




## RE: KS Group Professional Line PC ID höyrypesuri

Asiakkaan (Tokset Oy) pyynnöstä olemme testanneet em. höyrypesuria. Testissä haluttiin selvittää höyrypesurin bakteereita ja itiöitä tappavaa tehoa. Testissä käytimme erilaisia pintamateriaaleja (ruostumaton teräs, muovilattiamateriaali, kaakeli), jotka liattiin mikrobeilla tai niiden itiöillä. Laitetta testattiin höyrypaineella 2 ja pintoja pyyhittiin joko kertaalleen, kaksi kertaa (edestakainen liike) tai 4 kertaa (2 edestakaista liikettä).

Höyrypesurilla saatiin hyvä tulos antibioottiresistentin stafylokkibakteerin (MRSA) osalta. Bakteerit tuhoutuivat kaikissa käsittelyissä sekä pinnoilta että ylijäämävedestä testipintamateriaalin ympäriltä.

Bacillus-bakteerin itiöt eivät sen sijaan tuhoutuneet millään käsittelyllä, joten laite ei sovellu itiöiden hävittämiseen.

Helsingissä 11.12.2009

  
Kirsi Laitinen, FT, laboratorion johtaja