

Table S2: Prevalence and quantification of the bacteria in airway microbiota in RT-B and IB patient

RT-B	n = 11	%	Quantification (median)	IB	n = 14	%	Quantification (median)
<i>Streptococcus oralis/mitis/pneumoniae</i>	10	90,9	1,0E+07	<i>Streptococcus oralis/mitis/pneumoniae</i>	11	78,6	1,0E+06
<i>Streptococcus salivarius</i>	8	72,7	5,5E+05	<i>Streptococcus salivarius</i>	10	71,4	1,0E+06
<i>Rothia mucilaginosa</i>	5	45,5	1,0E+05	<i>Actinomyces oris</i>	8	57,1	5,5E+04
<i>Actinomyces oris</i>	4	36,4	5,5E+04	<i>Neisseria perflava/flavescens</i>	6	42,9	5,5E+05
<i>Neisseria perflava/flavescens</i>	4	36,4	5,5E+05	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	42,9	1,0E+06
<i>Neisseria subflava/macacae/mucosa</i>	4	36,4	1,0E+06	<i>Veillonella parvula/dispar/atypica</i>	6	42,9	5,5E+05
<i>Veillonella parvula/dispar/atypica</i>	4	36,4	5,5E+04	<i>Neisseria subflava/macacae/mucosa</i>	5	35,7	1,0E+05
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	3	27,3	1,0E+05	<i>Streptococcus sanguinis</i>	5	35,7	1,0E+06
<i>Streptococcus parasanguinis</i>	3	27,3	1,0E+06	<i>Rothia mucilaginosa</i>	4	28,6	5,5E+05
<i>Gemella haemolysans</i>	2	18,2	7,5E+04	<i>Streptococcus parasanguinis</i>	4	28,6	1,0E+05
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	2	18,2	5,1E+05	<i>Actinomyces odontolyticus</i>	3	21,4	1,0E+04
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	18,2	3,0E+07	<i>Rothia aeria</i>	3	21,4	1,0E+05
<i>Rothia aeria</i>	2	18,2	5,5E+06	<i>Rothia dentocariosa</i>	3	21,4	1,0E+07
<i>Rothia dentocariosa</i>	2	18,2	5,5E+06	<i>Haemophilus influenzae</i>	2	14,3	5,1E+08
<i>Streptococcus sanguinis</i>	2	18,2	5,5E+06	<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	2	14,3	5,1E+06
<i>Actinomyces naeslundii</i>	1	9,1	1,0E+05	<i>Moraxella nonliquefaciens</i>	2	14,3	5,5E+06
<i>Actinomyces odontolyticus</i>	1	9,1	1,0E+07	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	2	14,3	5,1E+05
<i>Bacillus lichenformis</i>	1	9,1	1,0E+05	<i>Streptococcus gordonii</i>	2	14,3	5,0E+06
<i>Branhamella catarrhalis</i>	1	9,1	1,0E+07	<i>Abiotrophia defectiva</i>	1	7,1	1,0E+06
<i>Capnocytophaga sputigena</i>	1	9,1	1,0E+04	<i>Achromobacter xylosoxidans</i>	1	7,1	1,0E+05
<i>Enterococcus faecalis</i>	1	9,1	5,0E+04	<i>Acinetobacter lwoffii</i>	1	7,1	1,0E+04
<i>Granulicatella adiacens</i>	1	9,1	1,0E+06	<i>Alcaligenes faecalis</i>	1	7,1	1,0E+03
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	9,1	1,0E+06	<i>Bifidobacterium dentium</i>	1	7,1	1,0E+03
<i>Lactobacillus gasseri</i>	1	9,1	1,0E+05	<i>Corynebacterium propinquum</i>	1	7,1	1,0E+04
<i>Micrococcus luteus</i>	1	9,1	1,0E+04	<i>Gemella haemolysans</i>	1	7,1	1,0E+02
<i>Neisseria elongata</i>	1	9,1	1,0E+05	<i>Haemophilus haemolyticus</i>	1	7,1	1,0E+04
<i>Parvimonas micra</i>	1	9,1	1,0E+07	<i>Lactobacillus fermentum</i>	1	7,1	1,0E+04
<i>Propionibacterium acnes</i>	1	9,1	1,0E+05	<i>Micrococcus luteus</i>	1	7,1	1,0E+04
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	9,1	1,0E+07	<i>Morganella morganii</i>	1	7,1	1,0E+05
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	1	9,1	1,0E+03	<i>Staphylococcus hominis</i>	1	7,1	1,0E+04
<i>Streptococcus anginosus</i>	1	9,1	1,0E+04	<i>Streptococcus anginosus</i>	1	7,1	1,0E+08
<i>Streptococcus cristatus</i>	1	9,1	1,0E+07	<i>Streptococcus constellatus</i>	1	7,1	1,0E+04
<i>Streptococcus gordonii</i>	1	9,1	5,0E+04	<i>Streptococcus cristatus</i>	1	7,1	1,0E+04
<i>Streptococcus mutans</i>	1	9,1	1,0E+07				