

Het Asystolie / PEA of NON-DEFIBRILLATIE protocol

1	10 sec	Check ritme Controle pulsaties
	120 sec	BLS 30:2 compressies:beademingen Infuus 2x Intubatie: beademen met hoogFiO2 Adrenaline 1 mg iv Pacemaker indicatie?

2	10 sec	Check ritme Controle pulsaties
	120 sec	BLS 30:2 Diagnostiek Werkdiagnose (4 H's 4T's)

3	10 sec	Check ritme Controle pulsaties
	120 sec	BLS 30:2 Adrenaline 1 mg iv Specifieke therapie obv werkdiagnose

4	10 sec	Check ritme Controle pulsaties
	120 sec	BLS 30:2 Specifieke therapie obv werkdiagnose

5	10 sec	Check ritme Controle pulsaties
	120 sec	BLS 30:2 Adrenaline 1 mg iv Staken van de reanimatie? Nee → ga terug naar blok 4

Werkdiagnose

4 H's

- Hypoxie
- Hypothermie
- Hypo en hyper
K⁺, Ca⁺, H⁺ (acidose)
- Hypovolemie

4 T's

- Tension pneumothorax
- Thrombo-embolie
- Tamponade
- Toxisch

ABC benadering:

Airway: is de luchtweg vrij en
gewaarborgd?

Breathing: ademhaling
aanwezig? Tachypneu?
Dyspneu?

Circulation: circulatie
aanwezig? Huid: normale
kleur? Capillaire refill normaal?

Disability: normaal
bewustzijn?

Exposure: observeer de
patiënt in zijn geheel.

Het polsloze VT / VF of DEFIBRILLATIE PROTOCOL

1	10 sec	Check ritme en pulsaties Defibrillatie 200 J bifasisch; 360 J monofasisch
	2 min	BLS 30:2 compressies:beademingen Infuus 2x Intubatie: beademen met hoog FiO2
2	10 sec	Check ritme en pulsaties Defibrillatie 360 J
	120 sec	BLS 30:2 Diagnostiek Werkdiagnose (4H's en 4T's)
3	10 sec	Check ritme en pulsaties Defibrillatie 360 J
	6,5 min	Adrenaline 1 mg iv. Amiodarone 300 mg iv. BLS 30:2 Specifieke therapie obv werkdiagnose
4	10 sec	Check ritme en pulsaties Defibrillatie 360 J
	120 sec	Specifieke therapie obv werkdiagnose
5	10 sec	Check ritme en pulsaties Defibrillatie 360 J
	120 sec	BLS 30:2 Adrenaline 1 mg iv. Amiodarone 150 mg i.v.
6	10 sec	Check ritme en pulsaties Defibrillatie 360 J
	13 min	BLS 30:2
7	10 sec	Check ritme en pulsaties Defibrillatie 360 J
	120 sec	Adrenaline 1 mg iv. BLS 30:2
8	10 sec	Check ritme en pulsaties Defibrillatie 360 J
	120 sec	BLS 30:2

Werkdiagnose

4 H's

- Hypoxie
- Hypothermie
- Hypo en hyper K⁺, Ca⁺, H⁺ (acidose)
- Hypovolemie

4 T's

- Tension pneumothorax
- Thrombo-embolie
- Tamponade
- Toxisch

Magnesiumsulfaat **1x 2gr = 8 mmol in 10min:**

- Aanhoudende VT/VF
- Torsade des Points
- Digitalis intoxicatie

Calcium 10% 10ml:

- Hyperkaliëmie
- Hypocalciëmie
- Overdosis Calcium-antagonisten/ Mg+

Kalium 20-40 mmol

Als bolus

Lidocaïne 1mg/kg:

- Torsade des Points

NaHCO₃⁻ 8,4% 50 ml:

- Hyperkaliëmie
- Overdosis tricyclische antidepressiva
- Ernstige metabole acidose na herstel circulatie

Glucagon 5-10 mg i.v. **(in gluc 5% in 1 min.):**

- Overdosis beta-blockers

Amiodarone 300 mgr Oplossen in 20 ml gluc 5%