

E-learning Veilig gebruik van medische apparatuur

Kitty Siemerink en Loek Zwarekant*

** Amsterdam UMC*

Introductie

Medische apparatuur is onmisbaar in de patiëntenzorg, maar onjuist gebruik brengt directe risico's met zich mee voor patiëntveiligheid en zorgcontinuïteit. In Amsterdam UMC werken zorgverleners dagelijks met een breed scala aan medische apparatuur, in een complexe en dynamische omgeving. Kennis over veilig gebruik, verantwoordelijkheden en processen is daarbij niet altijd uniform of expliciet belegd. Om een gezamenlijke basis te creëren, is een generieke e-learning ontwikkeld over veilig gebruik van medische apparatuur. Vanaf 1 januari 2026 is deze e-learning verplicht voor alle zorgverleners die apparatuur gebruiken.

Inhoud

De e-learning biedt een praktisch en organisatiebreed kader voor veilig gebruik van medische apparatuur, onafhankelijk van type of merk. De inhoud volgt de volledige levenscyclus van apparatuur: van aanschaf en technische vrijgave, via ingebruikname en dagelijks gebruik, tot afvoer.

Centraal staat het principe dat veilig gebruik bestaat uit drie samenhangende elementen:

een veilig hulpmiddel,

een getrainde gebruiker,

een omgeving die veilig gebruik ondersteunt.

Zorgverleners krijgen inzicht in hun eigen rol en die van de decentrale apparatuurbeheerder en de afdeling Medische Technologie. Praktische handvatten, zoals de 7 checks voor veilig gebruik, aandacht voor bekwaam worden en blijven, dagelijkse beheerafspraken en het melden van (bijna-)incidenten, maken de e-learning direct toepasbaar. Interactieve opdrachten en visuele ondersteuning vergroten de herkenbaarheid en betrokkenheid.

Conclusie

Met deze e-learning borgt Amsterdam UMC een uniforme basis voor veilig gebruik van medische apparatuur en versterkt het de bewustwording en aantoonbare bekwaamheid van zorgverleners. De verplichte scholing ondersteunt veilig werken in de dagelijkse praktijk en draagt bij aan een lerende organisatie. Op het BMTZ-congres delen we onze aanpak, inhoudelijke keuzes en eerste ervaringen ter inspiratie voor andere zorginstellingen.