

National Early Warning Score 2 (NEWS2)

De NEWS2 score bepaalt de mate van ziek zijn van een zorgvrager, en zet aan tot interventie(s) en overleg met bijvoorbeeld een dienstdoende arts. Zodra de NEWS2 score een zorgvrager identificeert die het risico loopt op achteruitgang, zal er door de zorgverlener overleg gepleegd moeten worden met een arts of inzet van een ambulanceteam noodzakelijk is, of dat er frequenter controle moet zijn op de vitale functies. Ingezette interventies en stappen zijn afhankelijk van o.a. gemaakte beleidskeuzes en wensen van de zorgvrager. De NEWS2 score vervangt niet het niet-pluis gevoel van een zorgverlener, en kan ook prima toegepast worden in de pre-hospitale setting.

National Early Warning Score 2 (NEWS2)							
Vitale parameter	3	2	1	Score 0	1	2	3
Ademfrequentie (per minuut)	<8		9-11	12-20		21-24	>25
Spo2 schaal 1 (%)*	<91	92-93	94-95	>96			
Spo2 schaal 2 (%)*	<83	84-85	86-87	88-92 >93 met lucht	93-94 met zuurstof	95-96 met zuurstof	>97 met zuurstof
Met lucht of zuurstof**		Met zuurstof		Met lucht			
Systolische bloeddruk (mmHG)	<90	91-100	101-110	111-219			>220
Hartfrequentie (Per/minuut)	<40		41-50	51-90	91-110	111-130	>131
Bewustzijn***				Alert			CVPU
Temperatuur	< 35,0		31.1-36.0	36.1-38.0	38.1-39.0	>39.1	

* Schaal1: >96% normaalwaarde zorgvrager

Schaal2: 88-92% geaccepteerd als normaalwaarde voor zorgvrager

** Als zorgvrager O2 nodig heeft om de Spo2 normaalwaarde te behalen, dan is de score 2 punten hoger.

*** C = new confusion

De zorgvrager heeft een nieuwe (niet eerder vertoonde) verwardheid, desorientatie en/of agitatie, waar voorheen zijn mentale toestand normaal was – dit kan subtiel zijn. De zorgvrager kan op coherente wijze reageren op vragen, maar er is enige verwarring, desorientatie en/of agitatie. Dit scoort 3 punten in de NEWS2.



National Early Warning Score (NEWS)

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 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	Minimaal elk uur	Dringende beoordeling door een arts op de afdeling, om te beslissen over een wijziging in de 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.
>7	Hoog	Continue monitoring van vitale functies	Spoedeisende beoordeling door een klinisch team of intensive-care team en meestal overgedragen aan een hoger zorgniveau.

