

	Document type : Procedure	Versie : 3 Code: Reanimatie
	Titel : AED uitlezen na gebruik buiten het ziekenhuis	Publicatiedatum: 16 november 2010 Vervaldatum :16 november 2012 Autorisator: Soer Ramon

Inhoudsopgave

1. Titel AED uitlezen.....	1
2. Doel	1
3. Toepassingsgebied	1
4. Afkortingen	1
5. Inleiding	1
6. Werkwijze	2
7. AED plakkers buiten kantoortijden.....	2
8. Gegevens uit AED.....	2

1. Titel

AED uitlezen

2. Doel

Deze procedure omschrijft de werkwijze als een AED buiten het ziekenhuis gebruikt is.

3. Toepassingsgebied

Deze werkwijze is van toepassing op alle afdelingen waar een patiënt opgenomen kan worden die buiten het ziekenhuis gereanimeerd is. Dit zullen de afdelingen, CCU, EHH, ICU of SEH zijn.

4. Afkortingen

AED = Automatische Elektrische Defibrillator

VF = Ventrikel Fibrilleren

5. Inleiding

Het is wenselijk dat bij iedere reanimatie buiten het ziekenhuis een AED gebruikt wordt.

Vroege defibrillatie vergroot de kans op overleven enorm.

Bij een defibrillatie binnen 5 minuten na ontstaan van ventrikelfibrilleren is de overlevingskans 70%. Iedere minuut dat defibrillatie wordt uitgesteld wordt de kans op overleven 7% minder.

De gemiddelde aanrij tijd van de ambulance was in 2008 13 minuten. Je hebt dan maar 14% kans op overleven!

Een AED defibrilleert allen bij VF¹.

De AED analyseert → geeft wel/geen defibrillatie (na indrukken knop) → telt 2 minuten af (sommige apparaten hardop) → AED analyseert. Dit blijft zich herhalen totdat de AED uit gezet wordt.

¹ Of bij een polymorfe VT met een frequentie boven de 250

	Document type : Procedure	Versie : 3
	Titel : AED uitlezen na gebruik buiten het ziekenhuis	Code: Reanimatie Publicatiedatum: 16 november 2010 Vervaldatum :16 november 2012 Autorisator: Soer Ramon

6. Werkwijze

De eigenaar van de AED maakt, na de inzet van de AED, een afspraak met een van de ZOC's van de CCU of met de operationeel manager om de AED uit te lezen.

Het uitlezen is belangrijk voor de behandeling van de patiënt maar ook ter verbetering van geldende protocollen.

De eigenaar van de AED kan, op het moment dat hij de AED laat uitlezen, nieuwe AED plakkers aanschaffen (€ 35,00 per set²).

Denk aan een uitrijkaart voor de AED eigenaar.

7. AED plakkers buiten kantoortijden

Op het moment dat een eigenaar van een AED buiten kantoortijden nieuwe plakkers wil hebben kan hij ook contact opnemen met de CCU.

8. Gegevens uit AED

Bij het uitlezen zijn een aantal zaken te onderscheiden.

- Het tijdstip van AED aanzetten.
- Het hartritme voor, tijdens en na analyse
- Opladen van AED tot shock
- Afgifte van shock
- Ritme na shock

Dit herhaalt zich om de 2 minuten.

De verkregen gegevens worden digitaal opgeslagen en een geprinte versie komt in het klinisch dossier van de patiënt.

² Contant afrekenen