



PIT staand order 13

Veranderingen bewustzijn



Indicaties voor toepassing.

Patiënten met een bewustzijnsverandering die niet het gevolg zijn van een CO-intoxicatie, een hypoglycemie of hypoxie.

Contra-indicaties voor toepassing van het staand order.

Het staand order is **NIET** van toepassing op:

- ✓ Patiënten met een allergie of intolerantie voor de voorgestelde medicatie binnen dit staand order.
- ✓ Patiënten met een CO-intoxicatie → PIT staand order 16
- ✓ Patiënten met een hypoglycemie → PIT staand order 11
- ✓ Patiënten met hypoxie → PIT staand order 14 (volwassenen) of 15 (kinderen)
- ✓ Patiënten met een cardio-respiratoir arrest → PIT staand order 20/22 (volwassenen) - 21/23 (kinderen)

Algemene maatregelen.



ABCDE:

- ✓ Vitale parameters: RR, NIBP, saturatie, glycemie, temperatuur, cardiale monitoring.
- ✓ Zorg voor een vrije luchtweg, ingeval van een trauma → jaw trust
- ✓ MILS + NEXUS criteria ingeval van een trauma.
- ✓ Plaatsen van een intraveneuze toegangsweg
- ✓ Labo (indien mogelijk)
- ✓ Dien zuurstof toe in functie van de saturatie. (streefwaarde: > 94% en 88-92% voor COPD-patiënten)

AMVLOP

- ✓ Verdenking op een intoxicatie met opiaten (heroïne, medicatiepleisters, ...)

Specifieke maatregelen.

❶ Niet comateuze patiënt met een GCS > 13 (licht neurologische aandoening).

- ✓ Opname in het ziekenhuis.

❷ (niet) Comateuze patiënt met een GCS tussen 8 - 13 (milde neurologische aandoening)

- ✓ 12-lead ECG.
- ✓ Indien bewusteloos: plaats de patiënt in een stabiele zijligging.
- ✓ NaCl 0.9% 500 ml IV bij volwassenen, NaCl 0.9% 100 ml bij kinderen.

❸ Comateuze patiënt met een GCS < 8 (ernstige neurologische aandoening)

- ✓ 12-lead ECG.
- ✓ NaCl 0.9% 500 ml IV bij volwassenen, NaCl 0.9% 100 ml bij kinderen.
- ✓ Verzekeren een vrije luchtweg. (mayo-canule en/of 2x nasofaryngeale canules)
- ✓ Zuurstof toedienen 15 L/min met masker en zak.

❹ Patiënten met een opiaat intoxicatie (miosis, oppervlakkige ademhaling, gedaald bewustzijn)

- ✓ 12-lead ECG.
- ✓ Verzekeren een vrije luchtweg. (mayo-canule en/of 2x nasofaryngeale canule)
- ✓ Zuurstoftoediening 15 L/min masker en zak, zo nodig beademen met beademingsballon.
- ✓ NaCl 0.9% 500 ml IV bij volwassenen, NaCl 0.9% 100 ml bij kinderen.

Medicatie voor volwassenen:

- ✓ Naloxone 0.4 mg/1 ml **IM** als geen IV-lijn verkregen wordt.
- ✓ Naloxone 0.4 mg/1ml **IV** via onderstaand schema:

1 ampul 0.4 mg/1ml aanlengen tot 10 ml

- Start bij hypoventilatie met nood aan beademing → 1 ml IV van verdunde oplossing.
- Indien onvoldoende effect na 2 minuten → 2 ml IV van verdunde oplossing.
- Indien onvoldoende effect na 4 minuten → 4 ml IV van verdunde oplossing.

MUG bijstand is aangewezen ingeval van:

- ✓ Overweeg MUG-assistentie indien GCS tussen 8 - 13
- ✓ MUG is aangewezen bij een GCS < 8
- ✓ Patiënten met een opiatenintoxicatie die niet reageren op de toediening van medicatie.

Aandachtspunten.

❶ Glasgow coma schaal:

Openen van de ogen		Verbaal antwoord		Motorisch antwoord	
Spontaan	4	Georiënteerd	5	Gehoorzamen	6
Op aanspreken	3	Verward	4	Georiënteerd	5
Op pijn	2	Niet ter zake	3	Afwijkend	4
Geen	1	Niet te verstaan	2	Flexie	3
		Geen	1	Extentie	2
				Geen	1

❷ Bij een intoxicatie aan opiaten patiënt observeren voor apnoe's, eventueel beademen met beademingsballon, verwijder eventuele kleefpleisters die aangebracht werden op de patiënt.