Terveys-teknologia on eurooppalaisen terveyden tulevaisuus

Terveysteknologian tavoitteet EU:lle 2024–2029

Sailab
MedTech Finland

Terveysteknologia on eurooppalaisen terveyden tulevaisuus

Euroopassa voidaan olla ylpeitä vahvasta ja oikeudenmukaisesta sosiaali- ja terveydenhuollosta, sen perusperiaatteista ja toiminnoista. Silti tarvitaan tekoja, jotta varmistetaan, että kaikki potilaat saavat jatkossakin huippulaatuista hoitoa ja esteettömän pääsyn terveyspalveluihin ja ratkaisujen äärelle.

Eurooppalaisen sosiaali- ja terveydenhuollon haasteina ovat muun muassa budjetti- ja henkilöstövaje, ikääntyvän väestön määrän lisääntyminen, ei-tarttuvien sairauksien (esimerkiksi sydänsairaudet ja diabetes) aiheuttama tautitaakka, lisääntyvä mikrobilääkeresistenssi ja vaikkapa uusi pandemiauhka. Lisäksi turvallisuus, varautuminen ja geopoliittinen muutos leimaavat toimintaympäristöä.

Näiden haasteiden ratkaisemiseksi terveydenhuollon on muututtava entistäkin potilaslähtöisemmäksi, digitaalisesti kehittyneemmäksi, resilientimmäksi ja kestävämmäksi. Terveysteknologia (medical technologies) mahdollistaa tämän muutoksen, kunhan se ymmärretään vahvasti osaksi potilastyötä ja terveydenhuoltoa.

Sosiaali- ja terveydenhuollon on pysyttävä Euroopan unionin poliittisella asialistalla

EU:n on jatkettava uudistamistyötään ja tehtävä merkittäviä muutoksia sosiaali- ja terveydenhuollossa ja terveysteknologian hyödyntämiseksi. Yhteisen ja uudistushakuisen politiikan avulla voidaan mahdollistaa koko terveydenhuollon ekosysteemin edelläkävijyys, saavutetaan resilienttiyttä ja kestävyyttä sekä vahvistetaan sosiaalista ja taloudellista elinvoimaisuutta. Samalla rakennetaan luottamusta.

Kun tuetaan eurooppalaisten potilaiden ja terveydenhuollon toimivuutta, vahvistetaan samalla eurooppalaista kilpailukykyä ja luodaan työpaikkoja. Tämän suunnan jatkamiseksi on ensisijaisen tärkeää, että terveydenhuolto pysyy Euroopan unionin poliittisella asialistalla. EU:ssa on selkeytettävä tavoitteita ja luotava mahdollistavaa sääntelyä.

Euroopan unionissa tarvitaan rohkea sosiaali- ja terveydenhuollon uudistuminen

Potilaskeskeinen sosiaali- ja terveydenhuolto

Euroopan unionissa on varmistettava, että kaikki potilaat ovat oikeutettu- ja huippulaatuiseen hoitoon ja esteettömään pääsyyn terveyspalveluihin ja innovatiivisiin ratkaisuihin. Vaikka sosiaali- ja terveydenhuolto pysyy kansallisessa päätöksenteossa, Euroopan unionilla on oltava keskeinen rooli, kun ratkotaan haasteita, jotka voisivat johtaa terveydenhuollossa ja sen saavutettavuudessa epätasa-arvoon tai estäisivät innovaatioita, jotka voivat pelastaa ja parantaa elämää.

- → Vahvistetaan vastaamista keskeisiin terveyden (esim. tarttuvat, ei-tarttuvat, krooniset ja ikään liittyvät sairaudet) sekä potilasturvallisuuden (esim. terveydenhuoltoon liittyvät infektiot ja lääkeresistenssi) haasteisiin.
- → Säilytetään terveysteknologian CE-merkintäjärjestelmä ja parannetaan sitä entisestään tekemällä siitä tehokkaampi ja ennustavampi, samalla mahdollistaen nopeampi pääsy innovaatioihin. Nimetään yksi terveysteknologian vastuutaho, joka valvoo ja varmistaa, että nykyisen sääntelyn tavoitteet täyttyvät.
- → Tehostetaan julkis-yksityiskumppanuuksien roolia innovaatioissa ja toteuttaa ne yhdessä kaikkien sidosryhmien kanssa.
- → Otetaan käyttöön paremman sääntelyn periaatteet vähentämällä päällekkäisyyksiä ja ristiriitaisuuksia sääntelyiden välillä. Kannustetaan jäsenvaltioita yhdenmukaisempaan soveltamiseen, jotta Euroopasta tulisi houkutteleva ympäristö investoinneille, tutkimukselle ja kehitykselle sekä uuden teknologian käyttöönotolle.

Digitaalisesti edistynyt sosiaali- ja terveydenhuolto

Viedään terveydenhuolto rohkeasti uudelle digitaaliselle aikakaudelle. Hyödynnetään digitalisaation mahdollisuuksia uusissa hoitomalleissa ja -menetelmissä potilaiden voimaannuttamiseksi ja terveydenhuollon ammattilaisten kykyjen ja taitojen parantamiseksi. Varmistetaan yhtenäinen ja läpinäkyvä lähestymistapa terveyden ja terveydenhuollon digitalisaatioon markkinoilla.

- → Luodaan paras toimintaympäristö tekoälyä hyödyntävän terveysteknologian kehittämiseksi ja innovaatioiden aikaan saamiseksi, jotta varmistamme ajoissa tapahtuvan potilaiden pääsyn turvallisiin ja tehokkaisiin lääkinnällisiin laitteisiin. Lisäksi tavoitellaan tällä toimialueella maailmanlaajuista johtajuutta.
- → Sijoitetaan digitaaliseen terveyslukutaitoon, jotta kansalaisia, potilaita ja terveydenhuollon ammattilaisia kannustetaan hyödyntämään digitaalisten terveysratkaisujen kaikki mahdollisuudet.
- → Varmistetaan eurooppalainen yhdenmukaisuus digitaalisessa terveyden arvioinnissa. Lisätään rahoitusmekanismeja EU:n ja jäsenvaltioiden tasolla sekä tarjotaan ohjausta. Tuetaan julkisten hankintakriteerien harmonisointia EU:ssa, jotta edistetään yhteen sopivan terveysteknologian ja muiden digitaalisten terveysratkaisujen hankintaa.
- → Varmistetaan terveystiedon vapaa liikkuvuus EU:ssa osana toimivaa EHDS.
- → Kehitetään todellinen yhteinen digitaalisen terveyden ja terveysdatan markkina yhdenmukaistamalla EU-maiden lähestymistapaa digitaalisten terveysteknologioiden tunnistamiseen, todentamiseen, turvallisuuteen ja yhteen toimivuuteen.

Resilientti sosiaali- ja terveydenhuolto

Tämän vuosikymmenen ensimmäistä osaa leimaa COVID-19-pandemiaan vastaaminen ja sen jälkeinen jälleenrakentaminen. Seuraavien vuosien aikana tulee keskittyä pandemiasta saatujen oppien toteuttamiseen ja resilientin terveydenhuollon rakentamiseen. Nykyiset haasteet ja kriisit tulisi käsitellä samalla tavoitetasolla ja sitoutumisella kuin pandemian jälkeinen toipuminen. Erityisesti tulisi keskittyä ennaltaehkäisyyn, terveydenhuollon työvoiman säilyttämiseen ja ajoissa tapahtuvaan hoitoon.

- → Lisätään terveydenhuollon ammattilaisten pysyvyyttä kannustamalla jäsenvaltioita tukemaan heitä tarkoituksenmukaisella terveysteknologialla, digitaalisilla ratkaisuilla, robotiikalla ja automaatiolla.
- → Lisätään Euroopan kilpailukykyä ja autonomiaa kriittisten materiaalien ja komponenttien valmistuksessa.
- → Varmistetaan, että eurooppalaiset yritykset voivat jatkaa elintärkeiden terveysratkaisujen tarjoamista myös kriisiaikoina.
- → Kehitetään tehokkaita toimenpiteitä eurooppalaisten terveydenhuollon ja terveysteknologiayritysten suojelemiseksi kansainvälisen kaupan vääristymiltä ja toimitusketjun häiriöiltä.
- → Varmistetaan kriisivalmius ja reagointi asianmukaisilla sekä hyvin koordinoiduilla toimilla ja kriisien aikaisina yhteisinä hankintoina.
- → Muokataan EU:n sääntelyn viitekehystä siten, että siinä huomioidaan näyttöön perustuva (Real-World Evidence) potilaiden hoito ja samalla taataan lääkinnällisten laitteiden turvallisuus ja käyttökelpoisuus.

Kestävä sosiaali- ja terveydenhuolto

Euroopan vihreän kehityksen ohjelma (Green Deal) on EU:n kasvustrategia, jonka tavoitteena on muuttaa EU oikeudenmukaisemmaksi ja vauraammaksi yhteiskunnaksi, jossa on moderni, resurssitehokas ja kilpailukykyinen talous ja jossa kasvihuonekaasupäästöt ovat nollatasolla vuosisadan puoliväliin mennessä. Kestävyyden kokonaisvaltainen omaksuminen terveydenhuoltosektorilla tarkoittaa jatkuvaa suorituskyvyn parantamista samalla kun ylläpidetään korkeimmat terveys- ja turvallisuusstandardit potilaiden terveydenhuollon tarpeisiin vastaamiseksi.

- → Edistetään kaikkien terveydenhuollon toimijoiden yhteistyötä ja kumppanuuksia systeemimuutoksen saavuttamiseksi ja terveydenhuollon sosiaalisen, ekologisen ja taloudellisen suorituskyvyn jatkuvan parantamisen tukemiseksi.
- → Hyödynnetään vihreän ja digitaalisuuden ohjelmien välistä synergiaa, jotta koko järjestelmän tehokkuutta ja kestävyyttä lisätään.
- → Varmistetaan, että uusi lainsäädäntö on yhdenmukaista alan sääntelyn vaatimusten kanssa ja että sillä parannetaan terveysteknologian suorituskykyä elinkaarinäkökulmasta.
- → Varataan terveysteknologian valmistajille siirtymän toteuttamiseen riittävästi aikaa (ml. tuotantoketjut), jotta potilaat ja ammattilaiset voivat luottaa terveysteknologian keskeytymättömään saatavuuteen.
- → Harmonisoidaan sääntelyä Euroopan sisämarkkinoiden vahvistamiseksi. Sisämarkkinoiden merkitys on keskeinen sekä ympäristönsuojelulle että terveysteknologiateollisuuden kilpailukyvylle Euroopassa.

Terveys-teknologian käyttötarkoitus on lääketieteellinen

Terveysteknologiaa käytetään sosiaali- ja terveydenhuollossa päivittäin

Terveysteknologialla tarkoitetaan lääketieteelliseen tarkoitukseen käytettäviä lääkinnällisiä laitteita ihmisen ulkopuoliseen diagnostiikkaan tarkoitettuja lääkinnällisiä laitteita. Muun muassa verenpainemittarit, silmälasit ja haavan hoitovälineet ovat terveysteknologiaa. In vitro -diagnostiikkaan käytetyillä laitteilla analysoidaan ihmiskehosta saatuja näytteitä. Näistä esimerkkejä ovat esimerkiksi raskaustestit, syöpien merkkiainetestit tai vaarallisten infektiotautien testit.

Terveysteknologia on jo nyt terveyden tulevaisuutta. Ala kehittyy nopeasti ja mahdollistaa potilaiden uudenlaisia hoitomuotoja ja nopeaa diagnosointia. Digitalisaatio, robotiikka ja tekoälyn hyödyntäminen tulevat terveydenhuollon toimijoiden ja potilaiden avuksi. Terveystiedon hyödyntämisen myötä voidaan siirtyä entistä yksilöllisempään hoitoon ja ennaltaehkäisyyn.

Sailab – MedTech Finland ry on osa terveysteknologian eurooppalaista kokonaisuutta

Terveysteknologian toimialajärjestö Sailab – MedTech Finland ry:n jäsenyritykset valmistavat, maahantuovat ja/tai jakelevat lähes 90 % Suomessa käytössä olevista lääkinnällisistä laitteista ja diagnostiikasta. Ratkaisuja on Euroopan markkinoilla noin 500 000 tuotenimikettä.

Sailab – MedTech Finland ry on MedTech Europen jäsenjärjestö. MedTech Europe yhdistää Euroopan toimialajärjestöt ja yritykset. Terveysteknologia patentoi Euroopassa toiseksi eniten kaikista toimialoista. Euroopassa on noin 35 000 terveysteknologiayritystä, joista 92 % on PK-yrityksiä. Ala työllistää suoraan 850 000 henkilöä.

www.sailab.fi
Sailab – MedTech Finland