



Indicaties voor toepassing.

Patiënten met een hartfrequentie (ritmestoornis) < 45 sl/min of > 150 sl/min die hemodynamisch slecht wordt verdragen en die aanleiding zou kunnen geven tot het optreden van een cardio-respiratoir arrest.

- ✓ Syncopaal
- ✓ Retrosternale druk – benauwd beklemd gevoel thoracaal
- ✓ Hypotensie
- ✓ Dyspnoe
- ✓ Vertigo, ...

Goed verdragen ritmestoornissen dienen gedocumenteerd te worden en in zittende houding getransporteerd te worden naar de spoedgevallen voor verdere investigatie.

Contra-indicaties voor toepassing van het staand order.

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

- ✓ Patiënten met een allergie of intolerantie voor geneesmiddelen die worden voorgesteld binnen dit staand order.
- ✓ Volwassen patiënten met een hartstilstand → PIT staand order 20 of 22
- ✓ Pediatriche patiënten met ritmestoornissen.

Algemene maatregelen.



⇒ **Behandel de patiënt (hemodynamiek) en niet het beeld op de monitor!**

ABCDE:

- ✓ Continue monitoring van de vitale parameters is vereist (RR, HF, ECG, bloeddruk en saturatie)
- ✓ Labo.
- ✓ Plaatsen van een intraveneuze toegangsweg.
- ✓ Zuurstof toedienen in functie van de saturatie ($< 94\%$)
- ✓ 12-lead ECG → zo nodig doorsturen naar spoedgevallen-arts (telefonische bespreking)

AMVLOP

- ✓ Pijn, palpaties, aanvangsduur, omstandigheden, aanwezigheid van dyspnoe, ...
- ✓ Cardiale voorgeschiedenis en behandeling.

Specifieke maatregelen.

❶ *Halfzittende of rechtzittende houding.*

❷ *Slecht verdragen bradycardie (< 45 sl/min met malaise/syncope/ongunstige symptomen)*

- ✓ Indien geen glaucoom → 0.5 mg atropine IV.
- ✓ Indien geen resultaat na 5 minuten: herhaal toediening 0.5 mg atropine IV totdat maximale dosis van 3 mg bereikt werd.

❸ *Bij aanwezigheid van een totaal AV-block:*

- ✓ Transthoracale pacing pads aanbrengen (+ MUG-bijstand)
- ✓ Vulling met plasmalyte 500 ml IV (in functie van de bloeddruk)

❹ *Slecht verdragen tachycardie (> 150 sl/min met malaise/syncope/ongunstige symptomen)*

- ✓ Vraag om Valsalva manoeuvre uit te voeren aan de patiënt bij vaststelling van een smal complex tachycardie.
- ✓ Oorzakelijke factor van de tachycardie opsporen.

MUG-bijstand is aangewezen ingeval van:

- ✓ Brady-arythmieën < 45 sl/min met aanwezigheid van ongunstige symptomen.
- ✓ Tachy-arythmieën > 150 sl/min met aanwezigheid van ongunstige symptomen.
- ✓ Aanwezigheid van brady- of tachyarythmieën bij kinderen.
- ✓ Brady- of tachyarythmieën geassocieerd met een cardio-respiratoir arrest.

Aandachtspunten.

- ❶ Behandel de hemodynamische intolerantie en niet het beeld op de monitor!