E04.0** **Netoxický difúzny hrvoľ**
Netoxická struma
 - difúzna (koloidná)
 - jednoduchá
- E04.1** **Netoxický tyreoidálny uzlík**
Koloidný (cystický) tyreoidálny uzlík
Netoxická jednouzlová struma
Tyreoidálny (cystický) uzlík NS

E04.2 Netoxický viacuzlový hrvoľ

Cystická struma NS
Multinodózna (cystická) struma

E04.8 Iný špecifikovaný netoxický hrvoľ

E04.9 Nešpecifikovaný netoxický hrvoľ

Struma NS
Nodózna struma (netoxická) NS

E05 TYREOTOXIKÓZA - HYPERTYREÓZA

Nezahŕňa: chronický zápal štítnej žľazy s prechodnou
tyreotoxikózou (E06.2)
novorodeneckú tyreotoxikózu (P72.1)

E05.0 Tyreotoxikóza s difúznou strumou

Exoftalmická alebo toxická struma NS
Gravesova choroba
Toxická difúzna struma

E05.1 Tyreotoxikóza s toxickým tyreoidálnym uzlíkom

Tyreotoxikóza s toxickou jednuzlovou strumou

E05.2 Tyreotoxikóza s toxickým viacuzlovým hrvoľom

Toxická uzlová struma NS

E05.3 Tyreotoxikóza vyvolaná ektopickým tyreoidálnym tkanivom

E05.4 Tyreotoxikóza vyvolaná umelo - thyreotoxicosis factitia

E05.5 Tyreotoxická kríza

E05.8 Iná tyreotoxikóza

Nadprodukcia hormónu stimulujúceho štítnu žľazu
Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na označenie príčiny.

E05.9 Nešpecifikovaná tyreotoxikóza

Hypertyreóza NS
Tyreotoxická choroba srdca† (I43.8*)

E06 ZÁPAL ŠTÍTNEJ ŽĽAZY - TYREOIDITÍDA

Nezahŕňa: popôrodný zápal štítnej žľazy (O90.5)

E06.0 Akútny zápal štítnej žľazy

Absces štítnej žľazy
Tyreoiditída
• pyogénna
• supuratívna
Podľa potreby použite doplnkový kód (B95 - B97) na označenie infekčného agensa.

E06.1 Subakútna tyreoiditída

Tyreoiditída
• de Quervainova
• gigantocytárna
• granulomatózna
• nehnisavá
Nezahŕňa: autoimúnnu tyreoiditídu (E06.3)

E06.2 Chronická tyreoiditída s prechodnou tyreotoxikózou

Nezahŕňa: autoimúnnu tyreoiditídu (E06.3)

E06.3 Autoimúnnu tyreoiditída

Hashimotova tyreoiditída
Hashimototoxikóza (prechodná)
Lymfadenoidná struma

E90)

Lymfocytová tyreoiditída
Struma lymphomatosa

E06.4 Tyreoiditída zavinená liekom

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na označenie lieku.

E06.5 Iná chronická tyreoiditída

Tyreoiditída

- chronická
 - NS
 - fibromatózna
- (thyreoiditis) lignea
- Riedelova

E06.9 Nešpecifikovaná tyreoiditída

E07 INÉ CHOROBY ŠTÍTNEJ ŽLÁZY

E07.0 Hypersekrécia kalcitonínu

Hyperplázia tyreoidálnych C-buniek
Hypersekrécia tyreokalcitonínu

E07.1 Dyshormonogénny hrvoľ

Familiárna dyshormonogénna struma
Pendredov syndróm
Nezahŕňa: prechodnú vrodennú normofunkčnú strumu (P72.0)

E07.8 Iné špecifikované poruchy štítnej žľazy

Abnormalita globulínu viažuceho tyroxín
Krvácanie štítnej žľazy
Infarkt štítnej žľazy
Syndróm nízkeho trijódtyronínu (bez hypotyreózy)

E07.9 Nešpecifikovaná porucha štítnej žľazy

DIABETES MELLITUS (E10 - E14)

Podľa potreby použite kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na označenie lieku, ak je liek príčinný faktor.
Uvedené štvormiestne podrozdelenie možno použiť pri položkách E10 - E14

.0 s kómou

Diabetická

- kóma s ketoacidózou alebo bez ketoacidózy
- hypersomolárna kóma
- hypoglykemická kóma

Hyperglykemická kóma NS

.1 D.m s ketoacidózou

Diabetická

- acidóza bez zmienky o kóme
- ketoacidóza bez zmienky o kóme

.2† D.m. s obličkovými komplikáciami

Diabetická nefropatia (N08.3*)
Intrakapilárna glomerulonefróza (N08.3*)
Kimmelstielov-Wilsonov syndróm (N08.3*)

.3† D.m. s očnými komplikáciami

Diabetická

- katarakta - zákal šošovky (H28.0*)
- retinopatia (H36.0*)

.4† D.m. s nervovými komplikáciami

Diabetická

- amyotrofia (G73.0*)
- autonómna neuropatia (G99.0*)
- mononeuropatia (G59.0*)
- polyneuropatia (G63.2*)
 - autonómna (G99.0*)

.5 D.m. s periférnymi obehovými komplikáciami

Diabetická(ý)

- gangréna
- periférna angiopatia† (I79.2*)
- vred

.6 D.m. s inými špecifikovanými komplikáciami

Diabetická artropatia† (M14.2*)

- neuropatická† (M14.6*)

.7 D.m. s mnohopočetnými komplikáciami

.8 D.m. s nešpecifikovanými komplikáciami

.9 D.m. bez komplikácií

E10

DIABETES MELLITUS ZÁVISLÝ OD INZULÍNU

[Ďalšie členenie na stranách 197 - 198]

Zahŕňa: diabetes mellitus

- instabilný (brittle diabetes)
- juvenilný
- so sklonom na ketózu
- I. typ

Nezahŕňa: diabetes mellitus

- súvisiaci s podvýživou (E12.-)
- novorodenecký (P70.2)
- pri ťarchavosti, pôrode a popôrodí (O24.-)
- glykozúriu
- NS (R81)
- renálnu (E74.8)
- porušenú glukózovú toleranciu (R73.0)
- pooperačnú hypoinzulinémiu (E89.1)

E11

DIABETES MELLITUS NEZÁVISLÝ OD INZULÍNU

[Ďalšie členenie na stranách 197 - 198]

Zahŕňa: diabetes (mellitus) (bez tučnoty) (s tučnotou)

- so začiatkom v dospelosti
- neketoticky
- stabilný
- II. typ

diabetes mladých nezávislý od inzulínu

Nezahŕňa: diabetes mellitus

- súvisiaci s podvýživou (E12.-)
- novorodenecký (P70.2)
- pri ťarchavosti, pôrode a popôrodí (O24.-)
- glykozúriu
- NS (R81)
- renálnu (E74.8)
- porušenú glukózovú toleranciu (R73.0)
- pooperačnú hypoinzulinémiu (E89.1)

E90)

E12

DIABETES MELLITUS SÚVISIACI S PODVÝŽIVOU

[Ďalšie členenie na stranách 197 - 198]

Zahŕňa: diabetes mellitus súvisiaci s podvýživou

- závislý od inzulínu
- nezávislý od inzulínu

Nezahŕňa: diabetes mellitus pri ťarchavosti, pôrode a popôrodí (O24.-)

- glykozúriu
- NS (R81)
- renálnu (E74.8)
- porušenú glukózovú toleranciu (R73.0)
- novorodenecký diabetes mellitus (P70.2)
- pooperačnú hypoinzulinémiu (E89.1)

E13

INÝ BLIŽŠIE URČENÝ DIABETES MELLITUS

[Ďalšie členenie na stranách 197 - 198]

Nezahŕňa: diabetes mellitus

- závislý od inzulínu (E10.-)
- súvisiaci s podvýživou (E12.-)
- novorodenecký (P70.2)
- nezávislý od inzulínu (E11.-)
- pri ťarchavosti, pôrode a popôrodí (O24.-)
- glykozúriu
- NS (R81)
- renálnu (E74.8)
- porušenú glukózovú toleranciu (R73.0)
- pooperačnú hypoinzulinémiu (E89.1)

E14

NEŠPECIFIKOVANÝ DIABETES MELLITUS

[Ďalšie členenie na stranách 197 - 198]

Zahŕňa: diabetes NS

Nezahŕňa: diabetes mellitus

- závislý od inzulínu (E10.-)
- súvisiaci s podvýživou (E12.-)
- novorodenecký (P70.2)
- nezávislý od inzulínu (E11.-)
- pri ťarchavosti, pôrode a popôrodí (O24.-)
- glykozúriu
- NS (R81)
- renálnu (E74.8)
- porušenú glukózovú toleranciu (R73.0)
- pooperačnú hypoinzulinémiu (E89.1)

INÉ PORUCHY REGULÁCIE GLUKÓZY A VNÚTORNÉHO VYLUČOVANIA PODŽALÚDKOVEJ ŽLÁZY (E15 - E16)

E15

HYPOGLYKEMICKÁ KÓMA NEDIABETIKA

Chemickou látkou vyvolaná inzulínová kóma u nediabetika

Hyperinzulinizmus s hypoglykemicou kómou

Hypoglykemická kóma NS

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku.

E16 **OSTATNÉ PORUCHY VNÚTORNÉHO VYLUČOVANIA
PODŽALÚDKOVEJ ŽLÁZY**

E16.0 **Liekom vyvolaná hypoglykémia bez kómy**

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku.

E16.1 **Iná hypoglykémia**

Funkčná nehyperinzulínová hypoglykémia

Hyperinzulinizmus

• NS

• funkčný

Hyperplázia pankreatických ostrovčekových beta buniek NS

Encefalopatia po hypoglykemickej kóme

E16.2 **Nešpecifikovaná hypoglykémia**

E16.3 **Zvýšená sekrécia glukagónu**

Hyperplázia pankreatických endokrinných buniek s nadbytkom glukagónu

E16.8 **Iné špecifikované poruchy vnútornej sekrécie podžalúdkovej žľazy**

Hypergastrinémia

Zvýšená sekrécia endokrinného pankreasu

• faktora uvoľňujúceho rastový hormón

• pankreatického polypeptidu

• somatostatínu

• vazoaktívneho intestinálneho polypeptidu

Zollingerov-Ellisonov syndróm

E16.9 **Nešpecifikovaná porucha endokrinnnej sekrécie podžalúdkovej žľazy**

Hyperplázia ostrovčekových buniek NS

Hyperplázia endokrinných buniek podžalúdkovej žľazy NS

**CHOROBY OSTATNÝCH ENDOKRINNÝCH ŽLIAZ
(E20 - E35)**

Nezahŕňa: galaktoreu (N64.3)

 gynekomastiu (N62)

E20 **HYPOPARATYREÓZA**

Nezahŕňa: Di Georgeov syndróm (D82.1)

 pozákrokovú hypoparatyreózu (E89.2)

 tetaniu NS (R29.0)

 prechodnú novorodeneckú hypoparatyreózu (P71.4)

E20.0 **Idiopatická hypoparatyreóza**

E20.1 **Pseudohypoparatyreóza**

E20.8 **Iná hypoparatyreóza**

E20.9 **Nešpecifikovaná hypoparatyreóza**

Paratyreoidná tetania

E21 **HYPERPARATYREÓZA A INÉ CHOROBY PRIŠTÍTNÝCH ŽLIAZ**

Nezahŕňa: osteomaláciu

 • dospelosti (M83.-)

 • infantilnú a juvenilnú (E55.0)

E21.0 **Primárna hyperparatyreóza**

Hyperplázia prištítnych žliaz

Osteitis fibrosa cystica generalisata [von Recklinghausenova choroba kostí]

E90)

- E21.1 Sekundárna hyperparatyreóza nezatriedená inde**
Nezahŕňa: sekundárnu hyperparatyreózu renálneho pôvodu (N25.8)
- E21.2 Iná hyperparatyreóza**
Nezahŕňa: familiárnu hypokalciurickú hyperkalciémiu (F83.5)
- E21.3 Nešpecifikovaná hyperparatyreóza**
- E21.4 Iné špecifikované poruchy prištítnych žliaz**
- E21.5 Nešpecifikovaná porucha prištítnych žliaz**

E22 HYPERFUNKCIA PODMOZGOVEJ ŽLÁZY (HYPOFÝZY)

- Nezahŕňa:* Cushingov syndróm (E24.-)
 Nelsonov syndróm (E24.1)
 nadprodukciu
- ACTH nespojenú s Cushingovou chorobou (E27.0)
 - hypofyzárneho ACTH (E24.0)
 - tyreotropného hormónu (TSH) (E05.8)
- E22.0 Akromegália a pituitárny gigantizmus**
 Artropatia spojená s akromegáliou† (M14.5*)
 Nadprodukcia rastového hormónu
Nezahŕňa: vrodený
- gigantizmus (E34.4)
 - nadmerný vzrast (E34.4)
- zvýšenú sekréciu hormónu z endokrinného pankreasu, ktorý uvoľňuje rastový hormón (E16.8)
- E22.1 Hyperprolaktinémia**
 Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku, ak je liek príčinným faktorom.
- E22.2 Syndróm neprimeranej sekrécie antidiuretického hormónu**
- E22.8 Iná hyperfunkcia hypofýzy**
 Centrálna predčasná puberta
- E22.9 Nešpecifikovaná hyperfunkcia hypofýzy**

E23 HYPOFUNKCIA A INÉ CHOROBY PODMOZGOVEJ ŽLÁZY (HYPOFÝZY)

- Zahŕňa:* vyznačené stavy, či je porucha v hypofýze alebo v hypotalame
Nezahŕňa: pozákrkový hypopituitarizmus (E89.3)

- E23.0 Hypopituitarizmus**
 Syndróm fertílneho eunucha
 Hypogonadotropný hypogonadizmus
 Idiopatický nedostatok rastového hormónu
 Izolovaný nedostatok
- gonadotropínu
 - rastového hormónu
 - hypofyzárneho hormónu
- Kallmannov syndróm
 Lorainov-Leviho nanizmus
 Nekróza hypofýzy (popôrodná)
 Panhypopituitarizmus
 Hypofyzárna(y)
- kachexia
 - nedostatočnosť NS
 - nanizmus
- Sheehanov syndróm
 Simmondsova choroba

E23.1 Liekom vyvolaný hypopituitarizmus

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku.

E23.2 Diabetes insipidus

Nezahŕňa: nefrogénny diabetes insipidus (N25.1)

E23.3 Hypotalamická dysfunkcia nezatriedená inde

Nezahŕňa: Praderov-Williho syndróm (Q87.1)

Russelov-Silverov syndróm (Q87.1)

E23.6 Iné choroby hypofýzy

Absces hypofýzy

Dystrophia adiposogenitalis

E23.7 Nešpecifikovaná choroba hypofýzy

E24 CUSHINGOV SYNDRÓM

E24.0 Cushingova choroba závislá od hypofýzy

Nadprodukcia hypofyzárneho ACTH

Hyperadrenokorticismus závislý od hypofýzy

E24.1 Nelsonov syndróm

E24.2 Liekom vyvolaný Cushingov syndróm

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku.

E24.3 Ektopický ACTH syndróm

E24.4 Alkoholom vyvolaný pseudocushingov syndróm

E24.8 Iný Cushingov syndróm

E24.9 Nešpecifikovaný Cushingov syndróm

E25 ADRENOGENITÁLNY SYNDRÓM

Zahŕňa: adrenogenitálne syndrómy, virilizujúce alebo feminizujúce, získané alebo vyvolané nadobličkovou hyperpláziou následkom vrodených enzýmových defektov pri syntéze hormónov ženský(á)

- adrenálny pseudohermafroditizmus
- heterosexuálna predčasná pseudopuberta mužská
- izosexuálna predčasná pseudopuberta
- macrogenitosomia praecox
- sexuálna predčasnosť s adrenálnou hyperpláziou virilizácia (u žien)

E25.0 Vrodené adrenogenitálne poruchy spojené s enzýmovým defektom

Kongenitálna (vrodená) adrenálna hyperplázia

Vrodená adrenálna hyperplázia so stratou soli

Deficiencia 21-hydroxylázy

E25.8 Iné adrenogenitálne poruchy

Idiopatická adrenogenitálna porucha

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku, ak je liek príčinným faktorom.

E25.9 Nešpecifikovaná adrenogenitálna porucha

Adrenogenitálny syndróm NS

E26 HYPERALDOSTERONIZMUS

E26.0 Primárny hyperaldosteronizmus

Connov syndróm

Primárny aldosteronizmus vyvolaný adrenálnou hyperpláziou (bilaterálnou)

E90)

E26.1 Sekundárny hyperaldosteronizmus

E26.8 Iný hyperaldosteronizmus

Barterov syndróm

E26.9 Nešpecifikovaný hyperaldosteronizmus

E27 INÉ CHOROBY NADOBLIČIEK

E27.0 Iná adrenokortikálna nadnormálna aktivita

Nadprodukcia ACTH nespojená s Cushingovou chorobou

Predčasná sekrečná aktivita nadobličky (adrenarche)

Nezahŕňa: Cushingov syndróm (E24.-)

E27.1 Primárna adrenokortikálna nedostatočnosť

Addisonova choroba

Autoimúnnny zápal nadobličky - adrenalitis

Nezahŕňa: amyloidózu (E85.-)

tuberkulóznú Addisonovu chorobu (A18.7)

Waterhouseov-Friderichsenov syndróm (A39.1)

E27.2 Addisonovská kríza

Nadobličková kríza

Adrenokortikálna kríza

E27.3 Liekom vyvolaná adrenokortikálna insuficiencia

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku.

E27.4 Iná a nešpecifikovaná primárna adrenokortikálna nedostatočnosť

Adrenálna

• hemoragia

• infarkt

Adrenokortikálna insuficiencia NS

Hypoaldosteronizmus

Nezahŕňa: adrenoleukodystrofiu [Addisonovu-Schilderovu] (E71.3)

Waterhouseov-Friderichsenov syndróm (A39.1)

E27.5 Adrenomedulárna hyperfunkcia

Adrenomedulárna hyperplázia

Hypersekrécia katecholamínov

E27.8 Iné špecifikované poruchy nadobličky

Abnormalita globulínu viažuceho kortizol

E27.9 Nešpecifikovaná porucha nadobličiek

E28 PORUCHA ČINNOSTI VAJEČNÍKOV

Nezahŕňa: izolovanú deficienciu gonadotropínov (E23.0)

pozákrkové ovariálne zlyhanie (E89.4)

E28.0 Nadbytok estrogénov

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku,

ak je liek príčinným faktorom.

E28.1 Nadbytok androgénov

Hypersekrécia ovariálnych androgénov

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku,

ak je liek príčinným faktorom.

E28.2 Polycystický ovariálny syndróm

Sklerocystický ovariálny syndróm

Steinov-Leventhalov syndróm

E28.3 Primárne zlyhanie vaječníkov

Znížená hladina estrogénov

Predčasná menopauza NS

Syndróm rezistentného ovária

Nezahŕňa: menopauzálna a ženské klimakterické stavy (N95.1)

čistú dysgenézu gonád (Q99.1)

Turnerov syndróm (Q96.-)

E28.8 Iná ovariálna dysfunkcia

Ovariálna hyperfunkcia NS

E28.9 Nešpecifikovaná ovariálna dysfunkcia

E29 PORUCHA ČINNOSTI SEMENNÍKOV

Nezahŕňa: syndróm rezistencie na androgény (E34.5)

azoospermia alebo oligospermia NS (N46)

izolovaná deficiencia gonadotropínu (E23.0)

Klinefelterov syndróm (Q98.0 - Q98.2, Q98.4)

pozákrková hypofunkcia semenníkov (E89.5)

testikulárna feminizácia (syndróm) (E34.5)

E29.0 Hyperfunkcia semenníkov

Hypersekrécia semenníkových hormónov

E29.1 Hypofunkcia semenníkov

Chybná biosyntéza semenníkových androgénov NS

Semenníkový hypogonadizmus NS

Deficiencia 5-alfa reduktázy (s mužským pseudohermafroditizmom)

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku, ak je liek príčinným faktorom.

E29.8 Iná dysfunkcia semenníkov

E29.9 Nešpecifikovaná dysfunkcia semenníkov

E30 PORUCHY PUBERTY NEZATRIEDENÉ INDE

E30.0 Oneskorená puberta

Konštitučné oneskorenie puberty

Oneskorený pohlavný vývin

E30.1 Predčasná puberta

Nezahŕňa: Albrightov-(McCuneov) (-Sternbergov) syndróm (Q78.1)

centrálnu predčasnú pubertu (E22.8)

vrodenú hyperpláziu nadobličiek (E25.0)

ženskú heterosexuálnu predčasnú pseudopubertu (E25.-)

mužskú izosexuálnu predčasnú pseudopubertu (E25.-)

E30.8 Iné poruchy puberty

Predčasný vývin prsníkov u dievčat

E30.9 Nešpecifikovaná porucha puberty

E31 PORUCHY ČINNOSTI VIACERÝCH ŽLIAZ S VNÚTORNÝM VYLUČOVANÍM - POLYGLANDULÁRNA DYSFUNKCIA

Nezahŕňa: teleangiektázickú ataxiu [Louisova-Barova] (G11.3)

myotonickú dystrofiu [Steinertova] (G71.1)

pseudohypoparatyreózu (E20.1)

E31.0 Autoimúnne polyglandulárne zlyhanie

Schmidtov syndróm

E31.1 Polyglandulárna hyperfunkcia

Nezahŕňa: mnohopočetnú endokrinnú adenomatózu (D44.8)

E31.8 Iná polyglandulárna dysfunkcia

E31.9 Nešpecifikovaná polyglandulárna dysfunkcia

E90)

E32

CHOROBY TÝMUSU

Nezahŕňa: apláziu alebo hypopláziu spojenú s imunodeficienciou (D82.1)
myastheniu gravis (G70.0)

E32.0 Trvalá hyperplázia týmusu

Hypertrofia týmusu

E32.1 Absces týmusu

E32.8 Iné choroby týmusu

E32.9 Nešpecifikovaná choroba týmusu

E34

INÉ CHOROBY ŽLIAZ S VNÚTORNÝM VYLUČOVANÍM

Nezahŕňa: pseudohypoparatyreózu (E20.1)

E34.0 Karcinoidový syndróm

Poznámka: Podľa potreby sa môže použiť ako doplnkový kód na identifikovanie funkčnej aktivity spojenej s karcinoidovým nádorom.

E34.1 Iná hypersekrécia črevných hormónov

E34.2 Ektopická sekrécia hormónov nezatriedená inde

E34.3 Nanizmus nezatriedený inde

Nanizmus

- NS
- konštitučný
- Laronov typ
- psychosociálny

Nezahŕňa: progeriu (E34.8)

Russellov-Silverov syndróm (Q87.1)

achondropláziu s imunitnou deficienciou (D82.2)

Nanizmus

- achondroplastický (Q77.4)
- hypochondroplastický (Q77.4)
- pri špecifických dysmorfických syndrómoch - kód pre syndróm - pozri

Abecedný zoznam

- výživový (E45)
- hypofyzárny (E23.0)
- renálny (N25.0)

E34.4 Konštitučne vysoká postava

Konštitučný gigantizmus

E34.5 Syndróm rezistencie na androgény

Mužský pseudohermafroditizmus s rezistenciou na androgény

Porucha periférnych hormonálnych receptorov

Reifensteinov syndróm

Testikulárna feminizácia (syndróm)

E34.8 Iné špecifikované endokrinné poruchy

Dysfunkcia pineálnej žľazy

Progéria

E34.9 Nešpecifikovaná endokrinná porucha

Porucha

- endokrinná NS
- hormonálna NS

E35*

PORUCHY ŽLIAZ S VNÚTORNÝM VYLUČOVANÍM PRI CHOROBÁCH ZATRIEDENÝCH INDE

E35.0* Poruchy štítnej žľazy pri chorobách zatriedených inde

Tuberkulóza štítnej žľazy (A18.8†)

E35.1* Poruchy nadobličiek pri chorobách zatriedených inde

Tuberkulózna Addisonova choroba (A18.7†)

Waterhouseov-Friderichsenov syndróm (meningokokový) (A39.1†)

E35.8* Poruchy iných endokrinných žliaz pri chorobách zatriedených inde

CHOROBY Z PODVÝŽIVY - MALNUTRÍCIA (E40 - E46)

Poznámka: Stupeň podvýživy sa zvyčajne meria jednotkami hmotnosti vyjadrenej v štandardných odchýlkach v primeranej referenčnej populácii. Ak je k dispozícii 1 alebo viac predchádzajúcich meraní, hodnotí sa zastavenie hmotnostného prírastku u detí, alebo zistené zníženie hmotnosti u detí alebo u dospelých, ktoré presahuje o viac ako 3, 2 či 1 štandardnú odchýlku, pri porovnaní s predchádzajúcimi zmenami hmotnosti jednotlivca, ako ťažká, stredná alebo mierna podvýživa.

Ak je možné iba jedno meranie, diagnóza je len pravdepodobná a na jej definitívne potvrdenie sú potrebné ďalšie klinické alebo laboratórne testy. Ak namerané údaje ukazujú hodnoty viac ako 3 štandardné odchýlky pod priemerom distribúcie v referenčnej populácii, je veľká pravdepodobnosť ťažkej podvýživy; pri hodnotách štandardnej odchýlky medzi 2 a menej ako 3 je veľká pravdepodobnosť strednej podvýživy; pri hodnotách medzi 1 a menej ako 2 štandardnými odchýlkami je pravdepodobnosť miernej podvýživy. Ak nie sú k dispozícii nijaké hmotnostné údaje, treba vychádzať z klinického nálezu.

Nezahŕňa: črevnú malabsorbciu (K90.-)

nutričné anémie (D50 - D53)

následky proteínovoenergetickej podvýživy (E64.0)

chorobné zoštíhlenie (B22.2)

hladovanie (T73.0)

E40 KVAŠIORKOR

Ťažká podvýživa s nutričným edémom s dyspigmentáciou kože a vlasov

Nezahŕňa: marantický kvašiorkor (E42)

E41 NUTRIČNÝ MARAZMUS

Ťažká podvýživa s marazmom

Nezahŕňa: marantický kvašiorkor (E42)

E42 MARANTICKÝ KVAŠIORKOR

Ťažká proteínovoenergetická podvýživa [ako pod E43]

• prechodná forma

• s príznakmi kvašiorkoru aj marazmu

E43 NEŠPECIFIKOVANÁ ŤAŽKÁ PROTEÍNOVOENERGETICKÁ PODVÝŽIVA

Veľké zníženie hmotnosti u detí alebo dospelých, alebo zastavenie hmotnostného prírastku u detí, ktorý je aspoň o 3 štandardné odchýlky hmotnosti pod očakávanou hodnotou pri referenčnej populácii (alebo podobné zníženie vyjadrené inými štatistickými postupmi). Ak je k dispozícii iba jeden hmotnostný údaj, ide s veľkou pravdepodobnosťou o ťažkú podvýživu vtedy, ak je o 3 alebo viac štandardných odchýlok pod referenčnou hodnotou pre deti, alebo ak je index telovej masy (body mass index) nižšie 18 u dospelých.

Nutričný edém

E44 PROTEÍNOVOENERGETICKÁ PODVÝŽIVA STREDNÉHO A MIERNEHO STUPŇA

E44.0 Proteínovoenergetická podvýživa stredného stupňa

Zníženie hmotnosti alebo chýbanie hmotnostného prírastku, ktorý je o 2 alebo viac (ale

E90)

menej ako o 3) štandardných odchýlok hmotnosti pod očakávanou hodnotou pri porovnaní s predchádzajúcim vývinom jednotlivca (alebo podobné zníženie vyjadrené inými štatistickými postupmi). Ak je k dispozícii iba jeden hmotnostný údaj, ide s veľkou pravdepodobnosťou o strednú proteínovoenergetickú podvýživu vtedy, ak je hmotnosť viac ako 2, ale menej ako 3 štandardné odchýlky pod referenčným populačným priemerom.

E44.1 Proteínovoenergetická podvýživa mierneho stupňa

Zníženie hmotnosti alebo zastavenie hmotnostného prírastku, ktorý vedie k hmotnosti o 1 alebo viac, (ale menej ako 2) štandardnej odchýlky pod očakávanou hodnotou pri porovnaní s predchádzajúcou hmotnosťou jednotlivca (alebo podobné zníženie vyjadrené inými štatistickými postupmi). Ak je k dispozícii iba jeden hmotnostný údaj, ide s veľkou pravdepodobnosťou o proteínovoenergetickú podvýživu mierneho stupňa vtedy, ak je hmotnosť viac ako 1, ale menej ako 2 štandardné odchýlky pod referenčným populačným priemerom.

E45 ZAOSTÁVANIE VÝVINU V DÔSLEDKU PROTEÍNOENERGETICKEJ PODVÝŽIVY

Výživový

- nanizmus
- zakrpatený rast

E46 NEŠPECIFIKOVANÁ PROTEÍNOENERGETICKÁ PODVÝŽIVA

Podvýživa NS

Proteínovoenergetická nerovnováha NS

INÉ NEDOSTATKY VO VÝŽIVE (E50 - E64)

Nezahŕňa: nutričné anémie (D50 - D53)

E50 NEDOSTATOK VITAMÍNU A

Nezahŕňa: následky nedostatku vitamínu A (E64.1)

E50.0 Nedostatok vitamínu A s xerózou spojovky

E50.1 Nedostatok vitamínu A s Bitotovou škvrnou a xerózou spojovky

Bitotova škvrna u malého dieťaťa

E50.2 Nedostatok vitamínu A s xerózou rohovky

E50.3 Nedostatok vitamínu A s ulceráciou a xerózou rohovky

E50.4 Nedostatok vitamínu A s keratomaláciou

E50.5 Nedostatok vitamínu A s nočnou slepotou

E50.6 Nedostatok vitamínu A s xeroftalmickými jazvami rohovky

E50.7 Iné očné prejavy nedostatku vitamínu A

Xeroftalmia NS

E50.8 Iné prejavy nedostatku vitamínu A

Folikulárna keratóza zapríčinená nedostatkom vitamínu A† (L86*)

Xeroderma zapríčinená nedostatkom vitamínu A† (L86*)

E50.9 Nešpecifikovaný nedostatok vitamínu A

Hypovitaminóza A NS

E51 NEDOSTATOK TIAMÍNU

Nezahŕňa: následky nedostatku tiamínu (E64.8)

E51.1 Beri-beri

Beri-beri

- suchá
- vlhká† (I98.8*)

E51.2 Wernického encefalopatia

E51.8 Iné prejavy nedostatku tiamínu

E51.9 Nešpecifikovaný nedostatok tiamínu

E52 NEDOSTATOK NIACÍNU [PELLAGRA]

Nedostatok

- niacínu (-tryptofánu)
- nikotínamidu

Pelagra (alkoholická)

Nezahŕňa: následky nedostatku niacínu (E64.8)

E53 NEDOSTATOK INÝCH VITAMÍNOV ZO SKUPINY B (B-KOMPLEXU)

Nezahŕňa: následky nedostatku vitamínu B (E64.8)

anémiu z nedostatku vitamínu B₁₂ (D51.-)

E53.0 Nedostatok riboflavínu

Ariboflavinóza

E53.1 Nedostatok pyridoxínu

Nedostatok pyridoxínu

Nezahŕňa: sideroplastickú anémiu citlivú na vitamín B₆ (D64.3)

E53.8 Nedostatok iných špecifikovaných vitamínov B skupiny

Nedostatok

- biotínu
- cyanokobalamínu
- folátu
- fólovej kyseliny
- kyseliny pantoténovej
- vitamínu B₁₂

E53.9 Nešpecifikovaný nedostatok vitamínu B

E54 NEDOSTATOK VITAMÍNU C (Kyseliny askorbovej)

Nedostatok vitamínu C

Skorbut

Nezahŕňa: skorbutovú málokrvnosť (D53.2)

následky nedostatku vitamínu C (E64.2)

E55 NEDOSTATOK VITAMÍNU D

Nezahŕňa: osteomaláciu dospelých (M83.-)

osteoporózu (M80 - M81)

následky rachitídy (E64.3)

E55.0 Aktívna rachitída

Osteomalácia

- infantilná
- juvenilná

Nezahŕňa: rachitídu

- pri celiakii (K90.0)
- pri Crohnovej chorobe (K50.-)
- inaktívnu (E64.3)
- renálnu (N25.0)
- rezistentnú na vitamín D (E83.3)

E90)

E55.9 Nešpecifikovaný nedostatok vitamínu D

Avitaminóza D

E56 NEDOSTATOK INÝCH VITAMÍNOV

Nezahŕňa: následky nedostatku iných vitamínov (E64.8)

E56.0 Nedostatok vitamínu E

E56.1 Nedostatok vitamínu K

Nezahŕňa: nedostatok koagulačného faktora zavinený nedostatkom vitamínu K (D64.8)
nedostatok vitamínu K u novorodencov (P53)

E56.8 Nedostatok iných vitamínov

E56.9 Nešpecifikovaný nedostatok vitamínu

E58 NEDOSTATOK VÁPNIKA V POTRAVE

Nezahŕňa: poruchy metabolizmu vápnika (E83.5)
následky nedostatku vápnika (E64.8)

E59 NEDOSTATOK SELÉNU V POTRAVE

Keshanova choroba
Nezahŕňa: následky nedostatku selénu (E64.8)

E60 NEDOSTATOK ZINKU V POTRAVE

E61 NEDOSTATOK INÝCH PRVKOV VÝŽIVY

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku, ak je liek príčinným faktorom.

Nezahŕňa: poruchy metabolizmu minerálov (E83.-)
poruchy štítnej žľazy spojené s karenciou jódu (E00 - E02)
následky výživových nedostatkov (E64.-)

E61.0 Nedostatok medi

E61.1 Nedostatok železa

Nezahŕňa: málokrvnosť z nedostatku železa (D50.-)

E61.2 Nedostatok magnézia

E61.3 Nedostatok mangánu

E61.4 Nedostatok chrómu

E61.5 Nedostatok molybdénu

E61.6 Nedostatok vanádu

E61.7 Nedostatok viacerých výživových prvkov

E61.8 Nedostatok iných špecifikovaných výživových prvkov

E61.9 Nešpecifikovaný nedostatok výživového prvku

E63 INÉ NEDOSTATKY VO VÝŽIVE

Nezahŕňa: dehydratáciu (E86)
nedostatočný telesný vývin (R62.8)
problémy s výživou novorodencov (P92.-)
následky malnutrácie a iných výživových nedostatkov (E64.-)

E63.0 Nedostatok esenciálnych mastných kyselín

E63.1 Nerovnováha zložiek v prijímanej potrave

E63.8 Iné špecifikované výživové nedostatky

MEDZINÁRODNÁ KLASIFIKÁCIA CHORÔB

E63.9 **Nešpecifikovaný výživový nedostatok**
Nutričná kardiomyopatia NS† (I43.2*)

E64 **NÁSLEDKY PODVÝŽIVY A INÝCH NEDOSTATKOV VO VÝŽIVE**

E64.0 **Následky proteínovoenergetickej podvýživy**
Nezahŕňa: oneskorený vývin pre proteínovoenergetickú podvýživu (E45)

E64.1 **Následky nedostatku vitamínu A**

E64.2 **Následky nedostatku vitamínu C**

E64.3 **Následky rachitídy**

E64.8 **Následky iných výživových nedostatkov**

E64.9 **Následky nešpecifikovaného výživového nedostatku**

TUČNOTA A INÁ NADMERNÁ VÝŽIVA (E65 - E68)

E65 **LOKALIZOVANÁ ADIPOZITA**

Tukový vankúš

E66 **TUČNOTA - OBEZITA**

Nezahŕňa: adipozogenitálnu dystrofiu (E23.6)
lipomatózu
• NS (E88.2)
• bolestivú (Dercumovu) (E88.2)
Praderov-Williho syndróm (Q87.1)

E66.0 **Tučnota zavinená hyperalimentáciou**

E66.1 **Tučnota zavinená chemickými látkami**

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku.

E66.2 **Extrémna tučnota s mechúrikovou hypoventiláciou**

Pickwickovský syndróm

E66.8 **Iná tučnota**

Patologická tučnota

E66.9 **Nešpecifikovaná tučnota**

Jednoduchá tučnota NS

E67 **INÁ NADMERNÁ VÝŽIVA**

Nezahŕňa: hyperalimentáciu NS (R63.2)
následky hyperalimentácie (E68)

E67.0 **Hypervitaminóza A**

E67.1 **Hyperkarotenémia**

E67.2 **Megavitamínový B6 syndróm**

E67.3 **Hypervitaminóza D**

E67.8 **Iná špecifikovaná nadmerná výživa**

E68 **NÁSLEDKY NADMERNEJ VÝŽIVY**

METABOLICKÉ PORUCHY (E70 - E90)

Nezahŕňa: syndróm rezistencie na androgény (E34.5)
vrodennú adrenálnu hyperpláziu (E25.0)
Ehlersov-Danlosov syndróm (Q79.6)

E90)

hemolytické anémie súvisiace so špecifickými poruchami enzýmov (D55.-)
Marfanov syndróm (Q87.4)
nedostatok reduktázy 5-alfa (E29.1)

E70 **PORUCHY METABOLIZMU AROMATICKÝCH AMINOKYSELÍN**

E70.0 Klasická fenylketonúria

E70.1 Iné hyperfenylalaninémie

E70.2 Poruchy metabolizmu tyrozínu

Alkaptonúria
Ochronóza
Hypertyrozinémia
Tyrozinémia
Tyrozinóza

E70.3 Albinizmus

Albinizmus
• očný
• okulokutánný
Syndróm
• Chediakov-Steinbrinckov-Higashiov
• Crossov
• Hermanskyho-Pudlakov

E70.8 Iné poruchy metabolizmu aromatických aminokyselín

Poruchy
• metabolizmu histidínu
• metabolizmu tryptofánu

E70.9 Nešpecifikovaná porucha metabolizmu aromatických aminokyselín

E71 **PORUCHY METABOLIZMU AMINOKYSELÍN S ROZVETVENÝM REŤAZCOM A MASTNÝCH KYSELÍN**

E71.0 Leucinóza - choroba javorového sirupu

E71.1 Iné poruchy metabolizmu aminokyselín s rozvetveným reťazcom

Hyperleucín-izoleucinémia
Hypervalinémia
Izovalerová acidémia
Metylmalonová acidémia
Propiónová acidémia

E71.2 Nešpecifikovaná porucha metabolizmu aminokyselín s rozvetveným reťazcom

E71.3 Poruchy metabolizmu mastných kyselín

Adrenoleukodystrofia [Addisonova-Schilderova]
Nedostatok svalovej karnitín-palmityltransferázy
Nezahŕňa: Refsumovu chorobu (G60.1)
Schilderovu chorobu (G37.0)
Zellwegerov syndróm (Q87.8)

E72 **INÉ PORUCHY METABOLIZMU AMINOKYSELÍN**

Nezahŕňa: abnormálne nálezy bez zjavnej choroby (R70 - R89)
poruchy

- metabolizmu aromatických aminokyselín (E70.-)
- metabolizmu aminokyselín s rozvetveným reťazcom (E71.0 - .2)
- metabolizmu mastných kyselín (E71.3)
- metabolizmu purínu a pyrimidínu (E79.-)
- lámku (M10.-)

- E72.0 Poruchy transportu aminokyselín**
Cystinóza
Cystinúria
Fanconiho (de Toniho-Debréov) syndróm
Hartnupova choroba
Loweov syndróm
Nezahŕňa: poruchy metabolizmu tryptofánu (E70.8)
- E72.1 Poruchy metabolizmu aminokyselín so sírou**
Cystationinúria
Homocystinúria
Metioninémia
Nedostatok sulfitoxidázy
Nezahŕňa: nedostatok transkobalamínu II (D51.2)
- E72.2 Poruchy metabolizmu močových látok**
Argininémia
Argininosukcínová acidúria
Citruulinémia
Hyperamonémia
Nezahŕňa: poruchy metabolizmu ornitínu (E72.4)
- E72.3 Poruchy metabolizmu lyzínu a hydroxylyzínu**
Glutarová acidúria
Hydroxylyzinémia
Hyperlyzinémia
- E72.4 Poruchy metabolizmu ornitínu**
Ornitinémia (typy I a II)
- E72.5 Poruchy metabolizmu glycínu**
Hyperhydroxyprolinémia
Hyperprolinémia (typy I a II)
Neketotická hyperglycinémia
Sarkozinémia
- E72.8 Iné špecifikované poruchy metabolizmu aminokyselín**
Poruchy
• metabolizmu betaaminokyselín
• gamaglutamylového cyklu
- E72.9 Nešpecifikovaná porucha metabolizmu aminokyselín**
- ~~E73~~ INTOLERANCIA LAKTÓZY**
- E73.0 Vrodený nedostatok laktázy**
- E73.1 Sekundárny nedostatok laktázy**
- E73.8 Iná neznášanlivosť laktózy**
- E73.9 Nešpecifikovaná neznášanlivosť laktózy**
- ~~E74~~ INÉ PORUCHY METABOLIZMU SACHARIDOV**
Nezahŕňa: zvýšenú sekréciu glukagónu (E16.3)
diabetes mellitus (E10 - E14)
hypoglykémiu NS (E16.2)
mukopolysacharidózu (E76.0 - .3)
- E74.0 Choroba z napratania glykogénu (tezurácie glykogénu)**
Kardinálna glykogenóza
Choroba
• Andersenova
• Coriho choroba
• Forbesova choroba

E90)

- Hersova
 - McArdleova
 - Pompeova
 - Tauriova
 - von Gierkeho
- Nedostatok pečenej fosforylázy

E74.1 Poruchy metabolizmu fruktózy

- Esenciálna fruktozúria
Nedostatok fruktózy 1,6-difosfatázy
Dedičná intolerancia fruktózy

E74.2 Poruchy metabolizmu galaktózy

- Nedostatok galaktokinázy
Galaktozémia

E74.3 Iné poruchy črevnej absorpcie sacharidov

- Malabsorpcia glukózy a galaktózy
Nedostatok sacharázy
Nezahŕňa: intoleranciu laktózy (E73.-)

E74.4 Poruchy metabolizmu pyruvátu a glukoneogenézy

- Nedostatok
• fosfoenolpyruvátkarboxykinázy
• pyruvát

- karboxylázy
- dehydrogenázy

Nezahŕňa: s anémiou (D55.-)

E74.8 Iné špecifikované poruchy metabolizmu sacharidov

- Esenciálna pentozúria
Oxalóza
Oxalúria
Renálna glykozúria

E74.9 Nešpecifikovaná porucha metabolizmu sacharidov

E75 PORUCHY METABOLIZMU SFINGOLIPIDOV A INÉ PORUCHY UKLADANIA LIPIDOV

Nezahŕňa: mukolipidózu I. - III. typu (E77.0 - .1)
Refsumovu chorobu (G60.1)

E75.0 GM₂ gangliozidóza

- Choroba
• Sandhoffova
• Tayova-Sachsova
GM₂ gangliozidóza
• NS
• dospelých
• juvenilná

E75.1 Iná gangliozidóza

- Gangliozidóza
• NS
• GM₁
• GM₃
Mukolipidóza, IV. typ

E75.2 Iná sfingolipidóza

- Choroba
• Fabryho (-Andersonova)

- Gaucherova
 - Krabbeho
 - Niemannova-Pickova
- Farberov syndróm
Metachromatická leukodystrofia
Nedostatok sulfatázy
Nezahŕňa: adrenoleukodystrofiu [Addisonovu-Schilderovu] (E71.3)

E75.3 Nešpecifikovaná sfingolipidóza

E75.4 Neuronálna ceroidná lipofuscinóza

- Choroba
- Battenova
 - Bielschowskyho-Janskyho
 - Kufsova
 - Spielmeyerova-Vogtova

E75.5 Iné poruchy z napratania lipidov

Cerebrodentínna cholesteróza [van Bogaertova-Schererova-Epsteinova]
Wolmanova choroba

E75.6 Nešpecifikovaná porucha z napratania

E76 PORUCHY METABOLIZMU GLYKOZAMINOGLYKÁNU

E76.0 Mukopolysacharidóza, I. typ

- Syndróm
- Hurlerov
 - Hurlerov-Scheieov
 - Scheieov

E76.1 Mukopolysacharidóza, II. typ

Hunterov syndróm

E76.2 Iné mukopolysacharidózy

- Nedostatok betaglukuronidázy
Mukopolysacharidóza, III., IV., VI., VII. typ
Syndróm
- Maroteauxov-Lamyho (mierny) (ťažký)
 - Morquiov (-podobný) (klasický)
 - Sanfilippov (typ B) (typ C) (typ D)

E76.3 Nešpecifikovaná mukopolysacharidóza

E76.8 Iné poruchy metabolizmu glukozaminoglykán

E76.9 Nešpecifikovaná porucha metabolizmu glukozaminoglykán

E77 PORUCHY METABOLIZMU GLYKOPROTEÍNOV

E77.0 Defekty posttranslačnej modifikácie lyzozómových enzýmov

- Mukolipidóza, II. typ [choroba I-buniek]
Mukolipidóza, III. typ [Pseudo-Hurlerova polydystrofia]

E77.1 Defekty odbúrania glykoproteínov

- Aspartylglukozaminúria
Fukozidóza
Manozidóza
Sialidóza [mukolipidóza, I. typ]

E77.8 Iné poruchy metabolizmu glykoproteínov

E77.9 Nešpecifikovaná porucha glykoproteínoveho metabolizmu

E78 PORUCHY METABOLIZMU LIPOPROTEÍNOV A INÉ LIPIDÉMIE

Nezahŕňa: sfingolipidózu (E75.0 - .3)

E90)

- E78.0 Čistá hypercholesterolémia**
 Familiárna hypercholesterolémia
 Fredricksonova hyperlipoproteinémia, typ IIa
 Hyperbetalipoproteinémia
 Hyperlipidémia, skupina A
 Hyperlipoproteinémia typu nízkodenzitných lipoproteínov
- E78.1 Čistá hyperglyceridémia**
 Endogénna hyperglyceridémia
 Fredricksonova hyperlipoproteinémia, IV. typ
 Hyperlipidémia, skupina B
 Hyperprebetalipoproteinémia
 Hyperlipoproteinémia typu veľmi nízkodenzitných lipoproteínov
- E78.2 Zmiešaná hyperlipidémia**
 Široká alebo premenlivá betalipoproteinémia
 Fredricksonova hyperlipoproteinémia, IIb alebo III. typ
 Hyperbetalipoproteinémia s prebetalipoproteinémiou
 Hypercholesterolémia s endogénnou hyperglyceridémiou
 Hyperlipidémia, skupina C
 Tuberoeruptívny xantóm
 Xanthoma tuberosum
Nezahŕňa: cerebrerotendínnu cholesterózu [van Bogaertovu-Schererovu-Epsteinovu] (E75.5)
- E78.3 Hyperchylomikronémia**
 Fredricksonova hyperlipoproteinémia, I. alebo V. typ
 Hyperlipidémia, skupina D
 Zmiešaná hyperglyceridémia
- E78.4 Iná hyperlipidémia**
 Familiárna kombinovaná hyperlipidémia
- E78.5 Nešpecifikovaná hyperlipidémia**
- E78.6 Nedostatok lipoproteínov**
 Abetalipoproteinémia
 Nedostatok vysokodenzitných lipoproteínov
 Hypoalfalipoproteinémia
 Hypobetalipoproteinémia (familiárna)
 Nedostatok lecitíncholesterolacyltransferázy
 Tangierska choroba
- E78.8 Iné poruchy metabolizmu lipoproteínov**
- E78.9 Nešpecifikovaná porucha lipoproteínového metabolizmu**
- E79** **PORUCHY METABOLIZMU PURÍNU A PYRIMIDÍNU**
Nezahŕňa: kombinované poruchy imunodeficiencie (D81.-)
 lámku (M10.-)
 obličkový kameň (N20.0)
 orotacidurickú anémiu (D53.0)
 xeroderma pigmentosum (Q82.1)
- E79.0 Hyperurikémia bez príznakov zápalovej artritídy a choroby s výskytom lámkových uzlov**
 Bezpríznaková hyperurikémia
- E79.1 Leschov-Nyhanov syndróm**
- E79.8 Iné poruchy metabolizmu purínu a pyrimidínu**
 Dedičná xantinúria
- E79.9 Nešpecifikovaná porucha metabolizmu purínu a pyrimidínu**

E80 **PORUCHY METABOLIZMU PORFYRÍNU A BILIRUBÍNU**

Zahŕňa: defekty katalázy a peroxidázy

E80.0 **Dedičná erytroetická porfýria**

Vrodená erytroetická porfýria
Erytroetická protoporfýria

E80.1 **Porphyria cutanea tarda**

E80.2 **Iná porfýria**

Dedičná koproporfýria

Porfýria

• NS

• akútna intermitentná (hepatálna)

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie príčiny.

E80.3 **Defekty katalázy a peroxidázy**

Akatalázia [Takaharova]

E80.4 **Gilbertov syndróm**

E80.5 **Criglerov-Najjarov syndróm**

E80.6 **Iné poruchy bilirubínového metabolizmu**

Dubinov-Johnsonov syndróm

Rotorov syndróm

E80.7 **Nešpecifikovaná porucha bilirubínového metabolizmu**

E83 **PORUCHY METABOLIZMU MINERÁLOV**

Nezahŕňa: karenciu minerálnych látok v potrave (E58 - E61)

poruchy prištítnnej žľazy (E20 - E21)

nedostatok vitamínu D (E55.-)

E83.0 **Poruchy metabolizmu medi**

Menkesova choroba (brčkavých vlasov) (oceľových vlasov)

Wilsonova choroba

E83.1 **Poruchy metabolizmu železa**

Hemochromatóza

Nezahŕňa: málokrvnosť

z nedostatku železa (D50.-)

sideroblastickú (D64.0 - .3)

E83.2 **Poruchy metabolizmu zinku**

Acrodermatitis enteropathica

E83.3 **Poruchy metabolizmu fosforu**

Nedostatok kyslej fosfatázy

Familiárna hypofosfatémia

Hypofosfatázia

Rezistentná na vitamín D

• osteomalácia

• rachitída

Nezahŕňa: osteomaláciu dospelých (M83.-)

osteoporózu (M80 - M81)

E83.4 **Poruchy metabolizmu magnézia**

Hypermagneziémia

Hypomagneziémia

E83.5 **Poruchy metabolizmu kalcia**

Familiárna hypokalcierická hyperkalcémia

Idiopatická hyperkalcúria

Nezahŕňa: chondrokalcinózu (M11.1 - .2)

hyperparatyreózu (E21.0 - .3)

E90)

- E83.8 Iné poruchy metabolizmu minerálov**
E83.9 Nešpecifikované poruchy metabolizmu minerálov

E84 CYSTICKÁ FIBRÓZA

Zahŕňa: mukoviscidózu

- E84.0 Cystická fibróza s pľúcnyimi prejavmi**
E84.1 Cystická fibróza s črevnými prejavmi
 Mekóniový ileus† (P75*)
E84.8 Cystická fibróza s inými prejavmi
 Cystická fibróza s kombinovanými prejavmi
E84.9 Nešpecifikovaná cystická fibróza

E85 AMYLOIDÓZA

Nezahŕňa: Alzheimerovu chorobu (G30.-)

- E85.0 Neneuropatická heredofamiliárna amyloidóza**
 Familiárna mediteránna horúčka
 Hereditárna amyloidová nefropatia
E85.1 Neuropatická heredofamiliárna amyloidóza
 Amyloidová polyneuropatia (portugalská)
E85.2 Nešpecifikovaná heredofamiliárna amyloidóza
E85.3 Sekundárna systémová amyloidóza
 Amyloidóza súvisiaca s hemodialýzou
E85.4 Orgánovo ohraničená amyloidóza
 Lokalizovaná amyloidóza
E85.8 Iná amyloidóza
E85.9 Nešpecifikovaná amyloidóza

E86 ZNÍŽENIE OBJEMU TELOVEJ TEKUTINY - HYPOVOLÉMIA

Dehydratácia
 Zníženie objemu plazmy a mimobunkovej tekutiny
 Hypovolémia

Nezahŕňa: dehydratáciu novorodencov (P74.1)
 hypovolémický šok
 • NS (R57.1)
 • pooperačný (T81.1)
 • traumatický (T79.4)

E87 INÉ PORUCHY ROVNOVÁHY TEKUTÍN, ELEKTROLYTOV A ACIDOBÁZICKEJ ROVNOVÁHY

- E87.0 Hyperosmolarita a hypernatriémia**
 Nadbytok nátría
 Preťaženie nátriom
E87.1 Hypoosmolarita a hyponatriémia
 Nedostatok nátría
Nezahŕňa: syndróm neprimeranej sekrécie antidiuretického hormónu (E22.2)
E87.2 Acidóza
 Acidóza
 • NS
 • mliečna

- metabolická
- respiračná

Nezahŕňa: diabetickú acidózu (E10 - E14 so spoločným štvrtým znakom .1)

E87.3 Alkalóza

Alkalóza

- NS
- metabolická
- respiračná

E87.4 Zmiešaná porucha acidobázickej rovnováhy

E87.5 Hyperkaliémia

Nadbytok kálie

Preťaženie káliom

E87.6 Hypokaliémia

Nedostatok kálie

E87.7 Preťaženie tekutinou

Nezahŕňa: opuch (R60.-)

E87.8 Iné poruchy rovnováhy elektrolytov a tekutín nezatriedené inde

Nerovnováha elektrolytov NS

Hyperchlorémia

Hypochlorémia

E88 INÉ PORUCHY METABOLIZMU

Nezahŕňa: histiocytózu X (chronickú) (D76.0)

Podľa potreby použite doplnkový kód vonkajších príčin (XX. kapitola) na identifikovanie lieku, ak je liek príčinným faktorom.

E88.0 Poruchy metabolizmu plazmatických proteínov nezatriedené inde

Nedostatok alfa 1 antitrypsínu

Bisalbuminémia

Nezahŕňa: poruchu metabolizmu lipoproteínov (E78.-)
monoklonálnu gamopatiu (D47.2)
polyklonálnu hypergamaglobulinémiu (D89.0)
Waldenströmovu makroglobulinémiu (C88.0)

E88.1 Lipodystrofia nezatriedená inde

Lipodystrofia NS

Nezahŕňa: Whippleovu chorobu (K90.8)

E88.2 Lipomatóza nezatriedená inde

Lipomatóza

- NS
- bolestivá [Dercumova]

E88.8 Iné nešpecifikované metabolické poruchy

Launois-Bensaudeova adenolipomatóza

Trimetylamínúria

E88.9 Nešpecifikovaná metabolická porucha

E89 POZÁKROKOVÉ ENDOKRINNÉ A METABOLICKÉ PORUCHY NEZATRIEDENÉ INDE

E89.0 Pozákrková hypotyreóza

Hypotyreóza po ožiarení

Pooperačná hypotyreóza

E89.1 Pozákrková hypoinzulinémia

Hyperglykémia po pankreasektómii

Pooperačná hypoinzulinémia

CHOROBY ŽLIAZ S VNÚTORNÝM VYLUČOVANÍM (E00 -

E90)

E89.2 Pozákroková hypoparatyreóza

Tetania z chýbania prítŕitných ťliaz

E89.3 Pozákrokový hypopituitarizmus

Hypopituitarizmus po oťiarení

E89.4 Pozákrokové ovariálne zlyhanie

E89.5 Pozákroková hypofunkcia semenníkov

E89.6 Pozákroková adrenokortikálna (-medulárna) hypofunkcia

E89.8 Iné pozákrokové endokrinné a metabolické poruchy

E89.9 Nešpecifikovaná pozákroková endokrinná a metabolická porucha

E90

**NUTRIČNÉ A METABOLICKÉ PORUCHY PRI CHOROBÁCH
ZATRIEDENÝCH INDE**