

Diagnossättning av svåra infektioner

För att kunna analysera förekomsten av sepsis och septisk chock men också för att förbättra diagnossättning och klassificeringen av dessa tillstånd.

Grundprincip

1. Koda infektionen först.
2. Lägg därefter till orsakande agens som första diagnos (om det inte ingår i infektionsdiagnosen, ex pneumokockpneumoni).
3. Lägg sist till R65.1 om sjukdomen uppfyller kriterierna för sepsis eller R57.2 för septisk chock. Observera att dessa diagnoser inte baseras på om positivt blododlingsfynd kan påvisas eller ej.

Huvuddiagnos

Vid infektioner ska organinfektionen i första hand anges som huvuddiagnos, t ex pneumoni, pyelonefrit etc. Finns det agensspecifik organdiagnos ska denna anges, t ex pneumokockpneumoni J13.9. I andra hand används organdiagnos utan agensspecifik kod, t ex pneumoni J15.9, pyelonefrit N10.9 eller divertikulit K57.3.

När man inte vet var infektionen har sitt ursprung, anges blododlingspositiv sepsis som huvuddiagnos med A40.0 – A41.8 eller annan specifik blododlingsspecifik huvuddiagnos, t ex meningokocksepsis med A39.2.

A41.9 Sepsis, ospecificerad används vid sepsis (enligt definition i Sepsis-3) eller septisk chock (enligt definition i Sepsis-3) utan känd bakteriell etiologi.

Tilläggs kod för svårighetsgrad, R65.1 alt. R57.2 ska anges.

A40.0-A41.9 kräver alltid tilläggs kod för svårighetsgrad (R65.1 eller R57.2)

Uppfyller man inte kriterierna för sepsis enligt sepsis-3-kriterierna, ska man i stället koda med A49, Bakterieinfektion med ospecificerad lokalisation.

Bidiagnos för agens

Påvisat agens som en bidiagnos med B95-B97, t ex E. coli B96.2, om inte agensspecifik huvuddiagnos finns. Eventuell antibiotikaresistens anges med U-kod (U80-U90) och skrivs in direkt efter aktuell bakteriekod.

Bidiagnos för sjukdomens svårighetsgrad

Sepsis-3		
	Sepsis	Septisk chock
Definition	Livshotande organdysfunktion som orsakas av ett stort systemiskt svar på infektion	En undergrupp av sepsis där bakomliggande cirkulatoriska och cellulära/metabola rubbningar är tillräckligt uttalade för att avsevärt öka dödligheten.
Diagnostiska kriterier	Infektion med akut ökning av SOFA* ≥ 2 poäng	Kvarstående hypotension som kräver vasopressor för att upprätthålla medelartärtryck ≥ 65 mm Hg tillsammans med laktat > 2 mmol/l trots adekvat vätsketillförsel.
Diagnoskod	R65.1 Sepsis	R57.2 Septisk chock

* Se [SOFA-kalkylator](#) i app StramaNationell

Exempel**Pneumokockpneumoni**

Huvuddiagnos	Pneumokockpneumoni	J13.9
--------------	--------------------	-------

Pneumokockpneumoni med sepsis

Huvuddiagnos	Pneumokockpneumoni	J13.9
Bidiagnos	Sepsis	R65.1

Pneumokockpneumoni med septisk chock

Huvuddiagnos	Pneumokockpneumoni	J13.9
Bidiagnos	Septisk chock	R57.2

Pneumoni utan påvisat agens

Huvuddiagnos	Pneumoni	J15.9
--------------	----------	-------

Pneumoni utan påvisat agens med sepsis

Huvuddiagnos	Pneumoni	J15.9
Bidiagnos	Sepsis	R65.1

Pneumoni utan påvisat agens med septisk chock

Huvuddiagnos	Pneumoni	J15.9
Bidiagnos	Septisk chock	R57.2

Pyelonefrit ("urosepsis") med påvisat fynd av E. coli

Huvuddiagnos	Pyelonefrit	N10.9
Bidiagnos	E. coli	B96.2

Pyelonefrit ("urosepsis") med septisk chock och med påvisat fynd av E. coli

Huvuddiagnos	Pyelonefrit	N10.9
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	Septisk chock	R57.2

Akut kolecystit med sepsis

Huvuddiagnos	Akut kolecystit	K81.0
Bidiagnos	Sepsis	R65.1

Kolangit med sepsis och med påvisat fynd av E. coli

Huvuddiagnos	Kolangit	K83.0
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	Sepsis	R65.1

Kolangit med septisk chock

Huvuddiagnos	Kolangit	K83.0
Bidiagnos	Septisk chock	R57.2

Colondivertikulit med påvisat fynd av E. coli

Huvuddiagnos	Colondivertikulit	K57.3
Bidiagnos	E. coli	B96.2

Colondivertikulit med sepsis och med påvisat fynd av E. coli

Huvuddiagnos	Colondivertikulit	K57.3
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	Sepsis	R65.1

Colondivertikulit med septisk chock och med påvisat fynd av E. coli

Huvuddiagnos	Colondivertikulit	K57.3
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	Septisk chock	R57.2

Enterokocksepsis utan känt organursprung (uppfyller inte kriterierna för sepsis-3)

Huvuddiagnos	Enterokocksepsis	A49.1
--------------	------------------	-------

Sepsis med okänt organursprung orsakad av E. coli

Huvuddiagnos	Gramnegativ sepsis	A41.5
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	Sepsis	R65.1

Sepsis utan information om organursprung eller utlösande bakterie

Huvuddiagnos	Sepsis UNS	A41.9
Bidiagnos	Sepsis	R65.1

Septisk chock utan information om organursprung eller utlösande bakterie

Huvuddiagnos	Sepsis UNS	A41.9
Bidiagnos	Septisk chock	R57.2

Meningokocksepsis med septisk chock

Huvuddiagnos	Meningokocksepsis	A39.2
Bidiagnos	Septisk chock	R57.2

CVK-infektion på grund av S. aureus

Huvuddiagnos	Infektion orsakad av CVK	T82.7
Bidiagnos	Komplikation på grund av CVK	Y84.8
Bidiagnos	S. aureus	B95.6

Endokardit med sepsis orsakad av MRSA

Huvuddiagnos	Endokardit	I33.0
Bidiagnos	S. aureus	B95.6
Bidiagnos	MRSA-infektion	U82.1
Bidiagnos	Sepsis	R65.1