

2026-05-26 Nytt dokument

Dokumentet gäller för: Verksamhet Ortopedi

Innehållsansvarig: Henriette Weiler, Tf VEC avdelning 15/28

Godkänt av: Anna Nilsson, Verksamhetschef, Verksamhet Ortopedi SU

Standardiserad bedömning enligt National Early Warning Score (NEWS 2) - Bedömningssystem för vitalparametrar Verksamhet Ortopedi SU (arbetsbeskrivning)

Förändringar sedan föregående version

2026 Nytt dokument för verksamheten. Första versionen.

Sammanfattning

Rutinen syftar till att förtydliga ansvarsområde, arbetssätt och tillämpningen av NEWS2 inom verksamhetsområde ortopedi vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Innehåll

Förändringar sedan föregående version.....	1
Sammanfattning	1
Bakgrund och syfte.....	2
Arbetsbeskrivning	2
Relaterad information	3
Arbetsgrupp	4
Bilaga 1	5

Postadress:

Verksamhet Ortopedi
Område 3
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Bilaga 2.....	6
---------------	---

Bakgrund och syfte

NEWS (National Early Warning Score) utvecklat vid Royal College of Physicians i Storbritannien är ett instrument för bedömning och mätning av vitala parametrar på ett strukturerat och standardiserat sätt. En reviderad version publicerades 2017 och heter numera NEWS 2. Syftet med NEWS är ökad patientsäkerhet genom att standardisera bedömningen av patienter, tydliggöra vilken profession som utför olika åtgärder och moment samt skapa förutsättningar för ett effektivt akut omhändertagande vid försämring.

Avgränsningar

Används inte för medicinskt färdigbehandlade patienter enligt läkarordination, beslut dokumenteras i journal.

Används inte för patienter i livets slutskede, beslut dokumenteras i Melior.

Utrustning

NEWS-station/spotmonitor (portabel monitor för mätning av vitalparametrar)
Mätvärdesapp, eventuellt NEWS-skala.

Arbetsbeskrivning

Användning av NEWS 2 beskrivs utförligt i Vårdhandboken - Bedömning enligt NEWS och på LÖF - Patientsäkerhet NEWS2.

De vitala parametrarna som ingår i bedömningsverktyget är:

- andningsfrekvens
- syremättnad
- systoliskt blodtryck
- pulsfrekvens
- medvetandegrad
- temperatur

Postadress:

Verksamhet Ortopedi
Område 3
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Första NEWS 2-bedömning görs vid inläggning till avdelningen eller vid överflyttning från annan vårdinstans och därefter minst två gånger/dygn.

Vitalparametrarnas mätvärden poängsätts enligt bedömningsskalan NEWS 2, se Bilaga 1. Bedömningarna följer patientens dynamiska förlopp med tätare bedömningar vid försämring och glesare vid förbättring. Bedömningsintervallen styrs av den totala poängsumman, se Bilaga 2.

Undersköterskan genomför de praktiska momenten med att mäta och dokumentera mätvärden i mätvärdesappen eventuellt manuellt i Melior.

Alla avvikelser i vitala parametrar ska rapporteras till patientens ansvariga sjuksköterska som bedömer om övervakningsfrekvensen ska ökas samt behov av läkarbedömning, i enlighet med åtgärdsskalan, se Bilaga 2.

Patientansvarig läkare (PAL) kontaktas i första hand, därefter ska PAL vid behov kontakta MIG team för bedömning. Se separat rutin.

Särskilda kriterier

- NEWS kan inte fånga alla kritiska situationer. Vid allvarig oro hos vårdpersonal över hur patientens tillstånd utvecklas är det viktigt att be om hjälp och kontakta ansvarig läkare oavsett patientens NEWS-värde. Till exempel ändrat perifer neurologisk eller cirkulatorisk status.
- Vid vård av barn ska man använda Swe-PEWS, en pediatrik bedömningsskala.

Medvetna avsteg från rutinen dokumenteras i journalsystemet om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från styrdokumentet rapporteras i MedControl PRO.

Relaterad information

- [NEWS2 - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)
- [NEWS 2 - Bedömningssystem för vitalparametrar](#)
- [Bedömning enligt NEWS - Vårdhandboken](#)

Postadress:

Verksamhet Ortopedi
Område 3
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Utbildning av nya kollegor:

- Lärportalen [Utbildning: Swe-PEWS bedömningskala på Drottning Silvias barnsjukhus](#)
- SWE-PEWS [Webbutbildning NEWS2](#)

Arbetsgrupp

Jenny Johansson, VEC avd. 231/230

Ida Hagström, VEC avd. 232

Alexandra Nestel, avd. 233

Henriette Weiler, T.f. VEC avd. 15/28

Linda Åhlström, översjuksköterska, docent, LSO

Innehållsansvarig

Henriette Weiler, sjuksköterska, tf VEC avd. 15/28, Verksamhet ortopedi,
Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Postadress:

Verksamhet Ortopedi

Område 3

Sahlgrenska Universitetssjukhuset

413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Bilaga 1**National Early Warning Score 2 (NEWS2)**

Fysiologiska parametrar	3	2	1	0	1	2	3
Andningsfrekvens	≤8		9–11	12–20		21–24	≥25
Syremättnad 1	≤91	92–93	94–95	≥96			
Syremättnad 2 (används på läkarordination*)	≤83	84–85	86–87	88–92	93–94 med syrgas	95–96 med syrgas	≥97 med syrgas
Tillförd syrgas		Ja		Nej			
Systoliskt blodtryck	≤90	91–100	101–110	111–219			≥220
Pulsfrekvens**	≤40		41–50	51–90	91–110	111–130	≥131
Medvetandegrad***				Alert			CVPU
Temperatur	≤35,0		35,1–36,0	36,1–38,0	38,1–39,0	≥39,1	

* Syremättnad 2 används endast efter läkarordination vid låg habituell syremättnad t.ex. KOL

** Om hjärtfrekvens mäts skall detta användas istället för pulsfrekvens i denna parameter

*** Medvetandegrad: A=alert, C=confusion (nyttillkommen eller förvärrad förvirring), V=voice (reagerar med ögonöppning, tal eller rörelse vid tilltal/kraftiga tillrop), P=pain (reagerar vid smärtstimulering), U=unresponsive (reagerar ej vid tilltal/smärtstimulering)

Original: Royal College of Physicians (RCP). Översättning: Martin Spångfors 2018. Publicerat enligt riktlinjer RCP.

Postadress:

Verksamhet Ortopedi
Område 3
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

Bilaga 2

Åtgärdsskala enligt NEWS2

NEWS	Övervakningsfrekvens	Åtgärd
0	Senast inom 12 timmar	<ul style="list-style-type: none"> Fortsätt övervaka NEWS enligt rekommenderad övervakningsfrekvens
Totalt: 1–4	Senast inom 4–6 timmar	<ul style="list-style-type: none"> Informera ansvarig sjuksköterska om NEWS-värdet Ansvarig sjuksköterska bedömer om övervakningsfrekvens ska ökas samt behov av läkarbedömning
3 poäng i en parameter	Senast inom 1 timme	<ul style="list-style-type: none"> Ansvarig sjuksköterska ska informera ansvarig läkare Brådskande bedömning av ansvarig läkare samt eventuellt team med kompetens i akut omhändertagande Avsteg från övervakningsfrekvens kan göras av ansvarig läkare efter bedömning av patient
Totalt 5–6	Senast inom 1 timme	<ul style="list-style-type: none"> Ansvarig sjuksköterska ska omedelbart informera ansvarig läkare Brådskande bedömning av ansvarig läkare samt eventuellt team med kompetens i akut omhändertagande Överväg vård med möjlighet till tät tillsyn och övervakning Avsteg från övervakningsfrekvens kan göras av ansvarig läkare efter bedömning av patient
Totalt ≥ 7	Överväg kontinuerlig övervakning	<ul style="list-style-type: none"> Ansvarig sjuksköterska ska omedelbart tillkalla ansvarig läkare Överväg kontakt med intensivvårdskompetens t.ex. MIG Överväg att flytta patienten till högre vårdnivå

Original: Royal College of Physicians (RCP). Översättning: Martin Spångfors 2018. Publicerat enligt riktlinjer RCP.

Postadress:

Verksamhet Ortopedi
Område 3
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se