

Avdelningen för statistik och jämförelser  
Enheten för klassifikationer och terminologi  
[www.socialstyrelsen.se/nationellehalsa/fraga-om-klassificering-koder](http://www.socialstyrelsen.se/nationellehalsa/fraga-om-klassificering-koder)

## Om kodningen av sepsis enligt Sepsis-3

### Det nya sepsisbegreppet

Synsättet på sjukdomstillstånd med sepsis har utvecklats och en internationell arbetsgrupp har tagit fram nya definitioner och diagnostiska kriterier för sepsis och septisk chock, Sepsis-3 [1]. En svensk konsensusgrupp har på uppdrag av Svenska Infektionsläkarföreningen, Svensk förening för akutsjukvård, Svensk förening för anestesi och intensivvård samt Svenska Intensivvårdsregistret enats om hur Sepsis-3 bör användas inom svensk sjukvård [2].

Enligt den nya definitionen är sepsis ett tillstånd med livshotande organ dysfunktion orsakad av ett stort systemiskt svar (*"dysregulated host response"*) på infektion. Med denna formulering vidgar man perspektivet från det äldre strikt inflammationsfokuserade synsättet till att bättre återspegla det rådande kunskapsläget.

SIRS-begreppet finns inte med i den nya definitionen och inte heller i kriterierna för att diagnostisera sepsis. I kriterierna för diagnostik av sepsis ingår poängberäkning enligt SOFA (Sequential Organ Failure Assessment), som används inom intensivvården för att beskriva förlopp i sviktande organsystem (ökning med minst 2 SOFA-poäng).

Septisk chock definieras enligt Sepsis-3 som en undergrupp av sepsis där bakomliggande cirkulatoriska och cellulära eller metabola störningar är tillräckligt uttalade för att avsevärt öka risken för död.

**Ändringar i klassifikationen och kodningen av sepsis**

Ett tillägg gjordes 2018-01-01 i den svenska ICD-10-SE. Syftet var att tydliggöra hur diagnosen sepsis enligt Sepsis-3 kan kodas i nuvarande ICD-struktur.

Under koden R65.1 har lagts till en ny inklusion (kursiverat nedan):

**R65.1 Systemiskt inflammatoriskt svarssyndrom [SIRS]  
av infektiöst ursprung med organsvikt**

*Sepsis enligt Sepsis-3-kriterierna (ökning med minst 2  
SOFA-poäng)*

Svår sepsis

Koden för septisk chock, R57.2, har oförändrad kodtext.

Även i fortsättningen ska den aktuella infektionen som orsakar sepsis eller septisk chock registreras först, med R65.1 (sepsis) eller R57.2 (septisk chock) som tilläggskod.

**Referenser**

1. Singer M, Deutschman CS, Seymour CW, et al. The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3). JAMA: the Journal of the American Medical Association. 2016;315:801-10.
2. Brink M, Cronqvist J, Fagerberg A, et al. Nu gäller Sepsis-3 för definitioner och diagnostiska kriterier. Läkartidningen 15/2018.