

Gäller för: Avdelning 51 NÄL

Innehållsansvar: Johannes Johansson, (johjo59), Specialistläkare

Granskad av: Yasna Meza Ruiz, (yasme1), Vårdenhetschef

Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-12-10

Giltig till: 2027-12-10

# National Early Warning Score 2 (NEWS2)

## Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument.

## Bakgrund och syfte

National Early Warning Score 2 (NEWS2) används på vårdavdelningar för att öka patientsäkerheten med hjälp av ett strukturerat och standardiserat sätt att mäta vitalparametrar med syfte att tidigt upptäcka sviktande vitala funktioner och tydligt inte sätta rätt åtgärder.

NEWS2-verktyget Används på alla inneliggande patienter men rutinen har anpassats efter verksamhetsspecifika behov och de dagliga avdelningsrutinerna.

Lungmedicinska patienter är ofta komplexa och har betydande samsjuklighet och vårdas för kroniska sjukdomar som gör att NEWS2-poängen är förhöjda i en habituell situation för patienten. Då kan avsteg från NEWS2-rutinen, så kallat "NEWS-undantag", tas. Detta görs då de åtgärder som algoritmen syftar aktivera bedöms inte vara aktuella eller olämpliga på patienten i fråga.

Då NEWS2 är aktuellt men behöver anpassas för lungsjuk patient med justerad målsaturation används NEWS2 syremättnad 2.

### 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.

### Klinisk riskkategorisering enligt NEWS2

NEWS	Klinisk risk	Responsnivå
Totalt 0–4	Låg	Avdelningsbaserade åtgärder
3 poäng i en parameter	Låg/medium	Brådskande avdelningsbaserade åtgärder*
Totalt 5–6	Medium	Brådskande åtgärder*
Totalt ≥7	Hög	Akuta åtgärder**

\* Brådskande bedömning av ansvarig läkare samt eventuellt team med kompetens i akut omhändertagande

\*\* Omedelbar bedömning av ansvarig läkare samt personal med intensivvårdskompetens

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

## Utförande

Justering av NEWS till NEWS2 eller avsteg från NEWS-rutin är en läkarordination.

Medvetet avsteg från NEWS-rutin skall dokumenteras i journalsystemets avsedda flik för rutinen. Den återfinns under vårdtillfällets planeringsflik för NEWS-rutin.

Dokumentation om vilka parametrar som skall ersätta NEWS2 skall i textform ordas i inmatningsrutan.

Samtliga patienter skall ordinerats ett målvärde för saturation (mål-POX) i ett enskilt procentvärde och ej i ett intervall.

## Observandum

NEWS2-undantag avser **endast listade vitalparametrar**. Det innebär inte att andra kontroller avstås så som laboratorieprovtagning, blodsockermätning eller andra åtgärder i patientvården.

## Utbildning

<https://news2utbildning.se/>

## Källförteckning

Vårdhandbokens kompletta referenslista över framtagandet av NEWS2

<https://www.vardhandboken.se/vard-och-behandling/akut-bedomning-och-skattning/bedomning-enligt-news/referenser-och-regelverk/>

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Avdelning 51 NÄL

**Innehållsansvar:** Johannes Johansson, (johjo59),  
Specialistläkare

**Granskad av:** Yasna Meza Ruiz, (yasme1), Vårdenhetschef

**Godkänd av:** Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10065-1615652915-44

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2025-12-10

**Giltig till:** 2027-12-10