

# Uživatel:Zef/IV

Zdroj: <http://www.uzis.cz/cz/mkn/>

No copyright infringement intended. This will serve as a basis for future, sourced content. This text shouldnt get indexed since its in userspace. -- Zef\_d|P 21. 1. 2017, 12:25 (CET)



Kapitoly:

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII
- XIII
- XIV
- XV
- XVI
- XVII
- XVIII
- XIX
- XX
- XXI
- XXII

IV. KAPITOLA / 159

IV.

NEMOCI ENDOKRINNÍ, VÝŽIVY A PŘEMĚNY LÁTEK (E00–E90)

Poznámka: všechny novotvary, ať jsou či nejsou funkčně aktivní, jsou zařazeny v kapitole II. Kódy vyhrazené v této kapitole (např. E05.8, E07.0, E16–E31, E34) lze použít jako dodatkové kódy k určení buď funkční aktivity u novotvarů a ektopické endokrinní tkáně nebo hyperfunkce a hypofunkce žláz

s vnitřní sekrecí spojené s novotvary a jinými stavy zařazenými jinde.

Nepatří sem: komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí (000–099) příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde (R00–R99)

přechodné poruchy endokrinní a přeměny látek specifické pro plod a novorozence (P70–P74)

Tato kapitola obsahuje následující oddíly:

E00–E07 Poruchy štítné žlázy

E10–E14 Diabetes mellitus – cukrovka – úplavice cukrová

E15–E16 Jiné poruchy regulace glukózy a vnitřní sekrece slinivky břišní

E20–E35

Poruchy jiných žláz s vnitřní sekrecí

E40–E46

Podvýživa – malnutrice

E50–E64

Jiné nutriční karence

E65–E68

Obezita a jiné hyperalimentace

E70–E90

Poruchy přeměny látek – metabolismu

Pro tuto kapitolu jsou stanoveny následující položky s hvězdičkou:

E35\* Poruchy žláz s vnitřní sekrecí při nemocech zařazených jinde E90\* Poruchy výživy a přeměny látek při nemocech zařazených jinde

160 / IV. KAPITOLA

PORUCHY ŠTÍTNÉ ŽLÁZY (E00–E07)

E00 Vrozený syndrom z jodové karence

Patří sem: endemické stavy spojené s nedostatkem jodu v prostředí buď přímým nebo jako důsledek mateřského nedostatku jodu. Některé z těchto stavů nemají běžnou hypotyreózu, ale jsou důsledkem nedostatečné sekrece thyroideálního hormonu ve vyvíjejícím se plodu. Vliv mohou mít strumigeny prostředí.

K určení připojeného mentálního postižení lze použít dodatkový kód (F70–F79)

Nepatří sem: Subklinická hypotyreóza z jodové karence (E02)

. 0 Vrozený syndrom z jodové karence, neurologický typ

Endemický kretenismus, neurologický typ

. 1 Vrozený syndrom z jodové karence, myxedémový typ

Endemický kretenismus:

. hypotyreózní

. myxedémového typu

. 2 Vrozený syndrom z jodové karence, smíšený typ

Endemický kretenismus, smíšený typ

. 9 Vrozený syndrom z jodové karence NS

Vrozená hypotyreóza z jodové karence

Endemický kretenismus NS

E01 Poruchy štítné žlázy a příbuzné stavy spojené s jodovou karencí

Nepatří sem: vrozený syndrom z jodové karence (E00.–) subklinická hypotyreóza z jodové karence (E02)

. 0 Difúzní (endemická) struma z jodové karence

. 1 Mnohauzlová (endemická) struma z jodové karence

Modulární struma z jodové karence  
. 2 Struma (endemická) z jodové karence NS  
Endemická struma NS  
. 8 Jiné poruchy štítné žlázy a příbuzné stavy spojené s jodovou karencí  
Získaná hypotyreóza z jodové karence NS  
E02 Subklinická hypotyreóza z jodové karence  
E03 Jiná hypotyreóza  
Nepatří sem: hypotyreóza z jodové karence (E00–E02) hypotyreóza po operačních a jiných výkonech (E89.0)  
. 0 Vrozená hypotyreóza s difúzní strumou  
Struma netoxická:  
. vrozená:  
. NS  
. parenchymová  
Nepatří sem: přechodné vrozené strumy s normální funkcí (P72.0)  
IV. KAPITOLA / 161  
. 1 Vrozená hypotyreóza bez strumy  
Aplazie štítné žlázy (s myxedémem) Vrozená:  
. atrofie štítné žlázy  
. hypotyreóza NS  
. 2 Hypotyreóza způsobená léky a jinými zevními látkami  
K označení příčiny lze použít dodatekový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)  
. 3 Poinfekční hypotyreóza  
. 4 Získaná atrofie štítné žlázy  
Nepatří sem: vrozená atrofie štítné žlázy (E03.1)  
. 5 Myxedémové kóma  
. 8 Jiná určená hypotyreóza  
. 9 Hypotyreóza NS  
Myxedém NS  
E04  
Jiná netoxická struma  
Nepatří sem: vrozená struma:  
. NS  
. difúzní  
(E03.0)  
. parenchymová  
struma spojená s karencí jodu (E00–E02)  
. 0  
Difúzní netoxická struma  
Struma netoxická:  
. difúzní (koloidní)  
. prostá  
. 1  
Struma netoxická jednouzlová  
Koloidní uzel (cystický)(štítné žlázy)  
Netoxická jednouzlová struma  
Uzel štítné žlázy (cystický)  
. 2  
Struma netoxická mnohauzlová  
Cystická struma NS  
Mnohauzlová (cystická) struma NS  
. 8 Jiná určená netoxická struma  
. 9  
Netoxická struma NS  
Struma NS  
Uzlová struma (netoxická) NS  
E05 Tyr(e)otoxikóza (hypertyreóza)  
Nepatří sem: chronická tyroiditida s přechodnou tyr(e)otoxikózou (E06.2)  
novorozenecká tyr(e)otoxikóza (P72.1)  
. 0 Tyr(e)otoxikóza s difúzní strumou  
Exoftalmická nebo toxická struma NS Gravesova nemoc  
Toxická difúzní struma  
. 1 Tyr(e)otoxikóza s toxickým tyroidálním uzlíkem  
Tyr(e)otoxikóza s toxickou jednouzlovou strumou  
. 2 Tyr(e)otoxikóza s toxickou mnohauzlovou strumou  
Toxická uzlová struma NS  
162 / IV. KAPITOLA  
. 3 Tyr(e)otoxikóza z ektopické tyroidní tkáně  
. 4 Tyr(e)otoxikóza uměle vyvolaná  
. 5 Tyroidní krize nebo bouře  
. 8 Jiná tyr(e)otoxikóza se strumou nebo bez ní  
Nadprodukce hormonu stimulujícího štítnou žlázu  
K určení příčiny lze použít dodatekový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)  
. 9 Tyr(e)otoxikóza NS  
Hypertyreóza NS  
Tyr(e)otoxická nemoc srdce+ (I43.8\*)  
E06 Zánět štítné žlázy – thyroiditis  
Nepatří sem: tyroiditida poporodní (O90.5)  
. 0 Akutní tyroiditida  
Absces štítné žlázy Tyroiditida:  
. pyogenní  
. hnisavá  
K určení infekčního agens lze použít dodatekový kód (B95–B98)  
. 1 Subakutní tyroiditida  
Tyroiditida:  
. de Quervainova  
. velkých buněk  
. granulomatózní  
. nehnisavá  
Nepatří sem: autoimunitní tyroiditida (E06.3)  
. 2 Chronická tyroiditida s přechodnou tyr(e)otoxikózou  
Nepatří sem: autoimunitní tyroiditida (E06.3)  
. 3 Autoimunitní tyroiditida  
Hashimotova tyroiditida  
Hashitoxikóza (přechodná)  
Struma lymfadenoidní  
Tyroiditida lymfocytární  
Struma lymfomatosa  
. 4 Tyroiditida způsobená léky  
K určení léku lze použít dodatekový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)  
. 5 Jiná chronická tyroiditida  
Tyroiditida:

- . chronická:
  - . NS
  - . fibrózní
  - . lignea
  - . Riedelova
  - . 9 Tyroiditida NS

E07 Jiné poruchy štítné žlázy

- . 0 Hypersekrece kalcitoninu

Hyperplazie C-buněk štítné žlázy Hypersekrece tyreokalcitoninu

IV. KAPITOLA / 163

- . 1 Dyshormogenetická struma

Familiární dyshormogenetická struma Pendredův syndrom

Nepatří sem: přechodná vrozená struma s normální funkcí (P72.0)

- . 8 Jiné určené poruchy štítné žlázy

Abnormality vazby globulinu štítné žlázy Krvácení do štítné žlázy

Infarkt štítné žlázy „Sick-euthyroid syndrome“

- . 9 Poruchy štítné žlázy NS

DIABETES MELLITUS–CUKROVKA–ÚPLAVICE CUKROVÁ (E10–E14)

Jestliže je vyvolána léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.).

U položek E10–E14 se používá následující členění na čtvrtém místě:

- . 0 S kómatem

Diabetické:

- . kóma s nebo bez ketoacidózy
- . hyperosmolární kóma
- . hypoglykemické kóma Hyperglykemické kóma NS
- . 1 S ketoacidózou

Diabetická:

- . acidóza

bez známek kómatu

- . ketoacidóza

.

S ledvinovými komplikacemi

Diabetická nefropatie (N08.3\*)

Intrakapilární glomerulonefróza (N08.3\*)

Syndrom Kimmelstiel–Wilsonův (N08.3\*)

.

S očními komplikacemi

Diabetická:

- . katarakta (H28.0\*)
- . retinopatie (H36.0\*)

.

S neurologickými komplikacemi

Diabetická:

- . amyotrofie (G73.0\*)
- . autonomní neuropatie (G99.0\*)
- . mononeuropatie (G59.0\*)
- . polyneuropatie (G63.2\*)
- . autonomní (G99.0\*)
- . 5 S periferními oběhovými komplikacemi

Diabetická:

- . gangréna
- . periferní angiopatie+ (I79.2\*)
- . vřed
- . 6 S jinými určenými komplikacemi

Diabetická artropatie+ (M14.2\*)

- . neuropatická+ (M14.6\*)

164 / IV. KAPITOLA

- . 7 S mnohočetnými komplikacemi
- . 8 S neurčenými komplikacemi
- . 9 Bez komplikací

E10 Diabetes mellitus 1. typu

[členění na čtvrtém místě viz charakteristiky uvedené na začátku subkapitoly]

Patří sem: diabetes (mellitus):

- . labilní
- . juvenilní – počínající v dětství
- . náchylný ke ketóze Nepatří sem: diabetes mellitus:
- . způsobený malnutricí (E12.–)
- . novorozence (P70.2)
- . v těhotenství, při porodu a v šestinedělí (O24.–) glykosurie:
- . NS (R81)
- . renální (E74.8)

zhoršená glukózová tolerance (R73.0) pooperační hypoinzulinemie (E89.1)

Pro použití u položek E10–E14 je určeno toto další členění na čtvrtém místě:

E11 Diabetes mellitus 2. typu

[členění na čtvrtém místě viz charakteristiky uvedené na začátku subkapitoly]

Patří sem: diabetes (mellitus)(s obezitou)(bez obezity):

- . počínající v dospělosti
- . počínající v dospívání
- . bez ketolátek
- . stabilizovaný
- . diabetes mladistvých nezávislý na inzulinu Nepatří sem: diabetes mellitus:
- . spojený s malnutricí (E12.–)
- . novorozence (P70.2)
- . v těhotenství, při porodu a v šestinedělí (O24.–) glykosurie:
- . NS (R81)
- . renální (E74.8)
- . zhoršená glukózová tolerance (R73.0)
- . pooperační hypoinzulinemie (E89.1)

IV. KAPITOLA / 165

E12 Diabetes mellitus spojený s podvýživou

[členění na čtvrtém místě viz charakteristiky uvedené na začátku subkapitoly]

Patří sem: diabetes mellitus spojený s podvýživou:

- . 1. typu
- . 2. typu

Nepatří sem: diabetes mellitus v těhotenství, při porodu a v šestinedělí (O24.–)

glykosurie:

- . NS (R81)
- . renální (E74.8)

zhoršená glukózová tolerance (R73.0) novorozenecký diabetes mellitus (P70.2) pooperační hypoinzulinemie (E89.1)

E13 Jiný určený diabetes mellitus

[členění na čtvrtém místě viz charakteristiky uvedené na začátku subkapitoly]

Nepatří sem: diabetes mellitus:

- . 1. typu (E10.–)
- . spojený s malnutricí (E12.–)
- . novorozence (P70.2)
- . 2. typu (E11.–)
- . v těhotenství, při porodu a v šestinedělí (O24.–) glykosurie:
- . NS (R81)
- . renální (E74.8)
- . při zhoršené glukózové toleranci (R73.0)
- . pooperační hypoinzulinemie (E89.1)

E14 Neurčený diabetes mellitus  
[členění na čtvrtém místě viz charakteristiky uvedené na začátku subkapitoly]  
Patří sem: diabetes NS Nepatří sem: diabetes mellitus:

- . 1. typu (E10.–)
- . spojený s malnutricí (E12.–)
- . novorozence (P70.2)
- . 2. typu (E11.–)
- . v těhotenství, při porodu a v šestinedělí (O24.–) glykosurie:
- . NS (R81)
- . renální (E74.8)

zhoršená glukózová tolerance (R73.0) pooperační hypoinzulinemie (E89.1)

166 / IV. KAPITOLA

JINÉ PORUCHY REGULACE GLUKÓZY A VNITŘNÍ SEKRECE SLINIVKY BŘIŠNÍ (E15–E16)

E15 Nediabetické hypoglykemické kóma  
Nediabetické inzulinové kóma vyvolané léky Hyperinzulinismus s hypoglykemickým kómatem Hypoglykemické kóma NS  
Jestliže je vyvoláno léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

E16 Jiné poruchy vnitřní sekrece slinivky břišní

- . 0 Hypoglykemie bez kómatu, způsobená léky

K určení léku lze použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

- . 1 Jiná hypoglykemie

Funkční nehyperinzulinemická hypoglykemie Hyperinzulinismus:

- . NS
- . funkční

Hyperplazie beta buněk pankreatických ostrůvků NS Encefalopatie po hypoglykemickém kómatu

- . 2 Hypoglykemie NS
- . 3 Zvýšená sekrece glukagonu

Hyperplazie endokrinních pankreatických buněk s přebytkem glukagonu

- . 4 Abnormální sekrece gastrinu

Hypergastrinemie  
Zollingerův–Ellisonův syndrom

- . 8 Jiné určené poruchy vnitřní sekrece slinivky břišní

Zvýšená endokrinní sekrece slinivky břišní:

- . hormonu aktivujícího růstový hormon – somatoliberin GHRH
- . pankreatické polypeptidy
- . somatostatin
- . vazoaktivní střevní polypeptidy

- . 9 Poruchy vnitřní sekrece slinivky břišní NS

Hyperplazie ostrůvkových buněk NS

Hyperplazie pankreatických buněk s vnitřní sekrecí NS

IV. KAPITOLA / 167

PORUCHY JINÝCH ŽLÁZ S VNITŘNÍ SEKRECI (E20–E35)

Nepatří sem: galaktorea (N64.3) gynekomastie (N62)

E20 Hypoparatyreóza  
Nepatří sem: Di Georgeův syndrom (D82.1) hypoparatyreóza po operačním a jiném výkonu (E89.2)  
tetanie NS (R29.0)

přechodná novorozenecká hypoparatyreóza (P71.4)

- . 0 Idiopatická hypoparatyreóza
- . 1 Pseudohypoparatyreóza
- . 8 Jiná hypoparatyreóza
- . 9 Hypoparatyreóza NS

Paratyroidální tetanie

E21 Hyperparatyreóza a jiné nemoci příštítných tělísek  
– paratyreoidey

Nepatří sem: osteomalacie

- . dospělých (M83.–)
- . dětí a dorostu (E55.0)
- . 0 Primární hyperparatyreóza

Hyperplazie příštítných tělísek  
Osteitis fibrosa cystica generalisata [von Recklinhausenova nemoc kostí]

- . 1 Sekundární hyperparatyreóza nezařaditelná jinak

Nepatří sem: sekundární hyperparatyreóza ledvinného původu (N25.8)

- . 2 Jiná hyperparatyreóza

Terciární hyperparatyreóza

Nepatří sem: familiární hypokalcemická hyperkalcemie (E83.5)

- . 3 Hyperparatyreóza NS
- . 4 Jiné určené poruchy příštítné žlázy (příštítných tělísek)
- . 5 Porucha příštítných tělísek – paratyreoidey NS

E22 Hyperfunkce hypofýzy – glandulae pituitariae  
– podvěsku mozkového

Nepatří sem: Cushingův syndrom (E24.–) Nelsonův syndrom (E24.1) Nadprodukce:

- . ACTH bez spojení s Cushingovou chorobou (E27.0)
- . pituitárního ACTH (E24.0)
- . TSH (E05.8)

168 / IV. KAPITOLA

- . 0 Akromegalie a pituitární gigantismus

Artropatie při akromegalii+ (M14.5\*)

Nepatří sem: konstituční:

- . gigantismus (E34.4)
- . vysoká postava (E34.4)

zvýšená sekrece hormonu slinivky břišní, aktivujícího růstový hormon (E16.8)

- . 1 Hyperprolaktinemie

Jestliže je způsobená léky, lze k určení léku použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

- . 2 Syndrom nepřiměřené sekrece antidiuretického hormonu
- . 8 Jiná hyperfunkce hypofýzy

Centrální pubertas praecox

- . 9 Hyperfunkce hypofýzy NS

E23 Hypofunkce a jiné poruchy hypofýzy  
Patří sem: uvedené stavy at' porucha je v hypofýze nebo v hypotalamu  
Nepatří sem: hypopituitarismus pooperační a po jiných zákrocích (E89.3)

- . 0 Hypopituitarismus

Idiopatický nedostatek růstového hormonu Izolovaný nedostatek:

- . gonadotropinu
- . růstového hormonu
- . pituitárního hormonu Kallmannův syndrom Lorain–Leviho nízká postava

Nekróza podvěsku mozkového (po porodu) Panhypopituitarismus

Částečný nedostatek hormonu přední části podvěsku mozkového a jiný izolovaný nedostatek hormonů

Pituitární:

- . kachexie
- . insuficience NS
- . malá postava Sheehanův syndrom Simmondsova nemoc
- . 1 Hypopituitarismus vyvolaný léky

Jestliže je vyvolán léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

- . 2 Diabetes insipidus

Nepatří sem: nefrogenní diabetes insipidus (N25.1)

- . 3 Hypothalamická dysfunkce nezařaditelná jinak

Nepatří sem: Praderův–Williův syndrom (Q87.1) Russelův–Silverův syndrom (Q87.1)

- . 6 Jiné poruchy podvěsku mozkového

Absces podvěsku mozkového Adiposogenitální dystrofie

- . 7 Poruchy podvěsku mozkového NS

IV. KAPITOLA / 169

E24 Cushingův syndrom

- . 0 Cushingův syndrom závislý na hypofýze

Nadprodukce pituitárního ACTH Hyperkortikalismus závislý na hypofýze

- . 1 Nelsonův syndrom
- . 2 Cushingův syndrom způsobený léčivý

K označení léčiva lze použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

- . 3 Ektopický syndrom ACTH
- . 4 Pseudo-Cushingův syndrom navozený alkoholem
- . 8 Jiný Cushingův syndrom
- . 9 Cushingův syndrom NS

E25 Adrenogenitální porucha

Patří sem: adrenogenitální syndromy, virilizující nebo feminizující, at' již získané nebo způsobené hyperplazií nadledvin v důsledku vrozených enzymových defektů při syntéze hormonu ženský(-á):

- . adrenální pseudohermafroditismus
- . heterosexuální pubertas praecox mužská(-ý):
- . izosexuální pubertas praecox
- . macrogenitosomia praecox
- . předčasný pohlavní vývoj s hyperplazií nadledvin virilizace (u žen)
- . 0 Vrozené adrenogenitální poruchy spojené s nedostatkem enzymů

Vrozená hyperplazie nadledvin

Vrozená hyperplazie nadledvin se solnou poruchou

Nedostatek 21 – hydroxylázy

- . 8 Jiné adrenogenitální poruchy

Idiopatická adrenogenitální porucha

Jestliže je vyvoláno léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

- . 9 Adrenogenitální porucha NS

Adrenogenitální syndrom NS

E26 Hyperaldosteronismus

- . 0 Primární hyperaldosteronismus

Connův syndrom

Primární aldosteronismus způsobený hyperplazií nadledvin (oboustrannou)

- . 1 Sekundární hyperaldosteronismus
- . 8 Jiný hyperaldosteronismus

Bartterův syndrom

- . 9 Hyperaldosteronismus NS

170 / IV. KAPITOLA

E27 Jiné poruchy nadledviny – glandulae suprarenalis

- . 0 Jiná zvýšená aktivita kůry nadledvin

Nadprodukce ACTH, bez spojení s Cushingovou chorobou Předčasné (pohlavní) dospívání

Nepatří sem: Cushingův syndrom (E24.–)

- . 1 Primární insuficience kůry nadledvin

Addisonova nemoc Autoimunitní adrenalitida

Nepatří sem: amyloidóza (E85.–)

tuberkulózní Addisonova nemoc (A18.7) Waterhouseův–Friderichsenův syndrom (A39.1)

- . 2 Addisonská krize

Adrenální krize Adrenokortikální krize

- . 3 Insuficience kůry nadledvin způsobená léčivý

K vyznačení léčiva lze použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

- . 4 Jiná a neurčená adrenokortikální insuficience

Adrenální:

- . hemoragie
- . infarkt

Insuficience kůry nadledvin NS Hypoaldosteronismus

Nepatří sem: adrenoleukodystrofie [Addisonova–Schilderova] (E71.3)

Waterhouseův–Friderichsenův syndrom (A39.1)

- . 5 Hyperfunkce dřeně nadledvin

Hyperplazie dřeně nadledvin Hypersekrece katecholaminu

- . 8 Jiné určené poruchy nadledviny

Abnormalita globulinu vázajícího kortizol

- . 9 Porucha nadledviny NS

E28 Ovariální dysfunkce – poruchy činnosti vaječníků

Nepatří sem: izolovaný nedostatek gonadotropinu (E23.0) ovariální selhání po operačních a jiných zákrocích (E89.4)

- . 0 Přebytek estrogenu

Jestliže je vyvoláno léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

- . 1 Jiná ovariální hyperfunkce

Hypersekrece ovariálních androgenů

Jestliže je vyvolána léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)

- . 2 Syndrom polycystických vaječníků

Syndrom sklerocystického vaječníku Steinův–Leventhalův syndrom

IV. KAPITOLA / 171

- . 3 Primární selhání vaječníků

Snížené estrogenu Předčasná menopauza NS Syndrom rezistentního ovaria

Nepatří sem: menopauzální a klimakterické stavy u žen (N95.1) čistá gonadální dysgenese (Q99.1)

Turnerův syndrom (Q96.–)

- . 8 Jiná ovariální dysfunkce

Ovariální hyperfunkce NS

- . 9 Ovariální dysfunkce NS

E29 Testikulární dysfunkce – poruchy činnosti varlat

Nepatří sem: syndrom rezistentní androgeny (E34.5) azoospermie nebo oligospermie NS (N46) izolovaný nedostatek gonadotropinu (E23.0)

Klinefelterův syndrom (Q98.0–Q98.2, Q98.4) testikulární hypofunkce po operačních a jiných zákrocích (E89.5)

syndrom testikulární feminizace (E34.5)

- . 0 Testikulární hyperfunkce
- Hypersekrece testikulárních hormonů
- . 1 Testikulární hypofunkce
- Vadná biosyntéza testikulárního androgenu NS Testikulární hypogonadismus NS
- Nedostatek 5-alfa reduktázy s mužským pseudohermafroditismem Jestliže je způsobena léky, lze k označení léku použít dodatkový kód
- vnějších příčin (Kapitola XX.)
- . 8 Jiná testikulární dysfunkce
- . 9 Testikulární dysfunkce NS
- E30 Poruchy puberty – pohlavního dospívání
- nezařaditelné jinak
- . 0 Opožděná puberta
- Konstitučně opožděná puberta Opožděný pohlavní vývoj
- . 1 Předčasná puberta
- Předčasná menstruace
- Nepatří sem: Albrightův(–McCuneův)(–Sternbergův) syndrom (Q78.1)
- centrální pubertas praecox (E22.8) vrozená hyperplazie nadledvin (E25.0)
- ženská heterosexuální pseudopubertas praecox (E25.–)
- mužská izosexuální pseudopubertas praecox (E25.–)
- . 8 Jiné poruchy puberty
- Nekompletní předčasný sexuální vývoj Předčasná telarche – vývoj mléčných žláz
- . 9 Poruchy puberty NS
- 172 / IV. KAPITOLA
- E31 Polyglandulární dysfunkce
- Nepatří sem: teleangiektatická ataxie [Louis–Bar] (G11.3) myotonická dystrofie [Steinertova] (G71.1) pseudohypoparatyreóza (E20.1)
- . 0 Autoimunitní polyglandulární selhání
- Schmidtův syndrom
- . 1 Polyglandulární hyperfunkce
- Nepatří sem: mnohočetná endokrinní adenomatóza (D44.8)
- . 8 Jiná polyglandulární dysfunkce
- . 9 Polyglandulární dysfunkce NS
- E32 Nemoci thymu – brzlíku
- Nepatří sem: aplazie nebo hypoplazie s poruchou imunity (D82.1) myasthenia gravis (G70.0)
- . 0 Přetrvávající hyperplazie thymu – hyperplasia thymi persistens
- Hypertrofie thymu
- . 1 Absces thymu
- . 8 Jiné nemoci thymu
- . 9 Nemoc thymu NS
- E34 Jiné endokrinní poruchy
- Nepatří sem: pseudohypoparatyreóza (E20.1)
- . 0 Karcinoidní syndrom
- Poznámka: Smí být použit pouze jako dodatkový kód k určení funkční aktivity spojené s karcinoidním novotvarem.
- . 1 Jiná hypersekrece střevních hormonů
- . 2 Ektopická sekrece hormonů, nezařaditelná jinak
- . 3 Trpaslictví nezařaditelné jinak
- Trpaslictví:
- . NS
- . konstituční
- . Laronova typu
- . psychosociální
- Nepatří sem: progerie (E34.8)
- Russellův–Silverův syndrom (Q87.1) imunodeficience s dysproporčním trpaslictvím (D82.2) trpaslictví:
- . achondroplastické (Q77.4)
- . hypochondroplastické (Q77.4)
- . při specifických dysmorfických příznacích zařad dle syndromu – viz Abecední seznam
- . nutriční (E45)
- . hypofyzární (E23.0)
- . renální (N25.0)
- . 4 Konstitucionální vysoká postava
- Konstitucionální gigantismus
- . 5 Syndrom rezistence na androgeny
- Mužský pseudohermafroditismus s androgenní rezistencí Porucha periferního hormonálního receptoru Reifensteinův syndrom
- Testikulární feminizace (syndrom)
- IV. KAPITOLA / 173
- . 8 Jiné určené endokrinní poruchy
- Dysfunkce epifýzy – šišinky – glandulae pinealis
- Progerie
- . 9 Endokrinní porucha NS
- Porucha:
- . vnitřní sekrece NS
- . hormonální NS
- E35\* Poruchy žláz s vnitřní sekrecí při nemocech zařazených jinde
- . 0\* Poruchy štítné žlázy při nemocech zařazených jinde
- Tuberkulóza štítné žlázy (A18.8+)
- . 1\* Poruchy nadledvin při nemocech zařazených jinde
- Tuberkulózní Addisonova nemoc (A18.7+) Waterhouseův–Fridrichsenův syndrom (meningokokový) (A39.1+)
- . 8\* Poruchy jiných žláz s vnitřní sekrecí při nemocech zařazených jinde
- PODVÝŽIVA – MALNUTRICE (E40–E46)
- Poznámka: Stupeň podvýživy se obvykle vyjadřuje údajem hmotnosti, s určením standardní odchylky od střední hodnoty v dané populaci. Pokud je dostupné jedno nebo více předchozích měření, je nedostatek hmotnosti zjištěn u dětí nebo zjištěná ztráta hmotnosti u dětí nebo dospělých obvykle označovaná za podvýživu. Pokud se vychází jen z jednoho měření je diagnóza pouze pravděpodobná a není definitivní bez dalších klinických a laboratorních testů. Za výjimečných okolností, bez možnosti zjištění váhy, vycházíme z klinických zjištění. Jestliže je zjištěná váha pod střední hodnotu udávanou
- v populaci, je vysoká pravděpodobnost vážné podvýživy, pokud je zjištěná váha o 3 a více standardních odchylek nižší od střední hodnoty v populaci; vysoká pravděpodobnost středně těžké podvýživy, pokud je zjištěná hodnota mezi
- 2 a 3 standardními odchylkami a vysoká pravděpodobnost mírné podvýživy, pokud je zjištěná hodnota mezi 1-2 standardními odchylkami od střední hodnoty.
- Nepatří sem: střevní malabsorpce (K90.–) nutriční anemie (D50–D53)
- následky bílkovinné a energetické podvýživy (E64.0) „slim disease“ (B22.2)
- hladovění (T73.0)
- E40 Kwashiorkor
- Těžká podvýživa s nutričním edémem s dyspigmentací kůže a vlasů
- Nepatří sem: marasmický kwashiorkor (E42)
- E41 Nutriční marasmus
- Těžká podvýživa s marazmem
- Nepatří sem: marasmický kwashiorkor (E42)
- 174 / IV. KAPITOLA
- E42 Marasmický kwashiorkor
- Těžká protein-energetická podvýživa (jako v E43):
- . střední forma
- . se známkami jak kwashiorkoru tak marazmu
- E43 Nespecifikovaná těžká protein-energetická podvýživa

Těžká ztráta hmotnosti (chřadnutí) u dětí nebo dospělých nebo nedostatečná hmotnost zjištěná u dětí, dosahující 3 standardních odchylek pod střední hodnoty udávané v populaci (nebo podobnou ztrátu vyjádřenou jinými statistickými údaji). Pokud je k dispozici jen jedno měření, je vysoce pravděpodobné těžké chřadnutí, pokud je zjištěná hmotnost o více jak 3 standardní odchylky od průměru udaném v populaci.

Edém z vyhladovění

E44 Protein-energetická podvýživa středního a lehkého stupně

- . 0 Mírná (střední) protein-energetická podvýživa

Ztráta hmotnosti u dětí nebo dospělých nebo nedostateč ná hmotnost zjištěná u dětí, kde zjištěná hmotnost je o více jak 2, ale méně než 3 standardní odchylky pod střední hodnoty udávané v populaci (nebo podobná ztráta je vyjádřena jinými statistickými údaji). Pokud je k dispozici jen jedno měření, je vysoká pravděpodobnost mírné (střední) protein – energetické podvýživy, pokud je zjištěná hmotnost 2 a více, ale méně než 3 standardní odchylky od průměru v dané populaci.

- . 1 Lehká protein-energetická podvýživa

Ztráta hmotnosti u dětí nebo dospělých a nedostatečná hmotnost zjištěná u dětí, kde zjištěná hmotnost je o více jak 1, ale méně než 2 standardní odchylky pod střední hodnoty u dané populace (nebo podobná ztráta vyjádřená jinými statistickými údaji). Pokud je k dispozici jen jedno měření, je vysoce pravděpodobná lehká protein – energetická podvýživa, pokud zjištěná hmotnost je o 1, ale méně než 2 standardní odchylky pod průměr v dané populaci.

E45 Opožděný vývoj následující po protein-energetické podvýživě

Nutriční:

- . malý vzrůst
- . zakrnění

Fyzické opoždění způsobené podvýživou

E46 Neurčená podvýživa

Podvýživa NS

Neurčená protein-energetická nerovnováha NS

IV. KAPITOLA / 175

JINÉ NUTRIČNÍ KARENCE (E50–E64)

Nepatří sem: nutriční anémie (D50–D53)

E50 Karence vitamínu A

Nepatří sem: následky nedostatku vitamínu A (E64.1)

- . 0 Karence vitamínu A s xerózou spojivky
- . 1 Karence vitamínu A s Bitotovou skvrnou a xerózou spojivky
- . 2 Karence vitamínu A s xerózou rohovky
- . 3 Karence vitamínu A s ulcerací rohovky a xerózou
- . 4 Karence vitamínu A s keratomalacií
- . 5 Karence vitamínu A se šeroslepostí
- . 6 Karence vitamínu A s xeroftalmickými jizvami rohovky
- . 7 Jiné oční projevy karence vitamínu A

Xerophthalmia – šeroslepost NS

- . 8 Jiné projevy karence vitamínu A

Folikulární keratóza Xeroderma

- . 9 Karence vitamínu A NS

Hypovitaminóza A NS

E51 Karence thiaminu

Nepatří sem: následky karence thiaminu (E64.8)

- . 1 Beri-beri

Beri-beri:

- . suchá
- . vlhká+ (I98.8\*)
- . 2 Wernickeova encefalopatie
- . 8 Jiné projevy karence thiaminu
- . 9 Karence thiaminu NS

E52 Karence niacinu (pellagra)

Karence:

- . niacinu (-tryptofanu)
- . nikotinamidu Pellagra (alkoholická)

Nepatří sem: následky karence niacinu (E64.8)

E53 Karence jiných vitaminů skupiny B

Nepatří sem: následky karence vitamínu B (E64.8) anémie z nedostatku vitamínu B 12 (D51.–)

- . 0 Karence riboflavinu

Ariboflavinóza

- . 1 Karence pyridoxinu

Karence vitamínu B6

Nepatří sem: sideroblastická anémie, reagující na pyridoxin (D64.3)

176 / IV. KAPITOLA

- . 8 Karence jiných určených vitaminů skupiny B

Karence:

- . biotinu
- . cyanocobalaminu
- . soli kyseliny listové
- . kyseliny listové
- . kyseliny pantoténové
- . vitamínu B12
- . 9 Karence B vitamínu NS

E54 Karence kyseliny askorbové

Karence C vitamínu Kurděje – skorbut

Nepatří sem: anémie z nedostatku vitamínu C (D53.2) následky karence vitamínu C (E64.2)

E55 Karence vitamínu D

Nepatří sem: osteomalacie dospělých (M83.–) osteoporóza (M80–M81) následky křivice (E64.3)

- . 0 Křivice, aktivní

Osteomalacie:

- . dětská
- . dospívajících

Nepatří sem: křivice:

- . u célikalie (K90.0)
- . u Crohnovy nemoci (K50.–)
- . neaktivní (E64.3)
- . renální (N25.0)
- . vitamin D rezistentní (E83.3)
- . 9 Karence vitamínu D NS

Avitaminóza D

E56 Jiná karence vitaminů

Nepatří sem: následky jiných karencí vitaminů (E64.8)

- . 0 Karence vitamínu E
- . 1 Karence vitamínu K

Nepatří sem: karence koagulačního faktoru způsobená nedostatkem vitamínu K (D68.4) karence vitamínu K u novorozence (P53)

- . 8 Karence jiných vitaminů
- . 9 Karence vitamínu NS

E58 Nutriční karence kalcia

Nepatří sem: poruchy metabolismu kalcia (E83.5) následky karence kalcia (E64.8)

E59 Nutriční karence selénu

Keshanova nemoc  
Nepatří sem: následky karence selénu (E64.8)  
E60 Nutriční karence zinku  
IV. KAPITOLA / 177  
E61 Karence jiných prvků potravy  
Jestliže je vyvoláno léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.).  
Nepatří sem: poruchy metabolismu minerálů (E83.–) karence jodu spojená s poruchami štítné žlázy (E00–E02)  
následky nutričních karencí (E64.–)  
. 0 Karence mědi  
. 1 Karence železa  
Nepatří sem: anémie z nedostatku železa (D50.–)  
. 2 Karence magnezia  
. 3 Karence manganu  
. 4 Karence chromu  
. 5 Karence molybdenu  
. 6 Karence vanadu  
. 7 Karence více prvků potravy  
. 8 Karence jiných určených prvků potravy  
. 9 Karence prvků potravy NS  
E63 Jiné nutriční karence  
Nepatří sem: dehydratace (E86)  
nedostatečné prospívání (R62.8)  
problémy s krmením ze strany novorozence (P92.–) následky podvýživy a jiných nutričních karencí (E64.–)  
. 0 Karence esenciálních mastných kyselin [EFA]  
. 1 Nerovnováha složek přijímané potravy  
. 8 Jiné určené nutriční karence  
. 9 Nutriční karence NS  
Nutriční kardiomyopatie NS+ (I43.2\*)  
E64 Následky podvýživy a jiných nutričních karencí  
Poznámka: Nepoužívat pro chronickou podvýživu nebo nedostatečnou výživu. Tu kódovat jako běžnou podvýživu nebo nedostatečnou výživu.  
. 0 Následky protein-energetické podvýživy  
Nepatří sem: opožděný vývoj po protein-energetické podvýživě (E45)  
. 1 Následky karence vitamínu A  
. 2 Následky karence vitamínu C  
. 3 Následky křivice  
K identifikaci kyfózy lze užít dodatkový kód (M40.–, M41.5)  
. 8 Následky jiných nutričních karencí  
. 9 Následky neurčené nutriční karence  
178 / IV. KAPITOLA  
OBEZITA A JINÉ HYPERALIMENTACE (E65–E68)  
E65 Lokalizovaná adipozita  
Tukový polštář  
E66 Obezita – otylost  
Nepatří sem: adiposogenitální dystrofie (E23.6) lipomatóza:  
. NS (E88.2)  
. bolestivá [Dercumova] (E88.2) Praderův-Williův syndrom (Q87.1)  
. 0 Obezita způsobená nadměrným příjmem kalorií  
. 1 Obezita způsobená léky  
K určení léku lze použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)  
. 2 Extrémní obezita s alveolární hypoventilací  
Pickwickovský syndrom  
. 8 Jiná obezita  
Morbidní obezita  
. 9 Obezita NS  
Prostá obezita NS  
E67  
Jiné hyperalimentace  
Nepatří sem: hyperalimentace NS (R63.2)  
následky hyperalimentace (E68)  
. 0  
Hypervitaminóza A  
. 1  
Hyperkarotenemie  
. 2 Syndrom nadbytku vitamínu B6  
. 3  
Hypervitaminóza D  
. 8  
Jiná určená hyperalimentace  
E68 Následky hyperalimentace  
Poznámka: Nepoužívat pro chronickou hyperalimentaci. Tu kódovat jako běžnou hyperalimentaci.  
IV. KAPITOLA / 179  
PORUCHY PŘEMĚNY LÁTEK–METABOLISMU (E70–E90)  
Nepatří sem: syndrom rezistence na androgeny (E34.5) vrozená hyperplazie nadledvin (E25.0) Ehlersův–Danlosův syndrom (Q79.6)  
hemolytické anémie způsobené poruchami enzymů (D55.–) Marfanův syndrom (Q87.4)  
nedostatek 5-alfa reduktázy (E29.1)  
E70 Poruchy metabolismu aromatických aminokyselin  
. 0 Klasická fenylketonurie  
. 1 Jiné hyperfenylalaninemie  
. 2 Poruchy metabolismu tyrosinu  
Alkaptonurie  
Hypertyrosinemie  
Ochronóza  
Tyrosinemie  
Tyrosinóza  
. 3 Albinismus  
Albinismus:  
. oční a kožní  
. oční Syndrom:  
. Chediakův(–Steinbrinckův)–Higashiho  
. Crossův  
. Heřmanského–Pudlákův  
. 8 Jiné poruchy metabolismu aromatických aminokyselin  
Poruchy metabolismu:  
. histidinu  
. tryptofanu  
. 9 Poruchy metabolismu aromatických aminokyselin NS  
E71 Poruchy metabolismu aminokyselin s rozvětveným řetězcem a metabolismu mastných kyselin  
. 0 Nemoc javorového sirupu (Leucinóza)  
. 1 Jiné poruchy metabolismu aminokyselin s rozvětveným řetězcem  
Hyperleucin-isoleucinemie Isovalerová acidemie Methylmalonová acidemie Propionová acidemie Hypervalinemie  
. 2 Porucha metabolismu aminokyselin s rozvětveným řetězcem



NS

- . 3 Poruchy metabolismu mastných kyselin

Adrenoleukodystrofie (Addison–Schilder) Nedostatek svalového carnitinu palmityltransferázy

Nepatří sem: Schilderova nemoc (G37.0)

180 / IV. KAPITOLA

E72 Jiné poruchy metabolismu aminokyselin

Nepatří sem: abnormální nálezy bez projevů nemoci (R70–R89) poruchy:

- . metabolismu aromatických aminokyselin (E70.–)
- . metabolismu aminokyselin s rozvětveným řetězcem (E71.0–E71.2)
- . metabolismu mastných kyselin (E71.3)
- . metabolismu purinu a pyrimidinu (E79.–) dna (M10.–)
- . 0 Poruchy transportu aminokyselin

Porucha ukládání cystinu+ (N29.8\*) Cystinóza

Cystinurie

Fanconiho(–de Toniův)(–Debréův) syndrom Hartnupova nemoc

Loweho syndrom

Nepatří sem: poruchy metabolismu tryptofanu (E70.8)

- . 1 Poruchy metabolismu aminokyselin nesoucích síru

Cystationinurie

Homocystinurie

Metioninemie Nedostatek sulfitoxydázy

Nepatří sem: nedostatek transkobalaminu II (D51.2)

- . 2 Poruchy metabolismu cyklu močoviny

Argininemie Argininsukcinová acidurie Citrulinemie Hyperamonemie

Nepatří sem: poruchy metabolismu ornithinu (E72.4)

- . 3 Poruchy metabolismu lyzinu a hydroxylyzinu

Glutarová acidurie Hydroxylyzinemie Hyperlyzinemie

Nepatří sem: Refsumova nemoc (G60.1) Zellwegerův syndrom (Q87.8)

- . 4 Poruchy metabolismu ornithinu

Ornithinemie (typy I, II)

- . 5 Poruchy metabolismu glycinu

Hyperhydroxyprolinemie

Hyperprolinemie (typy I, II) Neketotická hyperglycinemie Sarkosinemie

- . 8 Jiné určené poruchy metabolismu aminokyselin

Poruchy:

- . metabolismu beta aminokyselin
- . cyklu gamaglutamylu
- . 9 Poruchy metabolismu aminokyselin NS

E73 Laktózová intolerance

- . 0 Vrozený nedostatek laktázy

IV. KAPITOLA / 181

- . 1 Sekundární nedostatek laktázy
- . 8 Jiná laktózová intolerance
- . 9 Laktózová intolerance NS

E74 Jiné poruchy metabolismu uhlovodanů

Nepatří sem: zvýšená sekrece glukagonu (E16.3) hypoglykemie (E16.2)

diabetes mellitus (E10–E14) mukopolysacharidóza (E76.0–E76.3)

- . 0 Porucha ukládání glykogenu

Srdeční glykogenóza Nemoc:

- . Andersenova
- . Coriho
- . Forbesova
- . Hersova
- . McArdleova
- . Pompeova
- . Taruiova
- . Tauriova
- . von Gierkeova

Nedostatek jaterní fosforylázy

- . 1 Poruchy metabolismu fruktózy

Esenciální fruktosurie

Nedostatek fruktózo–1, 6–difosfatázy Dědičná intolerance fruktózy

- . 2 Poruchy metabolismu galaktózy

Nedostatek galaktokinázy Galaktosemie

- . 3 Jiné poruchy střevní absorpce uhlovodanů

Malabsorpce glukózo–galaktózová Nedostatek sacharózy

Nepatří sem: intolerance laktózy (E73.–)

- . 4 Poruchy metabolismu pyrohroznů a glukoneogenezy

Nedostatek:

- . karboxykinázy fosforylovaných pyrohroznů
- . pyrohroznové:
- . karboxylázy
- . dehydrogenázy

Nepatří sem: s anemií (D55.–)

- . 8 Jiné určené poruchy metabolismu uhlovodanů

Esenciální pentosurie Oxalóza

Oxalurie

Renální glykosurie

- . 9 Poruchy metabolismu uhlovodanů NS

E75 Poruchy metabolismu sfingolipidů a jiné poruchy ukládání lipidů

Nepatří sem: mukolipidóza typů I–III (E77.0–E77.1) Refsumova nemoc (G60.1)

182 / IV. KAPITOLA

- . 0 Gangliosidóza GM2

Nemoc:

- . Sandhoffova
- . Tay–Sachsova Gangliosidosis GM2:
- . NS
- . dospělých
- . mladistvých
- . 1 Jiná gangliosidóza

Gangliosidosis:

- . NS
- . GM1
- . GM3 Mucopolipidosis IV
- . 2 Jiná sfingolipidóza

Nemoc:

- . Fabryho(–Andersonova)
- . Gaucherova
- . Krabbeho
- . Niemanova–Pickova Farberův syndrom Metachromatická leukodystrofie Nedostatek sulfatázy

Nepatří sem: adrenoleukodystrofie [Addisonova–Schilderova] (E71.3)

. 3 Sfgingolipidóza NS  
. 4 Neuronální ceroidní lipofuscinóza (NCL)  
Nemoc:  
. Battenova  
. Bielschowského–Janského  
. Kufsova  
. Spielmeyerova–Vogtova  
. 5 Jiné poruchy ukládání lipidů  
Cerebrotendinózní cholesteróza [van Bogaertova–Schererova–Epsteinova]  
Nemoc Wolmanova  
. 6 Porucha ukládání lipidů NS  
E76 Poruchy metabolismu glykosaminoglykanu  
. 0 Mukopolysacharidóza, typu I  
Syndrom:  
. Hurlerův  
. Hurlerův–Scheieův  
. Scheieův  
. 1 Mukopolysacharidóza, typ II  
Hunterův syndrom  
IV. KAPITOLA / 183  
. 2 Jiné mukopolysacharidózy  
Nedostatek beta glukuronidázy Mukopolysacharidóza, typy III, IV, VI, VII Syndrom:  
. Maroteauxův–Lamyův (mírný)(těžký)  
. podobný syndromu Morquionovu (klasický)  
. Sanfilippoův (typ B)(typ C)(typ D)  
. 3 Mukopolysacharidóza NS  
. 8 Jiné poruchy metabolismu glykosaminoglykanu  
. 9 Porucha metabolismu glykosaminoglykanu NS  
E77 Poruchy metabolismu glykoproteinů  
. 0 Poruchy v potranslační modifikaci lyzozomálních enzymů  
Mukolipidóza II [I-cell disease]  
Mukolipidóza III [Polydystrofie pseudo–Hurlerova]  
. 1 Vady v odbourávání glykoproteinů  
Aspartylglucosaminurie Fucosidóza Manosidóza  
Sialidóza [mukolipidóza]  
. 8 Jiné poruchy metabolismu glykoproteinů  
. 9 Poruchy metabolismu glykoproteinů NS  
E78 Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidemie  
Nepatří sem: sphingolipidosis (E75.0–E75.3)  
. 0 Čistá hypercholesterolemie  
Rodinná hypercholesterolemie Fredricksonova hyperlipoproteinemie, typ IIa Hyperbetalipoproteinemie  
Hyperlipidemie, skupina A  
Hyperlipoproteinemie, typ lipoproteinů s nízkou denzitou [LDL]  
. 1 Čistá hyperglyceridemie  
Endogenní hyperglyceridemie Fredricksonova hyperlipoproteinemie, typ IV Hyperlipidemie, skupina B Hyperprebetalipoproteinemie  
Hyperlipoproteinemie typ s velmi nízkou denzitou [VLDL]  
. 2 Smíšená hyperlipidemie  
Zřejmá nebo nestálá betalipoproteinemie  
Fredricksonova hyperliproteinemie, typ II b nebo III  
Hyperbetalipoproteinemie s prebetalipoproteinemií  
Hypercholesterolemie s endogenní hyperglyceridemií  
Hyperlipidemie, skupina C  
Tuboeruptivní xantom  
Xanthoma tuberosum  
Nepatří sem: cerebrotendinózní cholesteróza [van Bogaertova–Schererova–Epsteinova] (E75.5)  
. 3 Hyperchylomikronemie  
Fredricksonova hyperlipoproteinemie, typ I nebo V Hyperlipidemie, skupina D  
Smíšená hyperglyceridemie  
184 / IV. KAPITOLA  
. 4 Jiná hyperlipidemie  
Rodinná kombinovaná hyperlipidemie  
. 5 Hyperlipidemie NS  
. 6 Nedostatek lipoproteinu  
Abetalipoproteinemie  
Nedostatek lipoproteinů s vysokou densitou (HDL) Hypoalfalipoproteinemie Hypobetalipoproteinemie (rodinná)  
Nedostatek lecitin cholesterol acyltransferázy Tangierská nemoc  
. 8 Jiné poruchy metabolismu lipoproteinů  
. 9 Porucha metabolismu lipoproteinů NS  
E79 Poruchy metabolismu purinu a pyrimidinu  
Nepatří sem: kámen ledviny (N20.0)  
kombinované poruchy imunity (D81.–) dna (M10.–)  
orotacidurická anemie (D53.0) xeroderma pigmentosum (Q82.1)  
. 0 Hyperurikemie bez známek zánětlivé artritidy a tofů  
Asymptomatická hyperurikemie  
. 1 Leschův–Nyhanův syndrom  
. 8 Jiné poruchy metabolismu purinu a pyrimidinu  
Dědičná xantinurie  
. 9 Porucha metabolismu purinu a pyrimidinu NS  
E80 Poruchy metabolismu porfyrinu a bilirubinu  
Patří sem: vady katalázy a peroxydázy  
. 0 Dědičná erythropoetická porfyrie  
Vrozená erythropoetická porfyrie Erythropoetická protoporfyrie  
. 1 Porfyria cutanea tarda  
. 2 Jiná porfyrie  
Dědičná koproporfyrie Porfyrie:  
. NS  
. akutní intermitentní (jaterní)  
K určení příčiny lze použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.)  
. 3 Vady katalázy a peroxydázy  
Akatalázie [Takaharaova nemoc]  
. 4 Gilbertův syndrom  
. 5 Criglerův–Najjarův syndrom  
. 6 Jiné poruchy metabolismu bilirubinu  
Syndrom Dubinův–Johnsonův Rotorův syndrom  
. 7 Poruchy metabolismu bilirubinu NS  
IV. KAPITOLA / 185  
E83 Poruchy metabolismu minerálů  
Nepatří sem: nutriční karence minerálů (E58–E61)  
poruchy příštítné žlázy–paratyroidey (E20–E21) karence vitamínu D (E55.–)  
. 0 Poruchy metabolismu mědi

Menkesova nemoc (zauzlené vlasy)(ocelové vlasy) Wilsonova nemoc  
. 1 Poruchy metabolismu železa  
Hemochromatóza  
Nepatří sem: anemie:  
. 2 nedostatek železa (D50.–)  
. sideroblastická (D64.0–D64.3)  
. 2 Poruchy metabolismu zinku  
Acrodermatitis enteropathica  
. 3 Poruchy metabolismu fosforu a fosfatáz  
Nedostatek kyselý fosfatázy Rodinná hypofosfatémie Hypofosfatázie  
Vitamin D rezistentní:  
. osteomalacie  
. křivice  
Nepatří sem: osteomalacie dospělých (M83.–) osteoporóza (M80–M81)  
. 4 Poruchy metabolismu magnezia  
Hypermagnezemie  
Hypomagnezemie  
. 5 Poruchy metabolismu kalcia  
Rodinná hypokalcierická hyperkalcemie  
Idiopatická hyperkalcieurie  
Nepatří sem: chondrokalcinóza (M11.1–M11.2) hyperparatyreóza (E21.0–E21.3)  
. 8 Jiné poruchy metabolismu minerálů  
. 9 Poruchy metabolismu minerálů NS  
E84 Cystická fibróza  
Patří sem: mukoviscidóza  
. 0  
Cystická fibróza s plicními projevy  
. 1  
Cystická fibróza se střevními projevy  
Syndrom distální střevní obstrukce  
Mekoniiový ileus u cystické fibrózy+ (P75\*)  
Nepatří sem: mekoniová obstrukce (ileus) v případě, kdy není přítomna cystická fibróza (P76.0)  
. 8  
Cystická fibróza s jinými projevy  
. 9  
Cystická fibróza NS  
E85 Amyloidóza  
Nepatří sem: Alzheimerova nemoc (G30.–)  
. 0 Rodinné – dědičná amyloidóza bez neuropatie  
Rodinná středozevní horečka  
Dědičná amyloidní nefropatie  
186 / IV. KAPITOLA  
. 1 Rodinné – dědičná neuropatická amyloidóza  
Amyloidní polyneuropatie (portugalská)  
. 2 Rodinné – dědičná amyloidóza NS  
. 3 Sekundární systémová amyloidóza  
Amyloidóza sdružená s hemodialýzou  
. 4 Orgánově ohraničená amyloidóza  
Lokalizovaná amyloidóza  
. 8 Jiná určená amyloidóza  
. 9 Amyloidóza NS  
E86 Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny  
Dehydratace  
Hypovolemie  
Ztráta objemu  
Nepatří sem: dehydratace novorozenců (P74.1) hypovolemický šok  
. NS (R57.1)  
. pooperační (T81.1)  
. traumatický (T79.4)  
E87 Jiné poruchy tekutin, elektrolytů a acidobasické rovnováhy  
. 0 Hyperosmolalita a hypernatremie  
Přebytek sodíku [Na]  
Přetížení sodíkem [Na]  
. 1 Hypoosmolalita a hyponatremie  
Nedostatek sodíku [Na]  
Nepatří sem: syndrom nepřiměřené sekrece antidiuretického hormonu (E22.2)  
. 2 Acidóza  
Acidóza:  
. NS  
. mléčná  
. metabolická  
. respirační  
Nepatří sem: diabetická acidóza (E10–E14) se společnou charakteristikou .1 na čtvrtém místě  
. 3 Alkalóza  
Alkalóza:  
. NS  
. metabolická  
. respirační  
. 4 Smíšená porucha acidobasické rovnováhy  
. 5 Hyperkalemie  
Přebytek draslíku [K]  
Přetížení draslíkem [K]  
. 6 Hypokalemie  
Nedostatek draslíku [K]  
. 7 Přetížení tekutinami  
Nepatří sem: edém (R60.–)  
IV. KAPITOLA / 187  
. 8 Jiné poruchy rovnováhy elektrolytů a tekutin, nezařazené jinde  
Elektrolytová nerovnováha NS Hyperchloremie Hypochloremie  
E88 Jiné poruchy metabolismu  
Jestliže je vyvoláno léčivý, lze k vyznačení léčiva použít dodatkový kód vnějších příčin (Kapitola XX.).  
Nepatří sem: histiocytóza X (chronická) (C96.6)  
. 0 Poruchy metabolismu plazmatických bílkovin nezařazené jinde  
Nedostatek alfa-1 antitrypsinu Bisalbuminémie  
Nepatří sem: poruchy metabolismu lipoproteinů (E78.–) monoklonální gamapatie nejasného významu (MGUS) (D47.2)  
polyklonální hypergamaglobulinémie (D89.0) Waldenströмова makroglobulinémie (C88.0)  
. 1 Lipodystrofie, nezařazená jinde  
Lipodystrofie NS  
Nepatří sem: Whippleova nemoc (K90.8)  
. 2 Lipomatóza, nezařazená jinde

Lipomatóza:  
  . NS  
  . bolestivá (Dercumova)  
  . 3 Syndrom nádorové lýzy  
Rozpad nádoru (následující protinádorovou léčbu)(spontánní)  
  . 8 Jiné určené poruchy metabolismu  
Launoisova–Bensaoudova adenolipomatóza  
Trimetylamínurie  
  . 9 Poruchy metabolismu NS  
E89 Metabolické a endokrinní poruchy po operačních a jiných zákrocích nezařaditelné jinde  
  . 0 Hypotyreóza po operačních a jiných výkonech  
Postiradiační hypotyreóza Pooperační hypotyreóza  
  . 1 Hypoinzulinémie po operačních a jiných výkonech  
Hyperglykémie po pankreatektomii Pooperační hypoinzulinémie  
  . 2 Hypoparatyreóza po operačních a jiných výkonech  
Tetanie paratyreoprivní  
  . 3 Hypopituitarismus po operačních a jiných zákrocích  
Poiradiační hypopituitarismus  
  . 4 Ovariální selhání po operačních a jiných zákrocích  
  . 5 Testikulární hypofunkce po operačních a jiných zákrocích  
  . 6 Hypofunkce kůry (dřeně) nadledvin po operačním nebo jiném zákroku  
  . 8 Jiné endokrinní a metabolické poruchy po operačních a jiných zákrocích  
188 / IV. KAPITOLA  
  . 9 Metabolická a endokrinní porucha po operačním nebo jiném zákroku NS  
E90\* Poruchy výživy a přeměny látek při nemocech zařazených jinde