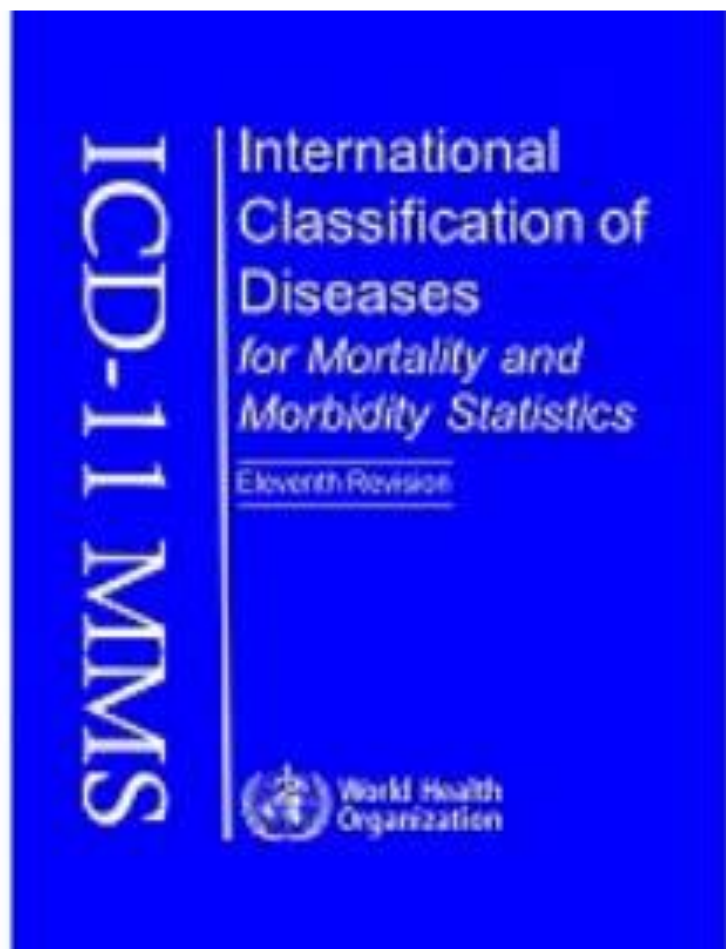




Arbeid frem mot ICD-11

Veronica Myrelid, Sølvi B Henriksen,
Anders Jacobsson, Bente Næss,
Katriina Pernaä Bäckman,
Maria Svensson Boreklev,
Ralph Dahlgren and Olafr Steinum

Sverige og Norge

PCSI November 2019

Arbeidsgruppen

Åtte deltakere fra Norge og Sverige som jobber innen helsevesenet:

Medisin

Klinisk koding

Casemix (DRG)

Økonomi

Statistikk

med spesiell interesse for ICD-klassifisering

Privat gruppe i utgangspunktet- Samarbeid med sosialstyrelsen i Sverige- Offisiell referansegruppe fra våren 2020

Løser kodecaser i ICD10 og ICD11

Muligheter og utfordringer-

- Kvalitet i inndata for gode utdata (shit in, shit out)
- Dokumentasjon
- Behov for klare regler (reference guide)

Materialet

Arbeidsgruppen har kodet 68 kliniske caser (abstrakte).
med den svenske respektive norske versjonen av ICD - 10,
og med ICD - 11

- 44 svenske caser (fra utdanningsmateriell laget av RDK, The Swedish Society of Clinical Coders)
- 24 kanadiske caser (fra University of Calgary, og også kodet av en Australsk gruppe)

Formål: Å bli kjent med ICD-11

Opplæring i å bruke ICD-11 nettleser, kodingsverktøy og referanse guide

- Ved å kode 44 svenske caser med ICD - 10 for å identifisere nasjonale ulikheter i klassifikasjonen.
- Ved å kode alle sakene (44 svenske og 24 kanadiske) med ICD - 11, for administrativ rapportering

Arbeidsmetode

I de fleste tilfeller var det full enighet om kodingsresultatet. Når det var forskjeller i resultat, var det en gruppediskusjon gjort for å sammenligne individuelle søkemåter og bruk av kodingsverktøyet eller tolkningen av referansehåndboken.

Når uforklarlige forskjeller ble identifisert, ble problemene lagret for videresending til WHO - FIC CSAC-komiteen, for sjekk etter tekniske feil eller klassifiseringsfeil i systemet.

Resultater

➤ Examples Test caseeksempler

Duodenalsår med akutt blødning (1)

Example(3): Duodenal ulcer with acute haemorrhage DA63.Z/MG75.20&XA9780&XT5R

Condition DA63.Z Duodenal ulcer, unspecified

Associated with MG75.20 Acute gastrointestinal bleeding

Specific anatomy XA9780 Duodenum

Course XT5R Acute

Övningsexempel 5:

Quality & Safety kodningsregim

Harm - Cause - Mode
Skada - Orsak - Mekanism

Exempel:

Anafylaktisk chock - Läkemedel i terapeutiskt bruk - Biverkan av korrekt medicinering

4A84.1 Drug-induced anaphylaxis

PL00 Drugs, medicaments or biological substances associated with injury or harm in therapeutic use

XM7Q57 Penicillin

PL13.2 Drug-related injury or harm in context of correct administration or dosage, as mode of injury or harm

Cluster: 4A84.1/PL00&XM7Q57/PL13.2

Example Case #20

The patient is admitted via the emergency department because she is feeling unwell. She is known to have Chronic Kidney Disease. She has a sudden spike in her creatinine level and she is started on dialysis. Her creatinine returns to baseline. The dialysis is discontinued. She is discharged with a final diagnosis of **acute on chronic renal failure**.

Coding result Australia

-

Coding result Canada

-

Coding result SWE/NOR Working Group

-

acute renal failure



Guessing the word being typed...

Filter ☐

Word list

sort :

failure

GB60.Z	Acute kidney failure , stage unspecified	[Details]
	Acute kidney failure ▾ *	
KC01 &XT5R	Congenital renal failure [Acute]	[Details]
GB60.Y	Other specified acute kidney failure	[Details]
JB44.4	Postpartum acute renal failure	[Details]
GB60.0	Acute kidney failure , stage 1	[Details]
GB60.1	Acute kidney failure , stage 2	[Details]

GB60.2 Acute kidney failure, stage 3 **Description**

Rate of change of serum creatinine: 3.0 times baseline OR increase to 4.0 mg/dl OR need for renal replacement therapy (i.e. dialysis) or for patients <18 years, decrease in GFR to <35 ml/min per 1.73 m2 OR Magnitude of urine output: <0.3 ml/kg/h for 24 hours OR anuria for ≥ 12 hours

Inclusions

Acute nontraumatic kidney injury, severe

Postcoordination

* Mandatory postcoordination: [click here to open the browser](#) ☐

Example Case #20

The patient is admitted via the emergency department because she is feeling unwell. She is known to have Chronic Kidney Disease. She has a sudden spike in her creatinine level and she is started on dialysis. Her creatinine returns to baseline. The dialysis is discontinued. She is discharged with a final diagnosis of acute on chronic renal failure.

Coding result Australia

- GB60.2 Acute kidney failure stage 3
- GB61.Z Chronic Kidney Disease, stage unspecified

Coding result Canada

- GB60.2&XY6M Acute kidney failure, stage 3 & Present on admission
- GB61.Z& XY6M Chronic kidney disease, stage unspecified & Present on admission

Coding result SWE/NOR Working Group

- GB60.2 Acute kidney failure, stage 3
- GB61.Z Chronic kidney disease, stage unspecified

ICD-11 Reference Guide:

Hovedtilstanden og andre tilstand(er) som er relevante for en episode av helsehjelp bør ha blitt registrert av ansvarlige helsepersonell

- Hovedtilstanden er den ene tilstanden som er **fastslått å være årsak til innleggelse**, etablert ved slutten av episoden med helsehjelp.
- Der det er mer enn én tilstand som bidrar til behovet for innleggelse, bør **helsepersonell identifisere hovedtilstanden som den ene tilstanden som anses å være mest klinisk signifikant årsak til innleggelse**.
- Koderegel: Hvis flere forskjellige tilstander (som ikke kan klassifiseres til en enkelt stammekode) registreres som 'hovedtilstand, [.....] velg tilstanden som ble registrert først.

Utfordringer med ICD-11

- Oversetting til nasjonale språk
- Utdanning av kodere (input)
- Informasjon og introduksjon for brukere av data (output, analyse)
- Felles forståelse av koderegler
- Graden av detaljert «Clusterkoding»
- IT – Pasientadministrative system, statistikk og analyse system

UTFORDRINGER

Behandlere bør forberedes!

- Detaljert koding forutsetter at klinisk dokumentasjon er tilstrekkelig for å utnytte potensialet.
- Kodecluster- Pre og postkoordinering krever regler nasjonalt/internasjonalt

Workshop – En kort presentasjon av ICD-11 i Norge og Sverige

- I mars 2019 arrangerte arbeidsgruppen et workshop i Stockholm med fokus på datafangst og IT.
- Vi inviterte ledere innen svensk helse og velferd «Socialstyrelsen» og IT og analyseansatte i sykehus og hos dataleverandører både fra Sverige og Norge.
- Tema var; hva som må gjøres av tekniske tilpasninger og muligheten for å implementere det nye kodeverket.

Muligheter - Konklusjoner

- Det økte detaljnivået i ICD-11 sammenlignet med ICD-10 har potensial til å forbedre statistikken for overvåking, ledelse og forskning i helsevesenet
- ICD-11 har en bedre og mer logisk struktur enn ICD-10
- ICD-11 har nyttige verktøy for å hjelpe deg med å finne riktig kode og kodekombinasjoner i «Cluster»

Muligheter - Konklusjoner

- Prinsippet for Cluster-koding er veldig anvendelig, men det må lages regler for denne type koding.
- Mulighet for en mer spesifisert koding.
- Vi kan flagge når tilstanden oppsto, om den var til stede ved innleggelse: present on admission/developed after admission

Påvirkning nasjonalt?

Vi har selvfølgelig ingen påvirkning eller formell deltakelse for implementering av ICD11 nasjonalt i Norge. Og vi er også klar over at dette er en prosess som tar lang tid, og krever diskusjoner og beslutninger som kan påvirke hvordan koding skal løses i praksis.

Vår deltagelse i referansegruppen har imidlertid gitt oss erfaring nok til å kunne konkludere med at dokumentasjonen MÅ bli bedre!

Vi håper derfor at vi allerede nå kan informere om viktigheten av et kvalitetsløft på dokumentasjonen. Og at vårt engasjement blir positivt mottatt.

Våre HF har vært positive til vårt engasjement og vi vil nå som takk, forberede våre HF og RHF på at den kliniske dokumentasjonen blir viktig når ICD11 innføres mpt:

- Effektiv kodeprosess- uavhengig av hvem som koder
- Utnytte statistisk potensiale

ICD-11

- [ICD-11 \(who.int\)](http://who.int/icd-11)

FinnKode - Direktoratet for e-h... x Kodeveiledning 2022 (1).pdf x DRGforum x Vårkonferanse 2022 | DRGforum x Scandic Hotels | Book your stay x ICD-11 for Mortality and Morbid... x ICD-11 x + - x

https://icd.who.int/en

ICD-11

International Classification of Diseases 11th Revision

The global standard for diagnostic health information

Use ICD-11

- [ICD-11 Browser](#)
for seeing the content
- [ICD-11 Coding Tool](#)
for coding with ICD-11
- [ICD-API](#)
web services to get programmatic access to ICD-11
- [ICD-11 Implementation or Transition Guide](#)

Learn More

- [ICD Home Page](#)
- [ICD-11 Reference Guide](#)
- [ICD-11 Fact Sheet](#)
- [ICD-11 License](#)
- [ICD-11 Training](#)
- [ICD Video](#)
- [Older versions](#)
- [ICD-10 Browser](#)

Be Involved

Our [maintenance platform](#) provides various ways to contribute

- [Comments](#)
- [Proposals](#)
- [Translations](#)

 World Health Organization

10:00
25.03.2022

Browser tabs: FinnKode - Direktoratet for e-hel, Kodeveiledning 2022 (1).pdf, DRGforum, Vårkonferanse 2022 | DRGforum, Scandic Hotels | Book your stay, ICD-11 for Mortality and Morbid, ICD-11

Address bar: <https://icd.who.int/browse11/l-m/en>

ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics (Version : 02/2022)

Search [Advanced Search] Browse Coding Tool Special Views Info

▼ ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics

- ▶ 01 Certain infectious or parasitic diseases
- ▶ 02 Neoplasms
- ▶ 03 Diseases of the blood or blood-forming organs
- ▶ 04 Diseases of the immune system
- ▶ 05 Endocrine, nutritional or metabolic diseases
- ▶ 06 Mental, behavioural or neurodevelopmental disorders
- ▶ 07 Sleep-wake disorders
- ▶ 08 Diseases of the nervous system
- ▶ 09 Diseases of the visual system
- ▶ 10 Diseases of the ear or mastoid process
- ▶ 11 Diseases of the circulatory system
- ▶ 12 Diseases of the respiratory system
- ▶ 13 Diseases of the digestive system
- ▶ 14 Diseases of the skin
- ▶ 15 Diseases of the musculoskeletal system or connective tissue
- ▶ 16 Diseases of the genitourinary system
- ▶ 17 Conditions related to sexual health
- ▶ 18 Pregnancy, childbirth or the puerperium
- ▶ 19 Certain conditions originating in the perinatal period
- ▶ 20 Developmental anomalies
- ▶ 21 Symptoms, signs or clinical findings, not elsewhere classified
- ▶ 22 Injury, poisoning or certain other consequences of external causes
- ▶ 23 External causes of morbidity or mortality
- ▶ 24 Factors influencing health status or contact with health services
- ▶ 25 Codes for special purposes
- ▶ 26 Supplementary Chapter Traditional Medicine Conditions - Module I
- ▶ V Supplementary section for functioning assessment
- ▶ X Extension Codes

ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics (ICD-11 MMS)

Windows taskbar: 10:02 25.03.2022

