

Gäller för: Verksamhet Infektion

Giltig från: 2026-03-09

Innehållsansvar: Magdalena Ydreborg, (magyd), Överläkare

Giltig till: 2028-03-06

Godkänd av: Anna Grahn, (annpe88), Verksamhetschef

NEWS2 – National Early Warning Score på Infektion

För bakgrund och utförlig information, var god se sjukhusövergripande rutin:

[NEWS 2 - Bedömningssystem för vitalparametrar](#)

Denna rutin gäller för

Infektion

Syfte

NEWS2 är tänkt att användas initialt under vårdtiden innan patienten stabiliseras.

NEWS2-kontroller kan återupptas vid tecken på försämring senare under vårdtillfället.

Ansvar

Läkare, sjuksköterskor och undersköterskor på VO Infektion.

Arbetsbeskrivning

Bedömning enligt NEWS2 ska göras på alla patienter vid inläggning på vårdavdelning och vid avslutande av IVA/IMA-vård inför flytt till vanlig vårdplats.

För gravida används Obstetrisk NEWS2, se bilaga 3

Åtgärder enligt NEWS2 på Infektion

0 NEWS2 – Nya kontroller om 12 timmar. Om NEWS2 är 0 i 24 timmar avslutas NEWS2. Övergång till ordinerade kontroller.

1 - 4 NEWS2 – Nya kontroller inom 4-6 timmar. Ansvarig sjuksköterska ska bedöma patienten och besluta om patienten behöver tätare kontroller och/eller utökad övervakning och om det behövs läkarbedömning.

5 - 6 NEWS2 alternativt 3 poäng i en parameter – Kontroller minst en gång i timmen. Ansvarig sjuksköterska ska skyndsamt kontakta ansvarig läkare som ska bedöma patienten. Överväg vård med möjlighet till kontinuerlig övervakning av vitalparametrar.

7 - 20 NEWS2 – Kontinuerlig närvaro för övervakning av vitala parametrar. Ansvarig sjuksköterska ska omedelbart kontakta ansvarig läkare som ska göra en omedelbar bedömning av patienten. Överväg förflyttning till intensivvårdsavdelning. Dagtid kontaktas avdelningsläkare avd. 302.

Obs! NEWS2 är bara ett stöd i bedömning av patienter. Vid allvarlig oro över patientens tillstånd trots låga poäng – kontakta ansvarig sjuksköterska/läkare.

Att avsluta NEWS2

NEWS2 kan alltid avslutas när:

- Patienten är medicinskt färdigbehandlad
- NEWS2 är 0 i 24 timmar

Om patienten har stabila NEWS2-kontroller i 24 timmar, avsluta NEWS2 och övergå till ordinerade kontroller. Antal kontroller ordinerar av läkare och anges i Melior, i mallen Ordinerade kontroller, av ansvarig sjuksköterska.

Dokumentation

Dokumentation sker på särskilt dokumentationsblad avsett för NEWS2, se bilaga 2. Därefter dokumenteras kontroller och totalt NEWS2-värde under mätvärden i Melior av ansvarig sjuksköterska. Om NEWS2-kontroller avslutas vid $\text{NEWS2} \geq 5$ p (eller 3 p i en parameter) skall ansvarig läkare dokumentera detta i daganteckning.

Uppföljning och utvärdering

Revision vartannat år.

Granskare/Arbetsgrupp

Nicklas Sundell, vårdenhetsöverläkare, avd 302

Lotta Koitränd, vårdenhetschef, avd 302

[Översikt - Vårdhandboken \(vardhandboken.se\)](http://vardhandboken.se)

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/kräftiga 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.

Bilaga 2.

NEWS key		Namn										Ad										
0 1 2 3		Personnummer																				
År	Datum																					
	Klockslag																					
A+B Andningsfrekvens	≥25											3										
	21-24											2										
	18-20																					
	15-17																					
	12-14																					
	9-11											1										
≤8											3											
A+B SpO ₂ Scale 1 Syrgasmättnad (%)	≥96											1										
	94-95											2										
	92-93											3										
	≤91											3										
SpO₂ Scale 2 Syrgasmättnad (%)	≥97 ... O ₂											3										
	95-96 ... O ₂											2										
	93-94 ... O ₂											1										
	Använd "scale 2" om SpO ₂ mål = 88-92%	≥93 (på luft)																				
		88-92																				
	"Scale 2" används eni läkarkordination	86-87											1									
	84-85											2										
	≤83%											3										
Luft eller syrgas	A = luft (air)																					
	O ₂ L/min											2										
	Administrations-ID																					
C Blodtryck mmHg	≥220											3										
	201-219																					
	181-200																					
	161-180																					
	141-160																					
	121-140																					
	111-120																					
	101-110											1										
	91-100											2										
	81-90																					
	71-80																					
	61-70											3										
	51-60																					
≤50																						
C Pulsfrekvens slag/minut	≥131											3										
	121-130											2										
	111-120																					
	101-110											1										
	91-100																					
	81-90																					
	71-80																					
	61-70																					
	51-60																					
	41-50											1										
	31-40											3										
≤30																						
D Medvetande	Alert																					
	Confusion																					
	V																					
	P																					
	U											3										
E Temperatur °C	≥39.1°											2										
	38.1-39.0°											1										
	37.1-38.0°																					
	36.1-37.0°																					
	35.1-36.0°											1										
	≤35.0°											3										
NEWS TOTAL												TOTAL										
Kontroller x												K x...?										
Behov av höjd vårdnivå? J/N												Vårdnivå										
Signatur												Signatur										

National Early Warning Score 2 (NEWS2) © Royal College of Physicians 2017

Obstetrisk NEWS2

Fysiologiska parametrar	3	2	1	0	1	2	3
Andningsfrekvens	<10			10–20		21–29	≥30
Syremättnad	≤95			≥96			
Tillförd syrgas	Ja			Nej			
Systoliskt blodtryck	≤80	80–89		90–139	140–149	150–159	≥160
Diastoliskt blodtryck				<90	90–99	100–109	≥110
Pulsfrekvens*	≤60			60–110		111–129	≥130
Medvetandegrad**				Alert			CVPU
Temperatur	≤35,0		35,1–36,0	36,1–37,9	38,0–38,9		≥39,0

* 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)

Obstetrisk version av svensk NEWS2 (översättning Martin Spångfors 2018), framtagen av Hein, Lindroos, Åmark 2018.

Åtgärdsstrappa enligt Obstetrisk NEWS2

NEWS	Övervakningsfrekvens	Åtgärd
0	Senast inom 12 timmar	<ul style="list-style-type: none"> Fortsätt övervaka NEWS enligt rekommenderad övervakningsfrekvens
Totalt: 1–3	Senast inom 4 timmar	<ul style="list-style-type: none"> Informera ansvarig sjuksköterska/barnmorska om NEWS-värdet Ansvarig sjuksköterska/barnmorska bedömer om övervakningsfrekvens ska ökas samt behov av läkarbedömning
Totalt 4–5 eller 3 poäng i en parameter	Senast inom 1 timme	<ul style="list-style-type: none"> Ansvarig sjuksköterska/barnmorska ska omedelbart informera ansvarig läkare Brädslande 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 ≥6	Senast inom 15 minuter	<ul style="list-style-type: none"> Ansvarig sjuksköterska/barnmorska ska omedelbart tillkalla ansvarig läkare Överväg kontakt med intensivvårdskompetens t.ex. MIG Överväg att flytta patienten till högre vårdnivå

Obstetrisk version av svensk NEWS2 (översättning Martin Spångfors 2018), framtagen av Hein, Lindroos, Åmark 2018.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Infektion

Innehållsansvar: Magdalena Ydreborg, (magyd), Överläkare

Godkänd av: Anna Grahn, (annpe88), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9784-44644612-61

Version: 6.0

Giltig från: 2026-03-09

Giltig till: 2028-03-06