



## Merkintöjen selitys

<i>N:ro</i>	Mikrobin tunnus. Tunnus on luku väliltä 1000–9999, lisäksi tunnukseen on liitetty kaksinumeroinen tarkistusosa. Tartuntatauti-ilmoituslomakkeeseen tunnus pyydetään merkitsemään kokonaisuudessaan, tarkistusosa mukaanlukien.																																										
<i>Nimet</i>	Mikrobit luetellaan aakkostettuna sekä ensisijaisen nimen että ensisijaisen nimen synonyymien mukaan. Ensisijainen nimi on merkitty tunnuksen ja nimen väliin sijoitetulla plusmerkillä (+), ja sen yhteydessä luetellaan myös mikrobin kaikki vaihtoehdot nimet. Vaihtoehdoisten nimien kohdalla ilmoitetaan ensisijainen nimi.																																										
<i>Lääkärin ilmoitus</i>	Lääkärin ilmoitusvelvollisuus mikrobin aiheuttamassa taudissa																																										
<i>Kriteerit</i>	Koodit viittaavat allaolevaan kriteeriluetteloon, josta käy ilmi, millä tavoilla saadut löydökset laboratorio ilmoittaa tartuntatautirekisteriin																																										
	<table><thead><tr><th><i>Koodi</i></th><th><i>kriteerin kuvaus</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Viljelty verestä</td></tr><tr><td>2</td><td>Viljelty likvorista</td></tr><tr><td>3</td><td>Viljelty kliinisestä näytteestä</td></tr><tr><td>4</td><td>Mikrobin suora osoitus (esim. elektronimikroskopia, parasitiittien mikroskopia, pimeäkenttämikroskopia)</td></tr><tr><td>5</td><td>Antigeenin osoitus verestä tai likvorista</td></tr><tr><td>6</td><td>Diagnostinen vasta-ainelöydös</td></tr><tr><td>7</td><td>DNA/RNA -osoitus verestä tai likvorista</td></tr><tr><td>8</td><td>Viljelty genitaalialueelta</td></tr><tr><td>9</td><td>Viljelty vastasyntyneeltä</td></tr><tr><td>10</td><td>Viljelty syvästä punktiosta tai leikkausnäytteestä</td></tr><tr><td>11</td><td>Viljelty ulosteesta</td></tr><tr><td>12</td><td>EIA-antigeeninosoitus varmistettuna blocking- tai FA-menetelmällä</td></tr><tr><td>13</td><td>DNA/RNA-osoitus</td></tr><tr><td>14</td><td>Positiivinen HAV-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti A -virukselle)</td></tr><tr><td>15</td><td>Positiivinen HBc-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti B -viruksen core-osalle)</td></tr><tr><td>16</td><td>Positiivinen HBsAg (hepatiitti B -viruksen pinta-antigeeni)</td></tr><tr><td>17</td><td>Muu antigeenin osoitus (FA, TRFIA, EIA)</td></tr><tr><td>19</td><td>Viljely kliinisestä näytteestä (resistenssiominaisuus)</td></tr><tr><td>20</td><td>Toksiinin osoitus (antigeenin osoitus)</td></tr><tr><td>21</td><td>Viljelty ulosteesta ja toksiiniominaisuus</td></tr></tbody></table>	<i>Koodi</i>	<i>kriteerin kuvaus</i>	1	Viljelty verestä	2	Viljelty likvorista	3	Viljelty kliinisestä näytteestä	4	Mikrobin suora osoitus (esim. elektronimikroskopia, parasitiittien mikroskopia, pimeäkenttämikroskopia)	5	Antigeenin osoitus verestä tai likvorista	6	Diagnostinen vasta-ainelöydös	7	DNA/RNA -osoitus verestä tai likvorista	8	Viljelty genitaalialueelta	9	Viljelty vastasyntyneeltä	10	Viljelty syvästä punktiosta tai leikkausnäytteestä	11	Viljelty ulosteesta	12	EIA-antigeeninosoitus varmistettuna blocking- tai FA-menetelmällä	13	DNA/RNA-osoitus	14	Positiivinen HAV-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti A -virukselle)	15	Positiivinen HBc-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti B -viruksen core-osalle)	16	Positiivinen HBsAg (hepatiitti B -viruksen pinta-antigeeni)	17	Muu antigeenin osoitus (FA, TRFIA, EIA)	19	Viljely kliinisestä näytteestä (resistenssiominaisuus)	20	Toksiinin osoitus (antigeenin osoitus)	21	Viljelty ulosteesta ja toksiiniominaisuus
<i>Koodi</i>	<i>kriteerin kuvaus</i>																																										
1	Viljelty verestä																																										
2	Viljelty likvorista																																										
3	Viljelty kliinisestä näytteestä																																										
4	Mikrobin suora osoitus (esim. elektronimikroskopia, parasitiittien mikroskopia, pimeäkenttämikroskopia)																																										
5	Antigeenin osoitus verestä tai likvorista																																										
6	Diagnostinen vasta-ainelöydös																																										
7	DNA/RNA -osoitus verestä tai likvorista																																										
8	Viljelty genitaalialueelta																																										
9	Viljelty vastasyntyneeltä																																										
10	Viljelty syvästä punktiosta tai leikkausnäytteestä																																										
11	Viljelty ulosteesta																																										
12	EIA-antigeeninosoitus varmistettuna blocking- tai FA-menetelmällä																																										
13	DNA/RNA-osoitus																																										
14	Positiivinen HAV-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti A -virukselle)																																										
15	Positiivinen HBc-AbM (IgM-vasta-ainelöydös hepatiitti B -viruksen core-osalle)																																										
16	Positiivinen HBsAg (hepatiitti B -viruksen pinta-antigeeni)																																										
17	Muu antigeenin osoitus (FA, TRFIA, EIA)																																										
19	Viljely kliinisestä näytteestä (resistenssiominaisuus)																																										
20	Toksiinin osoitus (antigeenin osoitus)																																										
21	Viljelty ulosteesta ja toksiiniominaisuus																																										
<i>Yhdistelyaikaväli</i>	Aikaväli, jonka sisällä samasta henkilöstä tehdyt löydökset (ilmoitukset) yhdistyvät samaksi tapaukseksi, jos kyseessä ovat yhdisteltävät mikrobit.																																										
<i>Tautiluokka</i>	Mikrobin tautiluokka: yv (yleisvaarallinen), ilm (ilmoitettava) tai muu (muu rekisteröitävä)																																										
<i>Kantakokoelma</i>	Mikrobin sisältyminen tartuntatautirekisterin kantakokoelmaan																																										
<i>Ominaisuudet</i>	Mikrobiin mahdollisesti liitettyjä tartuntatautien rekisteröinnin kannalta tärkeitä ominaisuuksia (tyypit tms.)																																										
<i>Huomautukset</i>	Mikrobiin mahdollisesti liitetyt huomautukset																																										
<i>Suppea lista</i>	Suppea listaus kattaa mikrobiniimikkeet pääsääntöisesti sukutasolla ja lisäksi lajitasolla, mikäli Suomessa on vuosien 1995 – 2008 aikana ilmoitettu yksikin kyseisen suvun mikrobilöydös lajinimellä. Mikrobiniimike sisältyy suppeaan listaan myös jos se on erikseen mainittu tartuntatautilaissa tai -asetuksessa.																																										
<i>Laaja listaus</i>	Laaja listaus sisältää suppean listan nimikkeiden lisäksi muut mahdolliset veri- tai likvorilöydökset sekä muut kliiniset merkittävät löydökset, jotka eivät kuitenkaan kuulu tartuntatautien ilmoitusjärjestelmän piiriin.																																										



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta-kok.	Yhd-väli	Tauti-luokka	Kriteerit
4699-32	+ Adenovirus Huom: Eri serotyyppejä. Ominaisuudet: (1-42)	ei	ei	12kk	muu	3, 6, 13 tai 17
5032-50	+ Astrovirus	ei	ei	3kk	muu	4
9439-38	Calicivirus -> Kalikivirus	ei	ei	3kk	muu	4
2439-98	+ Coronavirus Koronavirus Huom: Eri alatyyppejä. Ominaisuudet: OC43, 229E	ei	ei	3kk	muu	3, 4, 6, 13 tai 17
9482-20	+ Coxsackie A virus Huom: Eri serotyyppejä, tunnistus immunologisesti tai sekvenssivertailun avulla. Ominaisuudet: (1-24) Kantakokoelma: Kanta tai näyte ulostelöydöksistä	ei	kyllä	12kk	muu	3 tai 6
1920-52	+ Coxsackie B virus Huom: Eri serotyyppejä, tunnistus immunologisesti tai sekvenssivertailun avulla. Kantakokoelma: Kanta tai näyte ulostelöydöksistä	ei	kyllä	12kk	muu	3 tai 6
4619-18	+ Cytomegalovirus Human herpesvirus 5, Sytomegalovirus	ei	ei	12kk	muu	1, 2, 5 tai 7
8656-54	+ Dengue virus	ei	ei	12kk	muu	6 tai 13
2678-17	+ Echovirus Huom: Eri serotyyppejä, tunnistus immunologisesti tai sekvenssivertailun avulla. Ominaisuudet: (1-39) Kantakokoelma: Kanta tai näyte ulostelöydöksistä	ei	kyllä	12kk	muu	3 tai 6
3751-56	+ Enterovirus Huom: Eri serotyyppejä, tunnistus immunologisesti tai sekvenssivertailun avulla. Kantakokoelma: Kanta tai näyte ulostelöydöksistä	ei	kyllä	12kk	muu	3, 6 tai 13
1636-67	HIV -> Immuunikatovirus Ominaisuudet: TYYPP11, TYYPP12 Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
5330-06	HTLV -> Ihmisen T-lymfotrooppinen virus	ei	ei	50v	muu	3, 6, 13 tai 17
5722-99	Hantavirus -> Puumalavirus	ei	ei	12kk	muu	6 tai 13
9498-19	+ Hepatiitti A -virus Hepatitis A virus	kyllä	kyllä	12kk	yv	6 tai 13
4748-26	+ Hepatiitti B -virus Hepatitis B virus	kyllä	ei	50v	ilm	6, 13 tai 16
5141-09	+ Hepatiitti C -virus Hepatitis C virus	kyllä	ei	50v	ilm	6 tai 13
6241-30	+ Hepatiitti D -virus Hepatitis Delta virus Huom: Esiintyy vain yhdessä hepatiitti B -viruksen kanssa.	ei	ei	50v	muu	6 tai 13
1718-58	+ Hepatiitti E -virus Hepatitis E virus	ei	ei	12kk	muu	6 tai 13
9498-19	Hepatitis A virus -> Hepatiitti A -virus	kyllä	kyllä	12kk	yv	6 tai 13
4748-26	Hepatitis B virus -> Hepatiitti B -virus	kyllä	ei	50v	ilm	6, 13 tai 16
5141-09	Hepatitis C virus -> Hepatiitti C -virus	kyllä	ei	50v	ilm	6 tai 13
6241-30	Hepatitis Delta virus -> Hepatiitti D -virus Huom: Esiintyy vain yhdessä hepatiitti B -viruksen kanssa.	ei	ei	50v	muu	6 tai 13
1718-58	Hepatitis E virus -> Hepatiitti E -virus	ei	ei	12kk	muu	6 tai 13
5090-10	+ Herpes Simplex virus Yskänrokkovirus Huom: Eri serotyyppejä.	ei	ei	12kk	muu	1, 2, 5 tai 7
1636-67	Human Immunodeficiency virus -> Immuunikatovirus Ominaisuudet: TYYPP11, TYYPP12 Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
5330-06	Human T-cell leukemia virus -> Ihmisen T-lymfotrooppinen virus	ei	ei	50v	muu	3, 6, 13 tai 17



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
3740-95	Human herpesvirus 3 -> Varicella-zoster virus	ei	ei	12kk	muu	3, 4, 6, 13 tai 17
4619-18	Human herpesvirus 5 -> Cytomegalovirus	ei	ei	12kk	muu	1, 2, 5 tai 7
5330-06	+ Ihmisen T-lymfotrooppinen virus HTLV, Human T-cell leukemia virus	ei	ei	50v	muu	3, 6, 13 tai 17
1636-67	+ Immuunikatovirus HIV, Human Immunodeficiency virus Ominaisuudet: TYYPPI1, TYYPPI2 Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
5282-60	+ Influenssa A -virus Influenza A virus Huom: Eri alatyyppejä. Ominaisuudet: HxNx, H1N1swl, H1N1v, H5N1	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
9501-91	+ Influenssa B -virus Influenza B virus	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
2875-52	+ Influenssavirus Influenza virus	ei	ei	3kk	muu	17
5282-60	Influenza A virus -> Influenssa A -virus Huom: Eri alatyyppejä. Ominaisuudet: HxNx, H1N1swl, H1N1v, H5N1	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
9501-91	Influenza B virus -> Influenssa B -virus	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
2875-52	Influenza virus -> Influenssavirus	ei	ei	3kk	muu	17
9439-38	+ Kalikivirus Calicivirus	ei	ei	3kk	muu	4
2439-98	Koronavirus -> Coronavirus Huom: Eri alatyyppejä. Ominaisuudet: OC43, 229E	ei	ei	3kk	muu	3, 4, 6, 13 tai 17
4246-53	Measles virus -> Tuhkarokkovirus	kyllä	kyllä	12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
7908-60	Mumps virus -> Sikotautivirus	kyllä	kyllä	12kk	ilm	3, 6 tai 13
5722-99	Myyräkuumevirus -> Puumalavirus	ei	ei	12kk	muu	6 tai 13
5058-03	+ Norovirus	ei	ei	3kk	muu	4, 13 tai 17
5407-77	PPV -> Pieni pyöreä virus Huom: Sisältää astro- ja kalikivirukset, sekä muita määrittelemättömiä viruksia.	ei	ei	3kk	muu	4
3352-80	+ Parainfluenssavirus Parainfluenza virus Huom: Eri serotyyppejä. Ominaisuudet: 1, 2, 3, 4a, 4b, 4	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
3352-80	Parainfluenza virus -> Parainfluenssavirus Huom: Eri serotyyppejä. Ominaisuudet: 1, 2, 3, 4a, 4b, 4	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
2792-19	+ Parvovirus	ei	ei	12kk	muu	5, 6 tai 13
5407-77	+ Pieni pyöreä virus PPV Huom: Sisältää astro- ja kalikivirukset, sekä muita määrittelemättömiä viruksia.	ei	ei	3kk	muu	4
5629-18	+ Pogostan tauti -virus Sindbis virus	ei	ei	12kk	muu	6 tai 13
2280-82	+ Poliovirus Huom: Eri tyyppejä. Ominaisuudet: 1, 2, 3, SL, rokotevirus, WT, villivirus, IM Kantakokoelma: Kanta ja näyte	kyllä	kyllä	12kk	yv	3 tai 6
5722-99	+ Puumalavirus Hantavirus, Myyräkuumevirus	ei	ei	12kk	muu	6 tai 13
3379-61	+ Puutiaisenkefaliittivirus Tick-born encephalitis virus	ei	ei	12kk	ilm	6 tai 13
3302-76	+ RS-virus Respiratory syncytial virus Huom: Eri alatyyppejä.	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17



**Kaikki mikrobit 1.1.2010**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
1652-01	+ Rabies virus Vesikauhuvirus	kyllä	ei	12kk	ilm	3, 4, 6, 13 tai 17
3302-76	Respiratory syncytial virus -> RS-virus Huom: Eri alatyyppejä.	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
1075-36	Rhinovirus -> Rinovirus	ei	ei	3kk	muu	3 tai 13
1075-36	+ Rinovirus Rhinovirus	ei	ei	3kk	muu	3 tai 13
7873-35	+ Rotavirus Huom: Eri serotyyppejä.	ei	ei	3kk	muu	4, 6, 13 tai 17
9101-09	Rubella virus -> Vihurirokkovirus	kyllä	kyllä	12kk	ilm	6 tai 13
1493-84	SARS coronavirus -> SARS-virus	kyllä	ei	12kk	yv	3, 4, 6, 13 tai 17
1493-84	+ SARS-virus SARS coronavirus	kyllä	ei	12kk	yv	3, 4, 6, 13 tai 17
7908-60	+ Sikotautivirus Mumps virus	kyllä	kyllä	12kk	ilm	3, 6 tai 13
5629-18	Sindbis virus -> Pogostan tauti -virus	ei	ei	12kk	muu	6 tai 13
4619-18	Sytomegalovirus -> Cytomegalovirus	ei	ei	12kk	muu	1, 2, 5 tai 7
3379-61	Tick-born encephalitis virus -> Puutiaisenkefaliittivirus	ei	ei	12kk	ilm	6 tai 13
4246-53	+ Tuhkarokkovirus Measles virus	kyllä	kyllä	12kk	ilm	3, 6, 13 tai 17
3740-95	+ Varicella-zoster virus Human herpesvirus 3, Vesirokkovirus	ei	ei	12kk	muu	3, 4, 6, 13 tai 17
7527-85	Variola virus -> Variola-virus	kyllä	ei	12kk	yv	
7527-85	+ Variola-virus Variola virus	kyllä	ei	12kk	yv	
1652-01	Vesikauhuvirus -> Rabies virus	kyllä	ei	12kk	ilm	3, 4, 6, 13 tai 17
3740-95	Vesirokkovirus -> Varicella-zoster virus	ei	ei	12kk	muu	3, 4, 6, 13 tai 17
9101-09	+ Vihurirokkovirus Rubella virus	kyllä	kyllä	12kk	ilm	6 tai 13
5090-10	Yskänrokkovirus -> Herpes Simplex virus Huom: Eri serotyyppejä.	ei	ei	12kk	muu	1, 2, 5 tai 7



### Tehdyt muutokset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
<b>Ensisijaisen nimen muutos</b>						
5141-09	+ Hepatiitti C -virus	kyllä	ei	50v	ilm	6 tai 13
3379-61	+ Puutiaisenkefaliittivirus	ei	ei	12kk	ilm	6 tai 13
3302-76	+ RS-virus Huom: Eri alatyyppejä.	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
<b>Kriteerimuutos</b>						
3379-61	+ Puutiaisenkefaliittivirus	ei	ei	12kk	ilm	6 tai 13
3302-76	+ RS-virus Huom: Eri alatyyppejä.	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
<b>Lisätty ominaisuuksia</b>						
3302-76	+ RS-virus Huom: Eri alatyyppejä.	ei	ei	3kk	muu	3, 6, 13 tai 17
<b>Tautiluokan muutos</b>						
5141-09	+ Hepatiitti C -virus	kyllä	ei	50v	ilm	6 tai 13
2439-98	+ Coronavirus Huom: Eri alatyyppejä. Ominaisuudet: OC43, 229E	ei	ei	3kk	muu	3, 4, 6, 13 tai 17



**Tehdyt lisäykset 1.1.1998**

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit
2439-98	+ Coronavirus Koronavirus Huom: Eri alatyyppejä. Ominaisuudet: OC43, 229E	ei	ei	3kk	muu	3, 4, 6, 13 tai 17
2534-93	HIV-1 -> Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
3576-82	HIV-2 -> Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
2534-93	Human Immunodeficiency virus 1 -> Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
3576-82	Human Immunodeficiency virus 2 -> Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
2534-93	+ Immuunikatovirus tyyppi 1 Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
3576-82	+ Immuunikatovirus tyyppi 2 Kantakokoelma: Kanta tai näyte	kyllä	kyllä	50v	ilm	3, 5, 6, 7, 13 tai 17
1313-55	+ Influenssa A/H5N1 -virus	kyllä	ei	3kk	yv	3, 6, 13 tai 17
2875-52	+ Influenssavirus Influenza virus	ei	ei	3kk	muu	17
2875-52	Influenssavirus -> Influenssavirus	ei	ei	3kk	muu	17
2875-52	Influenza virus -> Influenssavirus	ei	ei	3kk	muu	17
2875-52	+ Influenza virus	ei	ei	3kk	muu	17
1313-55	Influeza A/H5N1 virus ->	kyllä	ei	3kk	yv	3, 6, 13 tai 17
2439-98	Koronavirus -> Coronavirus Huom: Eri alatyyppejä. Ominaisuudet: OC43, 229E	ei	ei	3kk	muu	3, 4, 6, 13 tai 17
1075-36	Rhinovirus -> Rinovirus	ei	ei	3kk	muu	3 tai 13
1075-36	+ Rinovirus Rhinovirus	ei	ei	3kk	muu	3 tai 13
1493-84	SARS coronavirus -> SARS-virus	kyllä	ei	12kk	yv	3, 4, 6, 13 tai 17
1493-84	+ SARS-virus SARS coronavirus	kyllä	ei	12kk	yv	3, 4, 6, 13 tai 17
7527-85	Variola virus -> Variola-virus	kyllä	ei	12kk	yv	
7527-85	+ Variola-virus Variola virus	kyllä	ei	12kk	yv	



**Tehdyt poistot 1.1.1998**

N:ro	nimi	poistettu
2534-93	+ Immuunikatovirus tyyppi 1	31.12.2007
3576-82	+ Immuunikatovirus tyyppi 2	31.12.2007
1313-55	+ Influenssa A/H5N1 -virus	31.12.2008