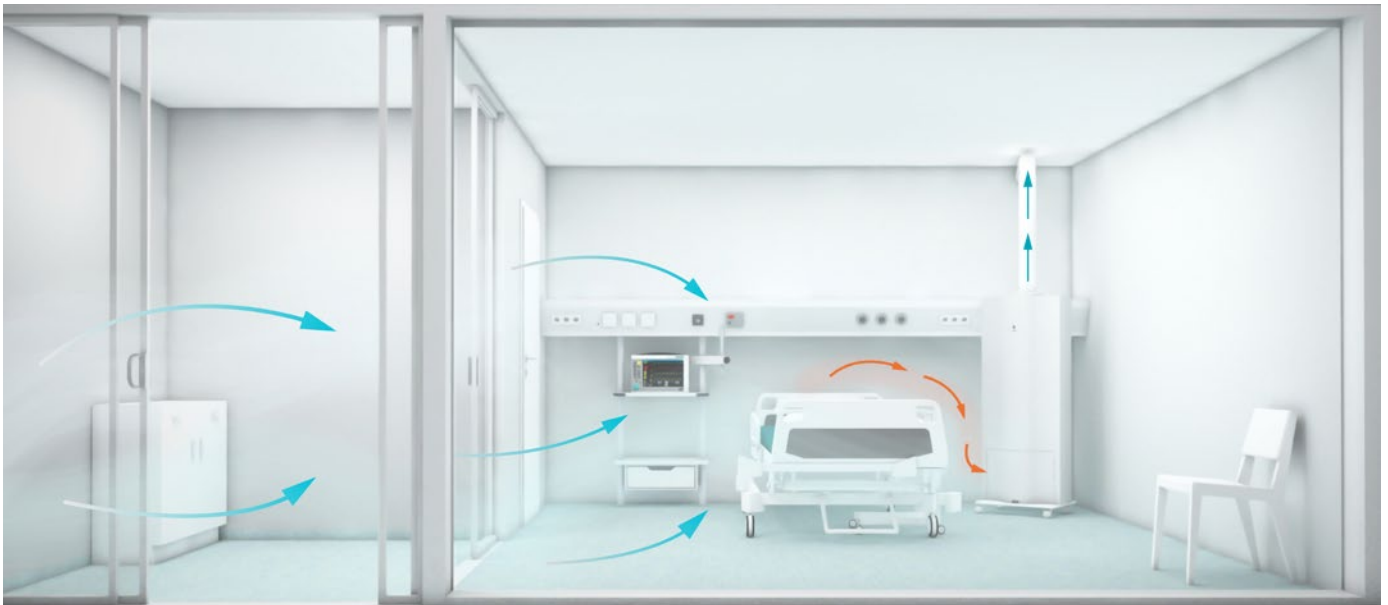




## Genano Oy

# Eristys- ja puhdastilat sairaaloihin ja laboratorioihin



**Suomessa kehitetyn**, patentoidun Genano-tekniikan avulla sairaalat ja laboratoriot voivat nostaa ilmanlaatunsa huipputasolle.

Genano-tekniikkaa käytetään mm. seuraaviin tarkoituksiin:

- Potilaiden eristämiseen, kun näillä epäillään tai on todettu vakava tarttuva tauti, kuten tuberkuloosi, MERS tai SARS.
- Tartunta- ja tulehdusriskin ennaltaehkäisyyn kriittisissä tiloissa, kuten leikkaussaleissa ja teho-osastolla.
- Potilaiden suojaamiseen, kun näiden immuunipuolustuskyky on heikentynyt syövän, palovammojen, elinsiirron tai luuydinsiirron takia. Tällöin on erityisen tärkeää, että heidän hengittämänsä ilma ei kanna sairastuttavia mikrobeita muualta sairaalan tiloista.
- Ilmateitse tapahtuvan saastumisen ennaltaehkäisyyn laboratorioissa ja muissa puhdastiloissa.
- Henkilökunnan suojaamiseen mikrobeilta, nanohiukkasilta ja muilta ilman epäpuhtauksilta kaikissa ympäristöissä.

**99** Genanon kehittämä ainutlaatuinen ilmanpuhdistusmenetelmä puhdistaa sisäilmasta jopa nanoluokan kokoiset hiukkaset. Menetelmä tappaa eloperäiset mikrobit, kuten virukset, bakteerit ja homeitiöt, ja poistaa myös kaasuja ja hajuja.

## Asiakkaitamme ympäri maailmaa

### **Herkässä tilassa olevien potilaiden suojana Puolan sairaaloissa**

Puolassa on 38 aluesairaala, joissa hoidetaan veri- ja syöpätauteja. Yhteistä näiden osastojen potilaille on, että heidän vastustuskykynsä on äärimmäisen alhainen.

Potilaiden suojaamiseksi Genano on toimittanut Puolaan yhteensä yli 150 laitetta. Puolan 16 alueesta 13 käyttää Genanoa suojataksaan potilaita esim. syöpähoitojen aikana.



### **Saudi-Arabian tukena MERS-viruksen vastaisessa kamppailussa**

MERS-virus on sukua pahamaineiselle SARSille, mutta on sitäkin tappavampi. MERS-epidemia puhkesi Saudi-Arabiassa 2012 ja on sen jälkeen levinnyt myös muihin maihin.

Genano on rakentanut yhteistyössä Saudi-Arabian keskussairaaloiden kanssa uusia eristystiloja taudin leviämisen estämiseksi.

Hyvien kokemusten jälkeen Saudi-Arabian terveysministeriö on antanut virallisen suosituksen Genano-ilmanpuhdistimien käytöstä sairaaloissa.



### **Laadunvarmistusta laboratoriossa**

Suomalainen Mobidiag tutkii ja valmistaa DNA-pohjaisia tuotteita. Pienikin epäpuhtaus valmiissa tuotteessa voi johtaa asiakkaan päässä väärin tuloksiin.

Mobidiagin puhdistiloihin saapuva ilma kierretään Genanon kautta, ja huoneessa tapahtuva saastuminen ehkäistään kierrättävillä laitteilla. Laboratorion tilat ovat saavuttaneet Genanon avulla ISO 6 -puhdistiluokan.

Lue lisää Genano-eristys- ja puhdistiloista:  
[www.genano.fi](http://www.genano.fi)

