

LÆRINGSNETTVERK TIDLIG OPPDAGELSE OG BEHANDLING AV SEPSIS PÅ SENGEPOST



UNIVERSITETSSYKEHUSET NORD-NORGE
DAVVI-NOROGGA UNIVERSITEHTABUOHCCEVISSU



Infeksjonsmedisinsk seksjon

LÆRINGSNETTVERK TIDLIG OPPDAGELSE OG BEHANDLING AV SEPSIS PÅ SENGEPOST

Forbedringsteamet:

Teamleder: Silje Røst Heimlund, sykepleier

Måleansvarlig: Tina Eline Johnsen, sykepleier

Gruppedeltagere: Maria Olsen Torpakko, sykepleier, Gro Grimnes, lege, Cecilie Johansen, fagsykepleier, Eilen Johansen, assisterende seksjonssykepleier, Hege Benonisen, seksjonssykepleier

Nærmeste leder: Per Angermo, avdelingsleder medisinsk klinikk.

Veileder: Ellen Pettersen, kvalitetsrådgiver.

Andre det er viktig å involvere: Direktør Anita Schumacher

TILTAKENE

- ❖ Registreringsskjema
- ❖ Møte med diagnostisk enhet
- ❖ Internundervisning
- ❖ Sepsistralle
- ❖ Lommekort
- ❖ Tavlemøter
- ❖ Sepsis-alarm



Registrering av sepsis på sengepost



MISTANKE OM SEPSIS

Pasienten har for første gang TILT ≥ 4 eller
Pasienten har forverring på 2 i TILT som gir TILT ≥ 4

OG / ELLER
 ≥ 2 av 3 QSOFA : RF $> 22/\text{min}$
Syst BT < 100
Endret mental status

OG / ELLER
Nøytropen feber ≥ 38 grader
neutrofile granulocytter $\leq 0,5 \times 10^9/\text{L}$

+ Infeksjon / infeksjonsmistanke

INFORMER KOORDINATOR SLIK AT SEPSISALARM KAN UTLØSES



Hvis pasienten oppfyller ett eller flere av kriteriene ovenfor eller du har annen klinisk mistanke om sepsis, start tiltak/behandling og registrer tidspunktene fortløpende nedenfor.

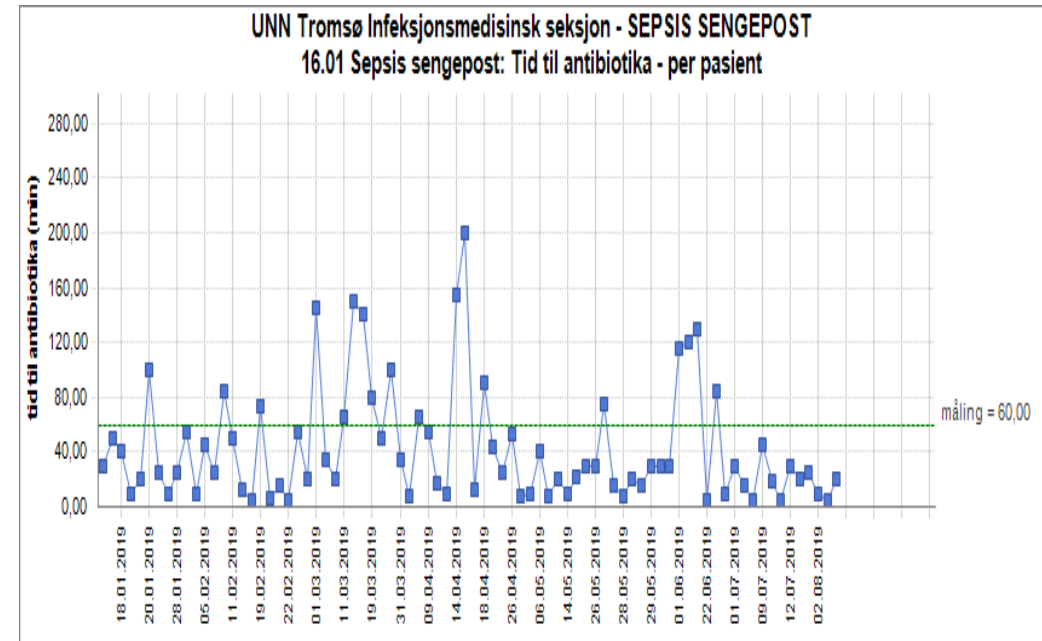
Dato	Signatur	Mistanke om sepsis	Lege Kontaktet:	Vurdering gjort:	Blodkultur Resultat:	Tatt:	Ny antibiotika Ikke akutt:	Gitt:
		Kl. _	Kl. _	Kl. _	Kl. _	Kl. _	Kl. _	Kl. _

Kommentarer til målinger/tid:

Skjema på avveie skal leveres til postsekretær på infeksjonsmedisinsk seksjon 9 B

TALL OG RESULTATER

- ❖ Ca. 80 registrerte mistanker om sepsis
- ❖ 78% får vurdering av antibiotika innen en time
- ❖ 21 registrerte endringer av antibiotika
- ❖ 26% får antibiotika innen en time ved endring

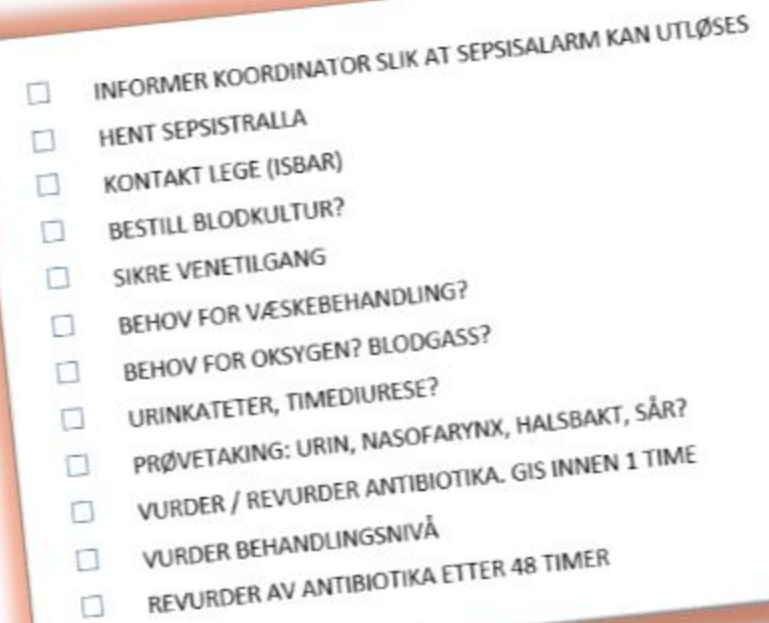


TIPS OG ANBEFALINGER

- ❖ Involver alle ansatte i prosjekter- det kommer alltid gode ideer. Inkluder bioingeniørene i prosjektet. Vi har mye å lære av hverandre og kan utfylle hverandres kunnskapshull med å møtes og snakke sammen.
- ❖ Lett arbeidet for datainnsamling ved å utforme eget registreringsskjema som passer for måleansvarlig og sykepleiere som skal bruke det.
- ❖ Utarbeide hjelpemidler som er så enkle som mulig for at de skal bli brukt.
- ❖ La engasjerte sykepleiere småskala-teste registreringsskjema og hør på tilbakemeldingene. Revider og test på nytt.
- ❖ Prosjektet må fra starten forankres i alle nivå i avdelingen og også utenfor avdelingen på høyere nivå.
- ❖ Vi anbefaler å opprette en felles logg.
- ❖ Sikre opplæring og engasjement av ansatte gjennom undervisning, små infomøter og mail.

LOKAL SPREDNING

- ❖ Verdens sepsisdag 13.september
- ❖ Antibiotikakurs for Tromsø, Harstad, Narvik
- ❖ Sjekkliste for sepsispasienter basert på prosjektet

- 
- INFORMER KOORDINATOR SLIK AT SEPSISALARM KAN UTLØSES
 - HENT SEPSISTRALLA
 - KONTAKT LEGE (ISBAR)
 - BESTILL BLODKULTUR?
 - SIKRE VENETILGANG
 - BEHOV FOR VÆSKEBEHANDLING?
 - BEHOV FOR OKSYGEN? BLODGASS?
 - URINKATETER, TIMEDIURESE?
 - PRØVETAKING: URIN, NASOFARYNX, HALSBAKT, SÅR?
 - VURDER / REVURDER ANTIBIOTIKA. GIS INNEN 1 TIME
 - VURDER BEHANDLINGSNIVÅ
 - REVURDER AV ANTIBIOTIKA ETTER 48 TIMER