

Gäller för: Kvinnoklinik

Innehållsansvar: Stina Berver, (stibe5), Specialistläkare

Godkänd av: Karolina Andersson, (karan56), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-01-09

Giltig till: 2027-01-09

O-NEWS – National Early Warning Score på obstetriska patienter

Sammanfattning

Hos gravida och nyförlösta föreligger andra fysiologiska förhållanden än hos övriga patienter vilket man måste ta hänsyn till vid bedömningen. O-NEWS är därför en poängskala i denna patientgrupp och ersätter NEWS 2 för att bedöma graden av påverkan. Styrdokumentet anger vilka patienter som bör kontrolleras extra, på vilket sätt detta ska göras samt hur man agerar utifrån olika resultat.

Förutsättningar

O-NEWS är ett hjälpmedel vid bedömningen av vitala parametrar hos gravida och nyförlösta patienter. Denna bedömning görs för att i tid upptäcka patienter som riskerar att bli påverkade eller försämrade, och därmed kunna sätta in adekvata åtgärder. Detta förebygger uttalad sjuklighet samt dödsfall.

O-NEWS ersätter inte en klinisk bedömning. Allmän oro för patienten ska alltid föranleda läkarkontakt.

Aktuell utbildning för berörd personal finns: [5. Obstetrisk NEWS](#)

Genomförande

Patienter som ska följas med O-NEWS

Gravida och förlösta, till och med 6 veckor postpartum, som tillhör någon av grupperna:

- Blödning >1000 ml
- Kejsarsnitt, alla akuta samt elektiva efter läkarordination

- Interkurrenta sjukdomar med hög risk, t.ex. insulinbehandlad diabetes, hypertoni, hjärtsjukdom.
- BMI >35
- Feber under förlossningen och postpartum som föranlett antibiotikabehandling
- Infektion med allmänpåverkan, t.ex. chorioamnionit, pyelonefrit, endometrit, sårinfektion, mastit
- Venös tromboembolism.
- Manuell placentalösning
- Polikliniska patienter som söker för blödning, buksmärta, infektionsmisstanke, påverkat allmäntillstånd eller misstanke om annat allvarligt tillstånd.
- Oro för patienten eller försämrat allmäntillstånd.
- Övervägs frikostigt vid kommunikationssvårigheter.

O-NEWS används inte

- Under förlossningen (patienten riskbedöms och övervakas enligt rutin och/eller ordination).
- Vid preeklampsi (övervakning enligt rutin och/eller ordination).

Kontroller enligt O-NEWS startas

- Nyförlöst patient i samband med överflyttning från en avdelning till en annan, t.ex. från förlossningen, postop IVA eller BB.
- Innan läkarundersökning av polikliniska patienter enligt ovan.

O-NEWS fortsätts, inneliggande patienter

- Med 12 timmars intervall så länge O-NEWS = 0 p, företrädesvis kl. 08 och 20.
- Kontroller avslutas efter 36 timmar om O-NEWS = 0 p.
- Om O-NEWS >0 p, se tolkningsmall.
- Läkare kan, efter bedömning av patienten, avskriva eller intensifiera vidare kontroller.
- Jourhavande läkare tar ställning till behovet av att kontakta MIG-team vid akut försämrad eller påverkad patient. Innan dess ska adekvata åtgärder sättas in.
- Aktuella sökvägar: primärjour KK telefon 1715 eller via växeln. MIG-ssk sökare 9024 (*80*9024#) alternativt arbetsledande ssk på IVA, 3049.

Dokumentation

- O-NEWS -poäng dokumenteras i OBS-listan i Obstetrix.
- I löpande text dokumenterar barnmorskan om O-NEWS ska följas samt indikation.

Obstetrisk NEWS – vitalparametrar - score

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 (nytillkommen 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)

Åtgärdsstrappa enligt Obstetrisk-NEWS

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 • Brådskande bedömning av ansvarig läkare samt eventuell team med kompetens i akut om händerstagande. 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, Amark 2018.

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Stina Berver, specialistläkare, VÖL förlossningen, SÄS

Natalia Ödman, överläkare, kvinnokliniken, SÄS

Fastställt av

Karolina Andersson, verksamhetschef, Kvinna och barn, SÄS

Nyckelord

NEWS, O-NEWS, vitalparameter, MIG

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Kvinnoklinik

Innehållsansvar: Stina Berver, (stibe5), Specialistläkare

Godkänd av: Karolina Andersson, (karan56), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9641-1173499273-122

Version: 5.0

Giltig från: 2025-01-09

Giltig till: 2027-01-09