

The Oral Bacterial Microbiome of Occlusal Surfaces in Children and its Association with Diet And Caries

S3 Table. Mean relative abundances (RA) of all species represented over 0.1%, by patient (Pat).

Relative abundance \geq 0.1		Patient # (DMFT; # of AWSL/ # of second molars)													Mean RA
Taxon_ID	Species	Pat 1 (9; 2/3)	Pat 2 (5; 3/4)	Pat 3 (5; 1/4)	Pat 4 (16; 4/4)	Pat 5 (0; 0/4)	Pat 6 (2; 2/4)	Pat 7 (5; 1/3)	Pat 8 (4; 2/4)	Pat 9 (13; 3/4)	Pat 10 (9; 2/4)	Pat 11 (3; 3/4)	Pat 12 (5; 1/1)	Pat 13 (6; 0/3)	
GGT673;HOT736	<i>Granulicatella paradiacens</i>	8.7	10.2	7.4	33.2	18.3	10.0	11.9	24.1	22.7	17.9	8.2	5.5	16.8	15.1
GGT1791;HOT578	<i>Streptococcus mutans</i>	12.1	2.3	0.4	8.5	4.7	0.7	2.2	5.5	11.3	2.7	6.3	3.7	31.1	7.1
GGT1534;HOT536	<i>Pseudomonas sp._Oral_Taxon_C61</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	0.0	0.0	17.4	0.0	23.7	0.0	6.5
HOTB66	<i>Streptococcus sp._str._C300</i>	4.3	13.1	7.8	4.9	11.5	4.9	0.4	9.2	4.9	1.3	2.4	9.1	3.6	6.0
GGT1758	<i>Streptococcus gordonii</i>	7.9	1.0	3.9	6.1	0.0	1.4	0.2	3.5	10.2	0.1	2.0	9.0	7.2	4.1
GGT866;HOT718; HOT826	<i>Lautropia mirabilis</i>	2.7	20.2	2.0	2.6	1.3	5.5	2.1	4.8	3.1	0.6	3.7	0.1	2.2	3.9
GGT1806;HOT707	<i>Streptococcus sanguinis</i>	0.9	4.5	2.2	3.9	1.9	5.5	1.4	5.0	3.0	2.8	1.3	0.2	4.5	2.9
GGT1352;HOT544	<i>Pseudomonas putida</i> ^a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
HOT660	<i>Escherichia coli</i> ^a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	0.0	0.0	2.3
GGT1820	<i>Veillonella sp._Oral_Taxon_E53</i>	3.2	5.9	1.9	1.7	2.2	1.1	1.6	1.7	1.6	3.3	2.7	0.3	1.3	2.2
GGT1803;HOT622	<i>Streptococcus oralis</i>	0.0	0.3	0.1	4.7	0.0	15.2	0.1	0.1	3.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.1
HOT279	<i>Prevotella denticola</i>	4.8	0.0	2.3	0.4	12.5	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	5.1	0.0	2.0
HOTG60	<i>Abiotrophia defectiva</i>	1.7	1.8	1.4	2.5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	14.1	0.1	2.7	2.0
GGT1304;HOT598	<i>Neisseria sicca</i>	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	18.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9
HOT215	<i>Acinetobacter baumannii</i> ^a	0.0	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
GGT397;HOT633	<i>Enterobacter sp._str._638</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.1	6.7	0.0	0.0	3.7	0.0	8.0	0.0	1.8
GGT1787;HOT398; HOT677	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0.2	0.9	0.2	0.4	0.0	0.2	3.5	0.4	12.7	3.1	0.1	0.1	0.0	1.7
GGT1822	<i>Veillonella parvula_group</i>	1.9	3.8	0.9	0.8	2.1	1.3	0.7	0.6	0.5	5.4	1.2	0.1	1.0	1.6
HOT768	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_064</i>	0.1	0.1	0.1	10.4	0.1	1.1	0.0	6.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	1.5
HOT540	<i>Erwinia aphidicola</i> ^a	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	1.1
GGT1676;HOT151	<i>Streptococcus cristatus</i>	0.6	1.9	2.6	0.6	0.4	0.3	1.4	0.6	1.3	0.1	2.0	0.3	1.9	1.1
GGT1799;HOT686	<i>Streptococcus salivarius</i>	0.0	0.2	0.4	2.1	3.5	0.1	0.3	0.1	0.1	2.2	0.2	1.4	2.6	1.0
GGT1788;HOT576	<i>Streptococcus mitis</i>	0.2	0.3	2.9	0.6	1.2	1.2	0.5	1.1	0.6	0.6	1.4	2.3	0.3	1.0

HOT431	<i>Streptococcus sp._str._2136FAA</i>	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	7.7	3.2	0.0	0.0	0.0	1.0
HOT170	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_171</i>	0.1	4.8	0.1	1.4	2.6	0.1	0.0	0.0	0.1	2.6	0.5	0.1	0.2	1.0
HOT058	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_071</i>	0.9	0.2	1.9	0.3	0.3	0.9	0.1	0.0	1.4	1.0	0.4	2.0	2.2	0.9
GGT1484;HOT291	<i>Prevotella melaninogenica</i>	7.5	0.3	1.1	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8
GGT1808;HOT644	<i>Streptococcus parasanguinis_II</i>	0.0	0.1	0.5	0.8	0.3	0.1	0.2	0.9	0.2	3.2	0.1	0.3	3.9	0.8
GGT1536;HOT612	<i>Variovorax paradoxus^a</i>	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
HOT169	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_170</i>	0.1	5.3	0.8	0.2	0.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.8
GGT1002;HOT731	<i>Neisseria mucosa</i>	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.8	0.0	3.8	0.1	2.7	0.7
GGT1300;HOT682	<i>Pseudomonas antarctica^a</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.7
GGT1795;HOT755	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_058</i>	0.0	0.5	0.5	0.1	1.6	0.0	1.4	0.2	0.3	0.0	0.8	0.4	2.3	0.6
HOT446	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_448</i>	0.1	0.3	0.6	2.5	0.0	0.2	0.3	0.2	1.8	1.1	0.6	0.0	0.0	0.6
GGT1811;HOT721	<i>Streptococcus sobrinus</i>	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.6
GGT1818;HOT021	<i>Fusobacterium nucleatum_ss_animalis</i>	5.8	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6
HOT893	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_169</i>	0.6	0.5	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.9	1.0	0.5	0.4	0.1	2.1	0.5
HOTA58	<i>Campylobacter gracilis</i>	1.2	0.1	0.9	0.3	1.6	0.7	0.3	0.2	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.5
GGT706;HOT577	<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	0.5	2.7	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.5
HOTC21	<i>Neisseria flavescens subflava</i>	0.0	1.1	0.4	0.1	0.0	0.0	1.1	2.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4
HOT057	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_070</i>	0.4	0.0	4.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4
HOT056	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_065</i>	0.0	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.9	0.6	0.0	0.2	0.1	0.0	2.4	0.4
GGT1;HOT534	<i>Lactobacillus delbrueckii^a</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.4
GGT1023	<i>Lactobacillus paracasei</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
HOT283	<i>Porphyromonas sp._Oral_Taxon_279</i>	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	1.2	1.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.3
HOTD12	<i>Propionibacterium acidifaciens</i>	0.0	0.1	0.1	1.5	0.0	0.0	0.1	0.1	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
HOT175	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_180</i>	0.7	1.2	1.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
GGT155;HOT723	<i>Corynebacterium matruchotii</i>	0.0	1.0	0.3	0.5	0.2	0.0	0.8	0.3	0.2	0.0	0.7	0.0	0.2	0.3
HOTC61	<i>TM7_[G-1] sp._Oral_Taxon_346</i>	0.4	0.1	0.8	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.3
HOT284	<i>Prevotella histicola</i>	1.8	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.8	0.3
HOT203	<i>Leptotrichia sp._AF189244.1</i>	0.1	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	1.9	0.0	0.2	0.3
GGT1485;HOT311	<i>Prevotella salivae</i>	0.8	0.1	0.8	0.3	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3
GGT1498;HOT466	<i>Capnocytophaga gingivalis</i>	0.1	0.2	0.2	0.0	1.5	0.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3
HOT183	<i>Actinobaculum sp._Oral_Taxon_183</i>	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.8	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
GGT1078;HOT224	<i>Leptotrichia sp._Oral_Taxon_417</i>	0.2	0.4	0.9	0.0	0.2	0.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3
HOT065	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_B66</i>	0.0	0.7	0.0	0.1	1.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3

HOTE75	<i>Actinomyces viscosus</i>	1.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3
GGT1075	<i>Leptotrichia wadei</i>	0.2	0.4	0.5	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2
GGT1681;HOT130	<i>Streptococcus anginosus</i>	1.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2
GGT1625;HOT188	<i>Scardovia wiggisiae</i>	0.2	0.1	0.0	0.6	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	1.0	0.0	0.2	0.3	0.2
HOTE63	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_E75</i>	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.2
GGT53;HOT701	<i>Actinomyces oris</i>	0.0	2.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
GGT1077;HOT214	<i>Leptotrichia sp._Oral_Taxon_498</i>	0.0	0.0	0.2	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
HOT191	<i>Rothia dentocariosa</i>	0.0	0.2	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2
GGT999;HOT706	<i>Neisseria flava</i>	1.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
HOT121	<i>Gemella morbillorum</i>	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2
HOT885	<i>Prevotella sp._Oral_Taxon_317</i>	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
HOT275	<i>Porphyromonas sp._Oral_Taxon_284</i>	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	0.2
GGT1789;HOT758	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_061</i>	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.7	0.2
GGT1989;HOT524	<i>Fusobacterium nucleatum_ss_polymorphum</i>	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2
GGT1815;HOT073	<i>Streptococcus intermedius</i>	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.2
HOT494	<i>Lactobacillus fermentum</i>	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.3	0.2
GGT62;HOT171	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_175</i>	1.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
GGT1819;HOT411	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_056</i>	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1
GGT675;HOT118	<i>Granulicatella elegans</i>	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1
GGT1361;HOT807	<i>Rothia aeria</i>	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.1
GGT712	<i>Kingella oralis</i>	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1
HOT458	<i>Cardiobacterium hominis</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOT412	<i>Porphyromonas sp._Oral_Taxon_275</i>	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
GGT1486;HOT714	<i>Prevotella sp._Oral_Taxon_300</i>	0.5	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
HOT300	<i>Prevotella veroralis</i>	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOT286	<i>Dialister invisus</i>	1.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
GGT1488;HOT299	<i>Prevotella sp._Oral_Taxon_G60</i>	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
HOT618	<i>Actinomyces gerencseriae</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
GGT60;HOT180	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_446</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.6	0.1
HOT336	<i>Porphyromonas catoniae</i>	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1
GGT738	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOT849	<i>Actinomyces johnsonii</i>	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

GGT816;HOT626	<i>Lachnoanaerobaculum saburreum</i>	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
GGT54;HOT179	<i>Atopobium rimae</i>	0.7	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
GGT46;HOT176	<i>Actinomyces naeslundii</i>	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
HOT097	<i>Selenomonas noxia</i>	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOTF78	<i>Atopobium parvulum</i>	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1
GGT808;HOT202	<i>Leptotrichia hofstadii</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
GGT1988;HOT717	<i>TM7_[G-1] sp._Oral_Taxon_348</i>	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
HOT313	<i>Tannerella sp._Oral_Taxon_286</i>	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
GGT1490;HOT289	<i>Prevotella oris</i>	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
GGT530;HOT595	<i>Dietzia sp._Oral_Taxon_D12</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1
GGT1022;HOT817	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
GGT1794;HOT543	<i>Streptococcus infantis</i>	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
GGT376;HOT575	<i>Defluviobacter lusatiensis</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1
GGT1483;HOT469	<i>Prevotella oulorum</i>	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
HOTE20	<i>Streptococcus australis</i>	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
GGT1477;HOT307	<i>Prevotella sp._Oral_Taxon_313</i>	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
GGT32;HOT554	<i>Campylobacter concisus</i>	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
HOT064	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_431</i>	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
HOT096	<i>Lactobacillus gasserii</i>	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1
HOT322	<i>Capnocytophaga granulosa</i>	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOT389	<i>Gemella haemolysans</i>	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
HOT900	<i>Capnocytophaga leadbetteri</i>	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
GGT1479;HOT794	<i>Prevotella pallens</i>	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
HOT278	<i>Porphyromonas sp._Oral_Taxon_B43</i>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1
HOT498	<i>Aggregatibacter sp._Oral_Taxon_458</i>	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1
HOTH23	<i>Streptococcus constellatus</i>	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOTA88	<i>Yersinia mollaretii</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
HOT739	<i>Rothia mucilaginosa</i>	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
GGT78;HOT485	<i>Cardiobacterium valvulum</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOT326	<i>Capnocytophaga sputigena</i>	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1
HOT912	<i>Bergeyella sp._Oral_Taxon_322</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1
HOT461	<i>Moryella sp._Oral_Taxon_419</i>	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOTE53	<i>Fusobacterium sp._Oral_Taxon_H27</i>	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

HOT688	<i>Actinomyces odontolyticus</i>	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
HOT596	<i>actinoacillus crispatus</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1026;HOT749	<i>Mitsuokella sp._Oral_Taxon_131</i>	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
HOT348	<i>TM7_[G-3] sp._Oral_Taxon_351</i>	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT378;HOT623	<i>Eikenella corrodens</i>	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT324	<i>Capnocytophaga sp._Oral_Taxon_412</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
HOT888	<i>Actinomyces dentalis</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
GGT157;HOT750	<i>Cryptobacterium curtum</i>	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
HOT061	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_074</i>	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
GGT1027;HOT819	<i>Lactobacillus sp._Oral_Taxon_461</i>	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT573;HOT579	<i>Olsenella sp._Oral_Taxon_807</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1025;HOT716	<i>Lactobacillus vaginalis</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1807;HOT638	<i>Streptococcus parasanguinis_I</i>	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1043;HOT756	<i>Moryella sp._Oral_Taxon_097</i>	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1570;HOT854	<i>TM7_[G-1] sp._Oral_Taxon_347</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT380;HOT763	<i>Enterobacter cloacae</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1546	<i>Ralstonia pickettii</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT711	<i>Kingella denitrificans</i>	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
GGT807;HOT420	<i>Leptotrichia buccalis</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT323	<i>Capnocytophaga sp._Oral_Taxon_336</i>	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1037;HOT818	<i>Megasphaera micronuciformis</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT387;HOT700	<i>Capnocytophaga sp._Oral_Taxon_326</i>	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT221	<i>Acinetobacter sp._Oral_Taxon_A58</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1432;HOT111	<i>Staphylococcus equorum</i>	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT306	<i>Gemella sanguinis</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
GGT550;HOT666	<i>Olsenella profusa</i>	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1312;HOT764	<i>Pseudomonas mosselii_Oral_Taxon_A88</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1041;HOT051	<i>Oribacterium sinus</i>	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1302;HOT729	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
HOT329	<i>Capnocytophaga sp._Oral_Taxon_324</i>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1114;HOT122	<i>Oribacterium sp._Oral_Taxon_078</i>	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1362;HOT806	<i>Propionibacterium propionicum</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0

HOT887	<i>Fusobacterium periodonticum</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT56	<i>Corynebacterium durum</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
HOTF11	<i>Streptococcus vestibularis</i>	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT070	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_E78</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOTB43	<i>Prevotella maculosa</i>	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1624;HOT587	<i>Alloprevotella sp._Oral_Taxon_473</i>	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT473	<i>Alloprevotella tanneriae</i>	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1000;HOT582	<i>Neisseria elongata</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT874	<i>TM7_[G-1] sp._Oral_Taxon_352</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
GGT1308;HOT476; HOT610	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
HOTG62	<i>Veillonella atypica</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT815;HOT046	<i>Lachnospiraceae_[G-2] sp._Oral_Taxon_096</i>	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1784;HOT734	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_057</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1034	<i>Lactobacillus salivarius</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT305	<i>Riemerella anatipestifer</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
HOT078	<i>Selenomonas sputigena</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
HOTE78	<i>Streptococcus sp._str._M334</i>	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT222	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
GGT1473;HOT288	<i>Prevotella sp._Oral_Taxon_299</i>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
GGT1809	<i>Veillonella denticariosi</i>	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT392;HOT775	<i>Porphyromonas sp._Oral_Taxon_278</i>	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT913	<i>Bergeyella sp._Oral_Taxon_900</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT419	<i>Selenomonas sp._Oral_Taxon_E20</i>	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT347	<i>TM7_[G-1] sp._Oral_Taxon_870</i>	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT349	<i>Treponema socranskii_ss_socranskii</i>	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT33	<i>Campylobacter showae</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1074;HOT563	<i>Leptotrichia sp._Oral_Taxon_221</i>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT100	<i>Lactobacillus helveticus</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT2038	<i>TM7_[G-1] sp._Oral_Taxon_349</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT298	<i>Prevotella multisaccharivorax</i>	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1367;HOT457	<i>Selenomonas sp._Oral_Taxon_H23</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HOTH27	<i>Leptotrichia sp._Oral_Taxon_215</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT813;HOT757	<i>Lachnospiraceae_[G-3] sp._Oral_Taxon_100</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT074	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_G62</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
HOT131	<i>Parvimonas micra</i>	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT388;HOT325	<i>Capnocytophaga sp._Oral_Taxon_323</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT448	<i>Actinomyces sp._Oral_Taxon_E63</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT417	<i>Acinetobacter sp._str_DR1</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
HOT317	<i>Tannerella sp._Oral_Taxon_808</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT806;HOT201	<i>Leptotrichia shahii</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT195	<i>Alloprevotella sp._Oral_Taxon_913</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT609	<i>Ochrobactrum anthropi</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
GGT1991;HOT158; HOT160;HOT161	<i>Fusobacterium sp._Oral_Taxon_203</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT391;HOT337	<i>Capnocytophaga ochracea</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT071	<i>Streptococcus sp._Oral_Taxon_F11</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
GGT1031;HOT615	<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
GGT1035;HOT608	<i>Lactobacillus reuteri</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1051;HOT022	<i>Neisseria pharyngis</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
GGT1608	<i>Brevibacillus brevis</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT731	<i>Kingella sp._Oral_Taxon_C21</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
GGT1533	<i>SR1_[G-1] sp._Oral_Taxon_874</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT303	<i>Prevotella sp._Oral_Taxon_305</i>	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1478;HOT693	<i>Prevotella pleuritidis</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1476;HOT643	<i>Prevotella nigrescens</i>	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1482;HOT572	<i>Anaeroglobus geminatus</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GGT1627;HOT681	<i>Alloprevotella sp._Oral_Taxon_912</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT808	<i>Dialister pneumosintes</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOT346	<i>TM7_[G-1] sp._Oral_Taxon_353</i>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Column Sum	99.0	99.6	98.1	99.7	99.4	98.5	99.4	99.5	99.8	99.8	99.7	99.3	99.7	100

^aSpecies observed in just one of the total patients, not representing a common data among the studied population