

Anvisningar för kodning av MRSA, ESBL, VRE och PNSP

Innehåller information om urval av koder ur ICD-10-SE samt exempel på kodning av meticillinresistent *Staphylococcus aureus* (MRSA), bakterier med resistens av typen Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL), vankomycinresistenta enterokocker (VRE) och Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin (PNSP)

Denna publikation skyddas av upphovsrättslagen. Vid citat ska källan uppges.
För att återge bilder, fotografier och illustrationer krävs upphovsmannens tillstånd.

Publikationen finns som pdf på Socialstyrelsens webbplats. Publikationen kan också
tas fram i alternativt format på begäran. Frågor om alternativa format skickas till
alternativaformat@socialstyrelsen.se

Artikelnummer 2020-7-6862
Publicerad www.socialstyrelsen.se, juli 2020

Förord

Dessa anvisningar gäller vid diagnosklassificering med *Internationell statistisk klassifikation av sjukdomar och relaterade hälsoproblem (ICD-10-SE)*.

Anvisningarna riktar sig till dem som klassificerar diagnoser på nationell, regional och lokal nivå. På regional och lokal nivå kan de användas i de fall huvudmannen kräver inrapportering av diagnosklassificerade uppgifter för olika ändamål.

Klassificeringsanvisningarna kan tillämpas av samtliga yrkeskategorier inom vård- och omsorg.

Syftet med anvisningarna är skapa förutsättningar för att klassificering av sjukdomar och andra hälsoproblem ska kunna ske på ett enhetligt sätt. Målet är en god kodningskvalitet, dvs. att kodningen överensstämmer med diagnosformuleringen och görs likartat nationellt.

Innehåll

Förord	3
Huvudprinciper vid kodning	7
Kodningsexempel.....	8
Meticillinresistent <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	8
Kod för att ange resistens	8
Koda infektion orsakad av MRSA.....	8
Koda bärarskap av MRSA	8
Bakterier med resistens av typen Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL)	8
Koder för att ange resistens	8
Koda infektion orsakad av ESBL	9
Koda bärarskap av ESBL	9
Vankomycinresistenta enterokocker (VRE)	9
Kod för att ange resistens	9
Koda infektion orsakad av VRE	9
Koda bärarskap av VRE.....	9
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin (PNSP)	10
Kod för att ange resistens	10
Koda infektion orsakad av PNSP	10
Koda bärarskap av PNSP	10

Huvudprinciper vid kodning

Vid kodning av infektion orsakad av bakterie med resistens anges infektionsdiagnosen följt av kod för aktuell bakterie och därefter anges typen av resistens hos den aktuella bakterien.

1. Infektionsdiagnos
2. Typ av bakterie
3. Typ av resistens

Vid kodning av enbart bärarskap, t.ex. i de fall en patient har vårdats för en annan diagnos, anges bärarskapet med Z-kod följt av kod för bakterie samt typ av resistens. Koder för bärarskap finns under kategorin *Z22 Bärare av agens för infektionssjukdom*.

1. Kod för aktuell diagnos
2. Bärarskap
3. Typ av bakterie
4. Typ av resistens

Kodningsexempel

Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA)

Kod för att ange resistens

U82.1 Resistens mot meticillin

Koda infektion orsakad av MRSA

Exempel: Infektion orsakad av MRSA kodas:

1. Kod för infektionsdiagnosen
2. B95.6 Staphylococcus aureus som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel)
3. U82.1 Resistens mot meticillin

Koda bärarskap av MRSA

Exempel: Patient som vårdats p.g.a. hypertoni och som även är bärare av MRSA kodas:

1. I10.9 Essentiell hypertoni
2. Z22.3C Bärare av stafylokocker
3. B95.6 Staphylococcus aureus som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel
4. U82.1 Resistens mot meticillin

Bakterier med resistens av typen Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL)

Koder för att ange resistens

U82.2A ESBL-A (klassisk ESBL)

U82.2B ESBL-M (ESBL av pAmpC-typ)

U82.2C ESBL-CARBA

U82.2W Resistens på grund av betalaktamaser med utvidgat spektrum (ESBL) av annan typ

Koda infektion orsakad av ESBL

Exempel: Infektion orsakad av E. coli med ESBL-A kodas:

1. Kod för infektionsdiagnosen
2. B96.2 Escherichia coli som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel
3. U82.2A ESBL-A (klassisk ESBL)

Koda bärarskap av ESBL

Exempel: Patient som vårdats p.g.a. annat sjukdomstillstånd, men som även är bärare av E. coli med resistens av typen ESBL-A kodas:

1. Kod för huvuddiagnosen
2. Z22.1 Bärare av andra patogena tarmbakterier
3. B96.2 Escherichia coli som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel
4. U82.2A ESBL-A (klassisk ESBL)

Vankomycinresistenta enterokocker (VRE)

Kod för att ange resistens

U83.0 Resistens mot vankomycin

Koda infektion orsakad av VRE

Exempel: Infektion orsakad av vankomycinresistenta enterokocker kodas:

1. Kod för infektionsdiagnos
2. B95.2 Streptokocker grupp D och enterokocker som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel
3. U83.0 Resistens mot vankomycin

Koda bärarskap av VRE

Exempel: Patient som vårdats p.g.a. annat sjukdomstillstånd, men som även är bärare av VRE kodas:

1. Kod för huvuddiagnosen
2. Z22.3 Bärare av andra specificerade patogena bakterier
3. B95.2 Streptokocker grupp D och enterokocker som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel
4. U83.0 Resistens mot vankomycin

Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin (PNSP)

Kod för att ange resistens

U82.0 Resistens mot penicillin

Koda infektion orsakad av PNSP

Exempel: Infektion orsakad av pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin kodas:

1. Kod för infektionsdiagnos
2. B95.3 Pneumokocker (*Streptococcus pneumoniae*) som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel
3. U82.0 Resistens mot penicillin

Observera att när bakterienamnet innefattas i kodtexten för diagnoskoden, är det onödigt att ange bakteriekoden separat, och resistenskoden kommer då omedelbart efter diagnoskoden.

Exempel: Patient med pneumokockpneumoni orsakad av PNSP kodas:

1. J13.9 Pneumoni orsakad av *Streptococcus pneumoniae*
2. U82.0 Resistens mot penicillin

Koda bärarskap av PNSP

Exempel: Patient som vårdas p.g.a. annat sjukdomstillstånd, men som även är bärare av PNSP kodas:

1. Kod för huvuddiagnosen
2. Z22.3A Bärare av streptokocker
3. B95.3 Pneumokocker (*Streptococcus pneumoniae*) som orsak till sjukdomar som klassificeras i andra kapitel
4. U82.0 Resistens mot penicillin