

AED: automatische externe defibrillator

Een **automatische externe defibrillator** (Engels: *Automated External Defibrillator*, afgekort met *AED*) is een **draagbaar** toestel dat een elektrische schok aan het hart toedient bij levensbedreigende hartritmestoornissen. De AED analyseert het hartritme van het slachtoffer en bepaalt **automatisch** of een **stroomstoot** het slachtoffer kan helpen.



Het AED-toestel geeft **gesproken instructies**. Het leidt de hulpverlener door de reanimatie tot professionele hulpverleners het van hem overnemen.

Het toestel bepaalt volledig autonoom of een elektrische schok het slachtoffer kan helpen. Kan een schok niet helpen, dan schokt het toestel **niet**. Het is dus onmogelijk om het toestel verkeerd of onnodig te gebruiken.



Er moet binnen de eerste zes minuten ingegrepen worden of de overlevingskans is vrijwel onbestaande. Om de schade in de minne te beperken, zou er zelfs binnen de eerste 3 minuten moeten gestart worden met de reanimatie en hartmassage. Als binnen de 2 minuten een stroomstoot van een defibrillator wordt toegediend, stijgt de overlevingskans met 80%. Maar de reanimatie (om zuurstof toe te dienen en rond te sturen) blijft nodig.

Dit toestel kan dus wel zeker een verschil maken en mensenlevens redden. Onze gemeente heeft dan ook beslist zulk toestel aan te kopen en ten dienste te stellen van de bevolking. De AED bevindt zich in de inkomhal van de sporthal gelegen in het sportpark Joris Verhaegen te Hulshout en is voorzien van volgend pictogram:

