



National Early Warning Score (NEWS)

NEWS (National early warning score) parameter	3	2	1	0	1	2	3
Ademfrequentie (ademhaling/min)	≤ 8		9-11	12-20		21 – 24	≥ 25
SpO2 schaal 1 (%)	≤ 91	92-93	94-95	≥ 96	93-94 op zuurstof		
SpO2 schaal 2 (%)	≤ 83	84-85	86-87	88 – 92 ≥ on air		95-96 op zuurstof	≥ 97 op zuurstof
Lucht of zuurstof		Zuurstof		Lucht			
Systolische bloeddruk (mmHg)	≤ 90	91-100	101-110	111-219			≥ 220
Pols (per min)	≤ 40		41-50	51-90	91-110	111-130	≥ 131
Bewustzijn				Alert			VPU
Temperatuur (°C)	≤ 35.0		35.1 - 36.0	36.1 – 38.0	38.1 – 39.0	≥ 39.1	

De NEWS score bepaalt de mate van ziekte van een patiënt en zet aan tot interventie.

Zodra NEWS een patiënt identificeert die het risico loopt op achteruitgang, zal het medische team de oorzaak moeten identificeren en deze dienovereenkomstig moeten aanpakken.

Ook bruikbaar in de pre-hospitale setting.

Waarbij de interventies uiteraard afhankelijk zijn van o.a beleidskeuzes/patiënt wensen.

En het pluis-niet pluis gevoel van de arts niet vervangen.

INTERPRETATIE

NEW Score	Klinisch risico	Frequentie van monitoring	Reactie
0-4	Laag	Minimaal elke 12 uur bij een score van 0 Minimaal elke 4-6 uur bij een score van 1-4	Beoordeling door een bevoegde, geregistreerde verpleegkundige of gelijkwaardig, om te beslissen over een verandering in de frequentie van klinische monitoring of over escalatie van de zorg
Score van 3 voor elke individuele parameter	Laag-medium		Dringende beoordeling door een arts op de afdeling, om te beslissen over een wijziging in de frequentie van klinische monitoring of over escalatie van de zorg
5-6	Medium	Minimaal elk uur	Dringende beoordeling door een arts op de afdeling of een acute teamverpleegkundige, om te beslissen of beoordeling van het intensive care-team nodig is
	Hoog		
≥7		Continue monitoring van vitale functies	Spoedeisende beoordeling door een klinisch team of intensive care-team en meestal overgedragen naar een hoger zorgniveau

BEWIJSBEOORDELING

De zes fysiologische parameters die werden voorgesteld om de basis te vormen voor de gestandaardiseerde Nationale Early Warning Score zijn afgeleid van dit onderzoek.



[ViEWS--Towards a national early warning score for detecting adult inpatient deterioration - PubMed \(nih.gov\)](#)

Het analyseerde met terugwerkende kracht de gegevens van 35.585 medische opnames.

<https://www.rcplondon.ac.uk/sites/default/files/documents/national-early-warning-score-standardising-assessment-acute-illness-severity-nhs.pdf>

<https://www.rcplondon.ac.uk/projects/outputs/national-early-warning-score-news-2>