

Yhteenveto Munkkiniemen yhteiskoulun epidemiasta

Helsingin kaupungin elintarviketurvallisuusyksikkö sai tiedon ruokamyrkytyspäilystä 2.10.2025. Ilmoituksen mukaan sairastuneita olisi ollut 14 ja epäily koski ruokailua 1.10.2025. Selvitystyön alussa selvisi, että sairastuneita on huomattavasti enemmän.

Vatsatautiepideemiasta tiedotettiin sen laajuuden selvittämiseksi. Tiedotteita laadittiin kaksi: 3.10. ja 8.10. Koulu tiedotti oppilaita ja heidän vanhempiaan säännöllisesti Wilma-viestien avulla.

Koulun keittiöön tehtiin tarkastus 3.10.2025. Tarkastuksessa ei havaittu puutteita keittiön toiminnassa. Koulussa oli ryhdytty varotoimiin epidemian leviämisen estämiseksi. Keittiössä ja yleisissä tiloissa oli aloitettu tehostettu siivous ennen tarkastusta ja pinnanäytteiden ottamista.

Koulun oppilaille ja henkilökunnalle laadittiin sähköinen kysely, johon vastasi 524 henkilöä, joista sairastuneiksi ilmoittautui 171. Pinnanäytteitä otettiin 10 noroviruksen osoittamiseksi keittiön ja yleisten tilojen pinnoilta. Elintarvikenäytteitä otettiin kahdeksan. Näytteissä ei todettu norovirusta. Potilasnäytteitä pyydettiin 12 sairastuneelta. Näytteen antoi yhteensä 9 henkilöä. Koko keittiöhenkilökunta antoi näytteet. Kuudella henkilöllä todettiin norovirus GI. Heistä neljä työskenteli keittiössä. Kaksi heistä oli oireettomia.

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL) vastasi tulosten tilastollisesta analyysistä. Epidemiologisen selvityksen perusteella vatsatautiin, jonka oireena oli ripuli tai oksentelu, oli sairastunut kuusi vastaajaa jo ennen 1.10.2025 lounasruokailua. Selvityksen mukaan henkilöt, jotka olivat osallistuneet ruokailuun keski-
viikkona 1.10.2025 sairastuivat 1,6-kertaa niin usein kuin henkilöt, jotka eivät osallistuneet kyseiseen ruokailuun. Tämä ruokailu selitti 111/127 (87 %) tapausta. Mikään yksittäinen kyseisellä lounaalla tarjottu ruokalaji ei selittänyt kaikkia tapauksia. Kyselystä puuttui aamiainen, koska siitä ei ollut tietoa kyselyä laadittaessa. Koulusta saadun tiedon mukaan aamupuuroa oli syönyt 139 oppilasta.

Keittiöhenkilökuntaa sairastui yhtä aikaa muiden sairastuneiden kanssa. Norovirusinfektio voi olla oireeton ja henkilö voi kuitenkin levittää virusta.

Norovirus on Suomessa yleisin äkillisten suolistoinfektioiden aiheuttaja. Norovirus tarttuu helposti henkilöstä toiseen. Noroviruksen itämisaika on yleensä 12–48 tuntia. Tyypillisiä oireita ovat ripuli, pahoinvointi tai oksentelu sekä usein myös kuume, mahakipu ja vatsakrampit. Oireet alkavat usein hyvin äkillisesti ja kestävät yleensä noin 12–72 tuntia. Virusta voi levittää myös ennen oireiden ilmaantumista ja oireiden loppumisen jälkeen. Norovirukset säilyvät erilaisilla pinnoilla ja elintarvikkeissa infektiokykyisinä pitkiäkin aikoja. Norovirukset kestävät 60 minuutin ajan 60°C lämpötilaa. Noroviruksen tuhoamiseksi elintarvikkeiden käsittelyyn suositellaan 90°C lämpötilaa vähintään kahden minuutin ajan.

Kyseessä on ollut osittain ruokamyrkytysepidemia, joka on liittynyt ruokailuun 1.10.2025 Osa sairastuneista on saanut tartunnan kuitenkin joko toiselta henkilöltä tai pinnoilta. Koulun ja keittiön torjuntatoimet sekä syysloma vaikuttivat epidemian nopeaan rajoittumiseen.

Lisätietoja asiassa antavat yksikön päällikkö Riikka Åberg, puhelin 09-310 32010, elintarviketarkastaja Pirkko Hokkanen, puhelin 09-310 31527, sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi