

Paziente:	PPUVTR090909F	ID richiesta:	4938
Sesso:	F	Data:	07/02/2018
Data di nascita:	09/09/2009		
Data del prelievo:	07/02/2018		
Richiedente:	Cefor Informatica		

DENTE	SITO TASCA	IMPIANTO	PPD	REC	SANGUE	PUS	PROVETTA
32	V	X	6 mm	4 mm	X		Bianca
33	DV		5 mm	4 mm		X	Bianca
24	DD		5 mm	4 mm	X	X	Bianca
44	DD		5 mm	4 mm	X	X	Bianca
43	DV		3 mm	1 mm		X	Bianca
42	V	X	3 mm	4 mm	X		Bianca

Indice di placca*	43	*Un corretto mantenimento prevede un indice di placca inferiore al 20%
--------------------------	-----------	---

Nome batterio	Conta batterica copie per µl		*	% relativa
Aggregatibacter actinomycetemcomitans	6.50 * 10 ²		+	0.0086
Porphyromonas gingivalis	6.46 * 10 ³		++	0.0853
Tannerella forsythensis	6.66 * 10 ⁵		+++	8.7880
Treponema denticola	8.70 * 10 ²		+	0.0115
Peptostreptococcus micros	7.50 * 10 ²		+	0.0099
Filifactor alocis	6.54 * 10 ³		++	0.0864
Synergistetes	6.57 * 10 ³		++	0.0867
Porphyromonas endodontalis	< 1.00 * 10 ²			0.0000
Prevotella intermedia	7.65 * 10 ⁴		++	1.0105
Fusobacterium nucleatum ssp	1.70 * 10 ²		+	0.0022
Campylobacter rectus	< 1.00 * 10 ²			0.0000
Rothia dentocariosa	8.80 * 10 ²		+	0.0116
Leptotrichia hofstadii	8.80 * 10 ²		+	0.0116
Eikenella corrodens	3.40 * 10 ²		+	0.0045
Cardiobacterium hominis	7.04 * 10 ²		+	0.0093
Carica batterica totale	7.57 * 10 ⁶			100.0000

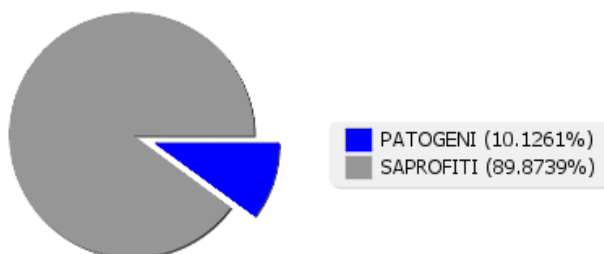
Risultati ottenuti mediante tecnica PCR real-time.

Genotipo Aggregatibacter actinomycetemcomitans: Genotipo JP2 maggiore patogenicità' rispetto al genotipo 652.	652
---	------------

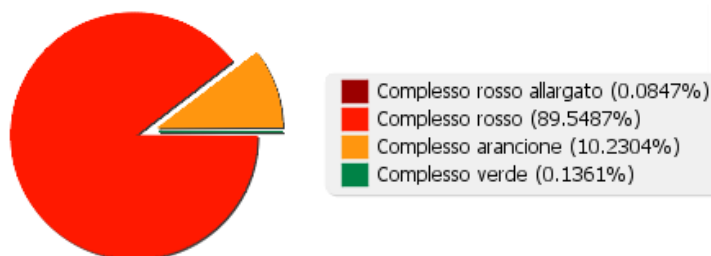
Genotipo Porphyromonas gingivalis FirmA: FimA Tipo I: Scarsa patogenicità'. FimA Tipo II-IV: Alta patogenicità'.	I-IV
--	-------------

*** LEGENDA:**
 + batterio individuato
 ++ batterio presente in quantità elevata
 +++ batterio presente in quantità molto elevata
Carica batterica elevata richiede eventuale terapia

Carica batterica totale



Percentuale relativa alla carica dei patogeni



Commento microbiologico:

Il paziente presenta PPD<=6, REC, BOP e PUS nei siti di prelievo. Le analisi microbiologiche evidenziano una modesta percentuale, rispetto alla carica totale, di batteri patogeni appartenenti al complesso rosso. Presenza di A.actinomycetemcomitans genotipo 652 la cui patogenicità' e' associata alla produzione di leucotossine (azione citotossica per i leucociti). Presenza di P.gingivalis FirmA genotipo I-IV altamente patogeno.

- Presenza di infezione fungina da Candida Albicans.
- Presenza del Virus EPSTEIN-BARR.
- Assenza del Virus HERPES SIMPLEX Tipo 1.