

## Kodning av intoxikationer, överdoseringar och ogynnsam effekt av läkemedel m.m.

Olafur Steinum  
Gunnar Henriksson  
RDK 2006



© steinum & henriksson

## Läkemedel kodas med ATC-kod



- Vid förgiftning eller feldosering  
ICD-10 kapitel XIX
- Vid läkemedel i terapeutisk bruk vilka orsakar ogynnsam effekt  
ICD-10 kapitel XX
- Vid åtgärder / procedurer  
KVÅ/Temporära åtgärdslistan / BESIS

© steinum - henriksson

2

## Kodning av läkemedelsintoxikation

### Förgiftning med läkemedel T36-T50 i kapitel XIX.

Anmärkning:  
"Om man har upplysning om läkemedlet bör T36-T50 ersättas med ATC-kod"

blev 2004 ändrat till:

⇒ "Om man har upplysning om läkemedlet bör ATC-kod användas i tillägg till T50.9"

- Yttre orsakskod från kapitel XX skall anges.

© steinum - henriksson

3

## Exempel på kodning av läkemedelsintoxikation (1)



T50.9 Läkemedelsintoxikation  
N05C D03 flunitrazepam (Rohypnol®)  
(Alternativ: T42.4 Förgiftning med benzodiazepiner)

X64.0 Suicidförsök i hemmet  
Y91.9 Bidragande alkoholpåverkan

Anmärkning: Då läkemedel specificeras med ATC-kod används enbart kapitel XX-koden X64 av serien X60-64

© steinum - henriksson

4

## Exempel på kodning av läkemedelsintoxikation (2)



T50.9 Läkemedelsintoxikation  
N06AA09 Amitriptylin (Saroten®)  
(Alternativ: T43.0 Förgiftning med tricykliska antidepressiva)

X44.0 Oavsiktlig förgiftning i hemmet

I44.2 AV-block grad III

© steinum - henriksson

5

## Exempel på kodning av läkemedelsintoxikation (4)



T50.9 Läkemedelsintoxikation  
N02A A01 (morfin) (= T40.2)

Y63.8 Felaktig dosering under medicinsk behandling

R09.2 Andningsstillestånd

Y63.6 Försummelse att ge ordinerade läkemedel eller biologiska substanser  
Y63.8 Feldosering under annan kirurgisk och medicinsk behandling

© steinum - henriksson

6

## Läkemedelsbiverkning – ogynnsam effekt av läkemedel i terapeutisk bruk

- ✓ Biverkningens manifestation
- ✓ Yttre orsak:  
Läkemedel eller drog i terapeutisk bruk, som orsak till ogynnsam effekt



© steinum - henriksson

7

## Läkemedelsreaktioner

- K71.1 Toxisk leversjukdom med levernekros  
–Leversvikt (akut) (kronisk) orsakad av läkemedel
- L23.3 Allergisk kontaktdermatit orsakad av läkemedel i kontakt med huden
- L24.4 Irritativ kontaktdermatit orsakad av läkemedel i kontakt med huden
- L25.1 Ospecificerad kontaktdermatit orsakad av läkemedel i kontakt med huden
- L27.0 Generaliserad hudreaktion orsakad av läkemedel
- L27.1 Lokaliserad hudreaktion orsakad av läkemedel
- L56.0 Fototoxisk läkemedelsreaktion
- L56.1 Fotoallergisk läkemedelsreaktion
- M10.2 Gikt orsakad av läkemedel
- M34.2 Systemisk skleros orsakad av läkemedel eller kemiska ämnen
- M80.4 Läkemedelsutlöst osteoporos med patologisk fraktur
- M81.4 Läkemedelsutlöst osteoporos
- M83.5 Annan läkemedelsutlöst osteomalaci hos vuxen
- M87.1 Osteonekros orsakad av läkemedel
- N14.0 Nefropati orsakad av **analgetika**
- N14.1 Nefropati orsakad av andra läkemedel och biologiska substanser
- N14.2 Nefropati orsakad av icke specificerade läkemedel och biologiska substanser



© steinum - henriksson

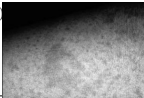
substanster

8

## Exempel på kodning av läkemedelsbiverkning

- L27.0 Generaliserad läkemedelsexantem
- Y57.9** Läkemedel i terapeutisk bruk som orsak till ogynnsam effekt
- J01C E02 penicillin V (Kåvepenin®)

(Alternativ: Y40.0 Penicilliner som orsak till biverkan)



© steinum - henriksson

9

## Exempel på kodning av läkemedelsbiverkning (2)

- T88.6 Anafylaktiskt chock orsakad av läkemedel
- Y57.9** Läkemedel i terapeutisk bruk som orsak till ogynnsam effekt
- J01C E02 penicillin V (Kåvepenin®)

(Alternativ: Y40.0 Penicilliner som orsak till biverkan)

© steinum - henriksson

10

## Exempel på kodning av läkemedelsbiverkning (3)

- T88.7 Icke specificerad ogynnsam effekt
- Y57.9** Läkemedel i terapeutisk bruk som orsak till ogynnsam effekt

© steinum - henriksson

11

## Exempel på kodning av läkemedelsbiverkning (5)

- R44.3 Hallucinationer
- Y57.9** Läkemedel i terapeutisk bruk som orsak till ogynnsam effekt
- J01MA02 ciprofloxacin (Ciproxin®)

(Alternativ: Y41.8 Kinoloner som orsak till biverkan)

© steinum - henriksson

12

## Exempel på kodning av läkemedelsförgiftning under terapi (7)

### T50.9 Förgiftning/överdosering

C01A A05 digoxin (Lanacrist®) (=T46.0)

### Y57.9 Läkemedel i terapeutisk bruk som orsak till ogynnsam effekt

(Alternativ: Y52.0 Ogynnsam effekt av hjärtglykosider)

### I44.1 A-V block grad I

© steinum - henriksson

13

## Exempel på kodning av läkemedelsförgiftning under terapi (8)

### T50.9 Förgiftning/överdosering

B01A A03 warfarin (Waran®)

### Y57.9 Läkemedel i terapeutisk bruk

(Alternativ: Y44.2.0 warfarin i terapeutisk bruk som orsak till ogynnsam effekt)

### D68.3 Hemorrhagisk sjukdom orsakad av cirkulerande antikoagulation

© steinum - henriksson

14

## Ospecificerade läkemedelsreaktioner

- **T88.6** Anafylaktisk chock orsakad av adekvat läkemedel eller medicinsk substans som ordinerats och givits på rätt sätt
- **T88.7** Icke specificerad ogynnsam effekt av droger och läkemedel
  - Läkemedelsreaktion UNS
  - Läkemedelsöverkänslighet UNS
  - Ogynnsam effekt, allergisk reaktion, överkänslighet och idiosynkrasi av korrekt ordinerad och adekvat administrerad medicinsk substans

⚡ Y57.9 Ogynnsam effekt av läkemedel

*Utesluter:* Specificerade ogynnsamma effekter av droger och läkemedel som klassificeras annorstädes

© steinum - henriksson

15

## Prioritet

Om man måste prioritera mellan *förgiftning* och *biverkan*, skall förgiftningen (T36-T50) ha företräde.

© steinum - henriksson

16

## ATC-koder - sammanfattning

Används vid:

- *förgiftningar* i tillägg till en kod T36-T50
- *biverkningar* i tillägg till en kod Y40-Y57
- i KVÅ som tillägg till vissa åtgärds-koder
- Används *ej* i anslutning till yttre orsakskod vid förgiftningar (X40-X44, X60-X64, X85 och Y10-Y14) om läkemedlet är specificerat som förgiftning med ATC-kod eller kap XIX-kod



© steinum - henriksson

17