



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	Suppea
3477-91	+ Absidia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8749-17	+ Absidia corymbifera	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3701-21	+ Acremonium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7403-70	+ Aspergillus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6643-79	+ Aspergillus flavus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1825-84	+ Aspergillus fumigatus	ei	ei	3kk	muu	1, 2 tai 5	kyllä
9029-63	+ Aspergillus glaucus -ryhmä	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9888-35	+ Aspergillus niger	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5170-71	+ Aureobasidium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7453-55	+ Aureobasidium pullulans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6696-27	+ Blastomyces dermatitidis	ei	ei	3v	muu	1 tai 2	ei
1424-83	+ Blastoschizomyces capitatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6847-09	+ Candida sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1119-41	+ Candida albicans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5510-39	+ Candida dubliniensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1812-67	+ Candida famata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3034-29	+ Candida glabrata Torulopsis glabrata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2035-89	+ Candida guilliermondii Pichia guilliermondii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1983-63	+ Candida kefyr Kluyveromyces marxianus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2828-55	+ Candida krusei Issatchenkia orientalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1783-26	+ Candida lipolytica Yarrowia lipolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7997-75	+ Candida lusitaniae Clavispora lusitaniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1593-12	+ Candida norvegensis Pichia norvegensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7781-81	+ Candida parapsilosis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6461-73	+ Candida pelliculosa Pichia anomala	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8944-32	+ Candida pulcherrima	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5248-60	+ Candida rugosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8009-74	+ Candida tropicalis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5221-06	+ Candida viswanathii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2871-09	+ Candida zeylanoides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8477-48	+ Chaetomium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5918-70	+ Chrysosporium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7994-81	+ Cladophialophora bantiana	ei	ei	12kk	muu	1 tai 2	ei
6907-76	+ Cladosporium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7997-75	Clavispora lusitaniae -> Candida lusitaniae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9525-89	+ Coccidioides immitis	ei	ei	3v	muu	1 tai 2	ei
9451-45	+ Conidiobolus coronatus	ei	ei	3v	muu	1 tai 2	ei
5245-36	+ Cryptococcus sp.	ei	ei	3kk/3v	muu	1, 2 tai 5	kyllä
3511-84	+ Cryptococcus albidus	ei	ei	3kk/3v	muu	1 tai 2	ei
8623-79	+ Cryptococcus curvatus	ei	ei	3kk/3v	muu	1 tai 2	ei
3734-63	+ Cryptococcus laurentii	ei	ei	3kk/3v	muu	1 tai 2	ei
8068-04	+ Cryptococcus neoformans	ei	ei	3kk/3v	muu	1, 2 tai 5	kyllä
9774-01	+ Curvularia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5758-79	+ Drechslera sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3806-27	+ Emmonsia parva	ei	ei	3v	muu	1 tai 2	ei
3265-85	+ Exophiala sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8645-30	+ Exophiala dermatitidis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
5585-88	+ Exophiala jeanselmei Phialophora jeanselmei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1106-50	+ Fonsecaea sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6202-40	+ Fusarium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4904-32	+ Fusarium oxysporum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4345-88	+ Fusarium solani	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3399-19	+ Fusarium verticillioides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6454-07	+ Geotrichum sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1450-96	+ Geotrichum candidum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9915-59	+ Geotrichum capitatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1143-36	Hendersonula toruloidea -> Scytalidium dimidiatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7911-34	+ Histoplasma capsulatum	ei	ei	3v	muu	1 tai 2	kyllä
2828-55	Issatchenka orientalis -> Candida krusei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1983-63	Kluyveromyces marxianus -> Candida kefyr	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9103-70	+ Lecythophora sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1426-47	+ Malassezia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1780-43	+ Malassezia furfur Huom: Laji käsitetään tässä laajassa mielessä.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6059-43	+ Malassezia pachydermatis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1254-54	+ Mucor sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1143-36	Natrassia mangiferae -> Scytalidium dimidiatum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1437-42	+ Paecilomyces sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
7721-56	+ Paecilomyces lilacinus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1268-94	+ Paracoccidioides brasiliensis	ei	ei	3v	muu	1 tai 2	ei
5584-50	+ Penicillium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7229-01	+ Penicillium marneffeii	ei	ei	3v	muu	1 tai 2	ei
7718-01	+ Phialophora sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5585-88	Phialophora jeanselmei -> Exophiala jeanselmei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9131-12	+ Pichia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6461-73	Pichia anomala -> Candida pelliculosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2035-89	Pichia guilliermondii -> Candida guilliermondii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1593-12	Pichia norvegensis -> Candida norvegensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3798-24	+ Pneumocystis carinii	ei	ei	3kk/12kk	muu	4 tai 17	kyllä
7760-34	Pseudallescheria boydii -> Scedosporium apiospermum	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1202-65	+ Rhizomucor sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3834-43	+ Rhizomucor pusillus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
2865-46	+ Rhizopus sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1192-69	+ Rhizopus microsporus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7252-80	+ Rhizopus oryzae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
6417-20	+ Rhodotorula sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3240-19	+ Rhodotorula glutinis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1300-75	+ Rhodotorula mucilaginosa	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5751-11	+ Saccharomyces cerevisiae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
9876-22	+ Saksenaea sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7760-34	+ Scedosporium apiospermum Pseudallescheria boydii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
4775-68	+ Scedosporium prolificans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
8639-54	+ Scopulariopsis sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
2485-71	+ Scopulariopsis brevicaulis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1143-36	+ Scytalidium dimidiatum Hendersonula toruloidea, Natrassia mangiferae	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5920-62	+ Sporothrix schenckii	ei	ei	3v	muu	1 tai 2	ei
3034-29	Torulopsis glabrata -> Candida glabrata	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1244-27	+ Trichoderma sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä



Kaikki mikrobit 1.1.2010

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
9181-91	+ Trichosporon sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
6887-21	+ Trichosporon asahii	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
1848-47	+ Trichosporon beigeli -ryhmä Huom: Tällä nimellä tarkoitetaan entistä ryhmälajia T. beigeli - T. cutaneum.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
3160-78	+ Trichosporon inkin	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
9206-81	+ Trichosporon mucoides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
3322-15	+ Trichosporon ovoides	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5558-14	+ Ulocladium sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1783-26	Yarrowia lipolytica -> Candida lipolytica	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



TERVEYDEN JA
HYVINVOINNIN LAITOS
Institutet för hälsa och välfärd

Tartuntatautirekisterin mikrobiuettelo
Osa: Sienet
laaja lista

5 (7)
10.2.2010

Tehdyt muutokset 1.1.1998

Ei muutettuja



Tehdyt lisäykset 1.1.1998

Tunnus	Nimet, huomautukset ja ominaisuudet	Lääk. ilm.	Kanta- kok.	Yhd- väli	Tauti- luokka	Kriteerit	Suppea
8749-17	+ Absidia corymbifera	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
7453-55	+ Aureobasidium pullulans	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1424-83	+ Blastoschizomyces capitatus	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5510-39	+ Candida dubliniensis	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
8944-32	+ Candida pulcherrima	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
5585-88	+ Exophiala jeanselmei Phialophora jeanselmei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei
1426-47	+ Malassezia sp.	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	kyllä
5585-88	Phialophora jeanselmei -> Exophiala jeanselmei	ei	ei	3kk	muu	1 tai 2	ei



Tehdyt poistot 1.1.1998

N:ro	nimi	poistettu
5476-21	+ Dematiaceae-heimo	31.12.2003
8243-65	+ Epidermophyton floccosum	31.12.2003
6827-74	+ Hiiva, muu kuin Candida albicans	31.12.2003
6369-75	+ Hiiva, muu tai tuntematon	31.12.2003
9773-17	+ Microsporum sp.	31.12.2003
9333-75	+ Microsporum canis	31.12.2003
3516-51	+ Mucorales-lahko	31.12.2003
3656-60	+ Prototheca sp.	31.12.2003
2988-05	+ Rihmasieni muu tai tuntematon	31.12.2003
1062-30	+ Scytalidium sp.	31.12.2003
9948-32	+ Trichophyton sp.	31.12.2003
4454-54	+ Trichophyton mentagrophytes	31.12.2003
8444-85	+ Trichophyton rubrum	31.12.2003
8732-34	+ Trichophyton tonsurans	31.12.2003
2085-35	+ Trichophyton verrucosum	31.12.2003
9470-76	+ Trichophyton violaceum	31.12.2003
1977-17	+ Trichosporon cutaneum sensu stricto	31.12.2003