

Sepsis

Flödesägare: Göran Örnung
Delflödesägare: Simon Askelöf

För patienter med livshotande infektioner finns visat att tidig identifiering följt av snabbt insatt adekvat behandling och hög nivå på övervakning är avgörande för överlevnad, mer än vid de flesta andra akuta tillstånd.

Vi använder sedan maj 2015 laktat för upptäckt och riskstratifiering av patienter med möjlig sepsis på Akutmottagningen. Andel patienter som uppfyllt indikation för provtagning med laktat där provtagning gjorts rapporteras också som kvalitetsindikator.



Beskrivning av patientflödet

Under 2018 har vi på sjukhuset i enlighet med rekommendationer från Socialstyrelsen och det nya regionala vårdprogrammet gjort en övergång till Sepsis-3 definitionen av sepsis och septisk chock. Vi bestämde oss i samband med det för att också automatisera databearbetningen som ligger till grund för de kvalitetsdata för sepsis som vi redovisar.

Fram till Q2 2018 har alla uppgifter baserats på journalgranskning utifrån en definierad lista på infektionsdiagnoser. Från och med Q4 2018 använder vi istället databassökning på diagnoserna sepsis och septisk chock, samt prioriteringsnivå och laktat i lablista på akuten vid inkomst.

Kvalitetsindikatorer

Typ	Kvalitetsindikator	2018 Q4	2017	2016	2015
CROM	Slutenvårdsmortalitet	20%	31,8 %	18 %	-
Process	Riskstratifiering med laktat	85%	89,8 %	88 %*	-

Analys av resultat

Som jämförelse sågs Q4 2017 80 vårdtillfällen med en sjukhusmortalitet på 33%, och Q4 2018 med nya metoden 85 vårdtillfällen med en sjukhusmortalitet på 20%. Motsvarande variationer kan ses från kvartal till kvartal även med samma metod tidigare, men det är definitivt möjligt att det kommer att skilja sig åt mer systematiskt. Vi behöver bland annat fortsätta att informera om korrekt diagnosättning enligt Sepsis-3.

Förbättringsarbete/projekt

- Vi har under hösten 2018 infört ett standardiserat sepsisalarm på akutmottagningen, ovanpå den standardiserade triagering och handläggning som redan fanns.
- Sepsis-3 infört enligt ovan.
- Utbildning med föreläsningar för läkare och sjuksköterskor (akut- och slutenvård) har hållits med målsättning att ha detta fortlöpande.
- Under 2019 införande av sepsisalarm på avdelningar baserat på redan befintlig NEWS-rutin.
- Regelbunden feedback till verksamheten avseende kvalitetsparametrar.
- Flera åtgärder syftande till att förbättra diagnoseringen för att underlätta kvalitetsuppföljning.

Kontaktperson

Göran Örnung, flödesägare
E-post: goran.ornung@capiostgoran.se

Simon Askelöf, delflödesägare
E-post: simon.askelof@capiostgoran.se