

# Tidig upptäckt och behandling, TUB - NEWS2, ABCDE, SBAR - lokal rutin LE

## Syfte och omfattning

Syftet med TUB (Tidig Upptäckt och Behandling) är att i god tid identifiera risktillstånd hos patienter. Den lokala rutinen för Lasarettet i Enköping tar endast upp tillämpningen av TUB i vår verksamhet, i övrigt gäller det regionövergripande dokumentet [Tidig upptäckt och behandling, TUB – NEWS2, ABCDE, CRM och SBAR; koncept, organisation och ansvar](#)

## Tillämpning

- **Försämrad patient:** Förändras patientens tillstånd med t.ex. blodtrycksfall, förvirring, försämrad andning utförs [NEWS2](#), därefter följs åtgärdsskalan. Förändringar samt poäng rapporteras enligt [SBAR](#).
- **NEWS2** tas vid
  - allvarlig försämring
  - enligt läkarordination
  - inskrivning på vårdavdelning
  - övertagning från annan enhet
  - pre-operativt
  - postoperativt på inneliggande patient
- **Akutmottagningen:**
  - När en patient inkommer till akutmottagningen görs en prioritering i DPT på akutliggaren. Alla parametrar som registreras i akutliggaren syns i patientöversikten. Dessa värden kopieras (måste göras aktivt) i EWS-kolumnen och är första NEWS2-värdet. Därefter sker ingen mer dokumentation i DPT utan ny NEWS2 dokumenteras i EWS-kolumnen.
  - NEWS2 mäts kl. 06, 13, 20, 02 samt tätare vid behov.
  - Pilarna i EWS-kolumnen visar om NEWS2-värdet stigit eller sjunkit sedan senaste mätningen.
  - Patientens färg från DPT kvarstår då patienten kan få en hög prioritering i DPT utan att vitalparametrar är påverkade och NEWS2 är 0.
  - På patienter med enkla ortopediåkommor görs ingen NEWS2 utan bara prioritering enligt DPT.
  - Barn prioriteras enligt text i DPT och vitala parametrar skrivs in i vårdplanen.
- **Palliativ patient:** NEWS2 efter särskild ordination.

## Åtgärdsskala utifrån NEWS2-poäng anpassad till LE

News2-poäng	Övervakningsfrekvens	Åtgärder
0	Minst var 12:e timme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortsätt övervaka NEWS enligt rek. övervakningsfrekvens</li> </ul>
<b>Totalt: 1 - 4</b>	Minst var 4 - 6:e timme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informera ansvarig ssk om poängen</li> <li>Ansvarig ssk ska göra en bedömning om övervaknings-frekvensen ska ökas samt behov av läkarbedömning</li> <li>Utvärdera resultat av ev insatt behandling</li> </ul>
<b>Totalt: 5 - 6 eller 3 i en enskild parameter</b>	Minst 1 ggr/ timmen (avsteg från övervakningsfrekvensen kan göras av ansvarig läkare efter bedömning av patienten)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brådskande bedömning av ansvarig/jourhavande läkare</li> <li>Utvärdera resultat av ev insatt behandling</li> <li>Överväg vård på högre vårdnivå</li> <li>Ansvarig/jourhavande läkare överväger kontakt med anestesilog.</li> </ul>
<b>Totalt: ≥7</b>	Övervakningsfrekvens beslutas av jourhavande läkare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Omedelbar bedömning av ansvarig/jourhavande läkare</li> <li>Utvärdera resultat av ev insatt behandling</li> <li>Överväg vård på högre vårdnivå</li> <li>Ansvarig/jourhavande läkare överväger kontakt med anestesilog.</li> </ul>

## Ansvar och roller

### Verksamhetschef ansvarar för

- att ta ställning till vilka kliniska åtgärder som är relevanta inom den egna verksamheten gällande ABCDE, NEWS och SBAR
- för uppföljning av att alla berörda medarbetare använder NEWS2
- att NEWS2 - åtgärdsskala anpassas efter den egna verksamheten.

### Avdelningschef ansvarar för

- att berörda medarbetare har kompetens i NEWS2.

### Berörda medarbetare ansvarar för

- följsamhet till gällande rutin

## Referenser

- [Bakjour, konsultation av - verksamhetsområde kirurgi LE](#)
- [Jourorganisation på akutmottagningen - Lasarettet i Enköping](#)
- [Medicinbakjour - arbetsbeskrivning jourtid på medicinavdelningarna LE](#)
- [Tidig upptäckt och behandling, TUB – NEWS2, ABCDE, CRM och SBAR; koncept, organisation och ansvar](#)

## Dokumenthistorik

Författare: Igor Zadonsky sektionschef anestesi KC, Mikael Wiklund MAL MC; Helena Gustavsson AC medicinavdelning 1, 2; Angelika Stühmeyer sektionschef UVA; Anne Johansson AC LAH/Palliativa enheten; Maria Lindqvist AC AKM; Åsa Yttermark AC kirurgavdelningen.

Reviderad 2020-10-01 av Sonja Strandberg, huvudredaktör DocPlus. Ändringar gjorda utifrån regionövergripande dokumentet Tidig upptäckt och behandling, TUB – NEWS2, ABCDE, CRM och SBAR; koncept, organisation och ansvar. Sammanslagning av dokumentet NEWS - Lokal rutin AKM LE DocPlusSTYR-20049.

Granskad av Åsa Eriksson Nordesjö VC ANOPIMA, Maria Lindqvist VC Akutvård, Seyedis Jalali VC Medicin, Tammer Hemdan VC Kirurgi.