# E-SOFA i TakeCare – översiktlig beskrivning samt instruktion för aktivering per vårdenhet

Den här informationen riktar sig endast till TakeCare förvaltare.
Användardokumentation om E-SOFA finns TakeCare Funktionsbeskrivning samt i dokumentet ”Användarinfo E-SOFA”

Kort beskrivning av SOFA/-E-SOFA
Funktionen E-SOFA, Elektroniskt Sequential Organ Failure Assessment score, innebär en automatisk beräkning för att uppmärksamma misstanke om sepsis bland patienter med infektioner.
SOFA är en skala som mäter 6 organfunktioner: andningsfunktion, kardiovaskulär funktion, funktionen i centrala nervsystemet, leverfunktion, njurfunktion och koagulation. Varje organs funktion graderas mellan 0-4 och en totalsumma av alla 6 organs funktioner erhålls.

Beräkningen som görs automatiskt i TakeCare presenteras via termerna ***E-SOFA habituell*** och ***E-SOFA aktuell*** via ett filter med namnet ***- E-SOFA*** i Mätvärden/Lab-lista (M/L-lista)

## Genererade termer – specialprogrammerade

Termen ***E-SOFA habituell*** är tänkt att ge ett mått på patientens normalhälsa. Beräkningen baseras på de senaste värdena (analyssvar/mätvärden) inom ett längre tidsintervall

Termen ***E-SOFA aktuell*** ger ett mått på patientens nuvarande

tillstånd. Beräkningen baseras på de värden (analyssvar/mätvärden) som ger den högsta poängen inom ett kortare tidsintervall.

Normalt beräknas genererade värden i TakeCare med hjälp av andra mätvärden och har grön bakgrund i M/L-listan.
Termerna ***E-SOFA habituell*** och ***E-SOFA aktuell,*** som är en annan typ av genererade värden, visas i M/L-listan med lila bakgrund i cellen. Poängvärdet för termerna ***E-SOFA habituell*** och ***E-SOFA aktuell*** har beräknats med hjälp av värden kopplade till olika organsystem.

## Grupperingar kopplade till organsystem

I generella systemparametrar (fliken Mätvärde/Lab-2) har grupperingar (analyssvar och registrerade mätvärden i M/L-listan) kopplats till de olika organfunktionerna.
Analyssvar och registrerade mätvärden i en journal ger poäng per organfunktion utifrån en särskild SOFA tabell som programmerats in i lösningen.

Via de specialprogrammerade genererade värdena i TakeCare summeras poängen och presenteras via termerna ***E-SOFA habituell*** och ***E-SOFA aktuell***.

## E-SOFA – ett systemgemensamt filter i M/L-listan

Ett systemgemensamt filter med namnet - ***E-SOFA (id 270)*** innehåller samtliga grupperingar (analyssvar och mätvärden) som kopplats till organfunktionerna och de båda genererade värdena termerna ***E-SOFA habituell*** och ***E-SOFA aktuell***.

## Aktivera E-SOFA per vårdenhet – dela ut systemgemensamt filter

För att en vårdenhet i TakeCare ska få tillgång till funktionen E-SOFA delas det systemgemensamma filtret ut till vårdenheten

* Välj Systemmenyn/ Systeminställningar/ Mätvärden/laboratorielistan / Filter
* Sök fram filter med id 270, namn: ***– E-SOFA***
* Markera filtret och välj *Dela ut*
* Lägg till de vårdenheter som ska ha filtret
* Välj *Spara och stäng*

Aktiveringen görs av den vårdgivarspecifika förvaltningen.
Vid behov tar den vårdgivarspecifika förvaltningen hjälp av *FP Beställning och Svar* via objektspecialist Dana Micu dana.c.micu@regionstockholm.se

Stöd till användarna finns i funktionsbeskrivningen i TakeCare samt i dokumentet ”Användarinfo E-SOFA” som även ligger på eHälsa.regionstockholm.se