



# Utbildning, introduktion och kompetens ansågs vara viktigast att utveckla inom den medicintekniska säkerheten

14

NO HARM | En tidning om klient- och patientsäkerhet 2/2022

**Text: Annika Takala**  
läkare med ansvar för  
medicinteknisk säkerhet, HUS

**I början av oktober ordnades en nationell kongress om medicinteknisk säkerhet i Helsingfors. I en publikomröstning ansågs utbildning, introduktion och kompetens vara de viktigaste utvecklingsobjekten inom den medicintekniska säkerheten. Den medicintekniska kompetensen betonades också i många anföranden.**

**Den största gruppen på kongressen** var användarna av medicintekniska produkter, men bland deltagarna fanns också ett flertal företag som säljer eller tillverkar medicintekniska produkter samt representanter för medicinteknik och upphandling. Särskilt glädjande var att också personer som ansvarar för klient- och patientsäkerheten medverkade, eftersom det är via dem man kan vidta åtgärder som förbättrar den medicintekniska säkerheten.

När publiken fick rösta om vad som är viktigast att utveckla inom den medicintekniska säkerheten blev resultatet utbildning, introduktion och kompetens. Klient- och patientsäkerhetsstrategins planeringsgrupp för medicinteknisk säkerhet fick därmed publikens stöd för prioriteringarna vid genomförandet.

Den medicintekniska kompetensen betonades i många inlägg som evenemangets bärande tema. Direktören för Klient- och patientsäkerhetscentret **Tuija Ikonen** föreslog i sin presentation att god praxis inom medicinteknisk säkerhet kunde spridas via centrets plattformar.

## Kriser och reglering påverkar tillgången till medicintekniska produkter

Den försämrade tillgången till energi till följd av pandemin och kriget i Ukraina har visat hur sårbara de globala leveranskedjorna är. Energikrisen förutspås få särskilt stora konsekvenser för industrin och därmed också för tillverkarna av medicintekniska produkter. Sjukhusen har reservkraftsystem som används vid avbrott i det allmänna elnätet, men de som använder medicintekniska produkter hemma bör förbereda sig på alternativa metoder.

De medicintekniska produkterna berörs också av en annan stor förändring: EU-förordningarna om tillverkning och marknadsföring av medicintekniska produkter och medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik börjar tillämpas. Förordningarna förutsätter att tillverkarna har systematiska metoder för hantering av kvaliteten och riskerna vid tillverkningen. Det nya regelverket medför tilläggskostnader för hela kedjan av ekonomiska aktörer och därmed också för vårdgivarna. Det kan leda till att produkter med låg vinst

och liten åtgång försvinner från marknaden, när tillgången till produkter som följer det gamla regelverket upphör 2025. Under kongressen diskuterades det därför om vi borde försöka förutsäga brister och börja fylla hyllorna.

## Vilken medicinteknisk produkt är viktigast?

Jag får ofta frågan vilka medicintekniska produkter som är viktigast och därför bör beaktas i beredningsplaneringen. Ett sätt att analysera frågan är att fundera på om produkten påverkar en enda patient åt gången eller en hel grupp.

All behandling inleds med diagnostik, där laboratorieanalyser och bilddiagnostiska undersökningar spelar en viktig roll. Diagnostiska apparater har stor betydelse även vid undantagsförhållanden, även om undersökningsmetoderna kan prioriteras annorlunda under andra omständigheter.

Vikten av att bekämpa infektioner minskar inte ens under undantagsförhållanden. För att rengöra och sterilisera kirurgiska instrument och andra flergångsartiklar krävs såväl fungerande apparatur för instrumentvård som el och rent vatten.

Det är svårare att välja mellan produkter som används samtidigt för samma patient, men i alla lägen bör vi kunna garantera patientens tillgång till syre. Om bristen på energi och pengar försämrar utbudet, blir de viktigaste apparaterna de som just då är tillgängliga. Utan medicintekniska produkter kan vi inte ge vård och omsorg. ○

[viestiseina.fi/hus](https://viestiseina.fi/hus) SMS: 12154, aloita sanalla HUS

HUS\*

Sanapilvi: Kuvaa yhdellä sanalla tärkein kehittämistä vaativa asia lääkinnällisten laitteiden turvallisuudessa.

