

Pareri&Opinioni ANALISI MICROBIOLOGICA LUMORAL

Caso microbiologico trattato con Lumoral e diagnostica molecolare:

Paz. Parodontale sottoposta a terapia causale ed implantare.

Terapia domiciliare: motivazione ed istruzioni d'igiene e supporto con dispositivo Lumoral in mantenimento.

PRE-TRATTAMENTO



ANALISI MICROBIOLOGICA
BPA Premium



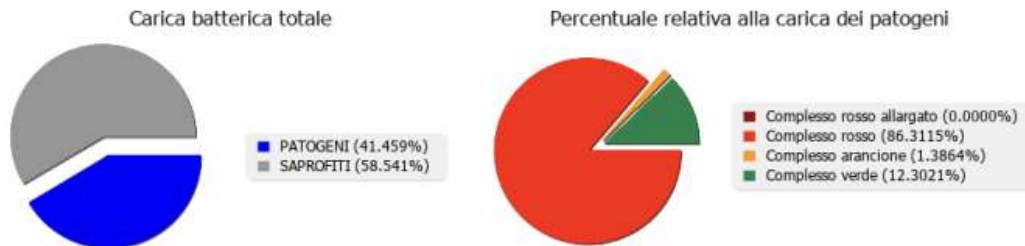
Paziente: _____ ID richiesta: _____
 Sesso: _____ Data refertazione: _____
 Data di nascita: _____
 Data del prelievo: _____
 Richiedente: _____

DENTE	SITO TASCA	IMPIANTO	PPD	REC	SANGUE	PUS	PROVETTA
35	DL		8 mm	0 mm	X	X	Bianca
45	DL		6 mm	0 mm	X		Bianca
24	DP		7 mm	0 mm	X	X	Bianca
14	MP		7 mm	0 mm	X	X	Bianca
41	ML		7 mm	0 mm	X	X	Bianca

Nome batterio	Conta batterica copie per µl	* % relativa
Aggregatibacter actinomycetemcomitans	< 1.00 * 10 ⁻²	0.0000
Porphyromonas gingivalis	4.49 * 10 ⁻⁴	0.0743
Porphyromonas endodontalis	2.75 * 10 ⁻⁵	0.4553
Tannerella forsythensis	3.99 * 10 ⁻⁶	6.6060
Treponema denticola	5.96 * 10 ⁻³	0.0099
Peptostreptococcus micros	2.32 * 10 ⁻⁴	0.0384
Filifactor alocis	7.44 * 10 ⁻⁴	0.1232
Synergistetes	1.72 * 10 ⁻⁷	28.4768
Prevotella intermedia	2.64 * 10 ⁻³	0.0044
Fusobacterium nucleatum ssp	1.82 * 10 ⁻⁵	0.3013
Campylobacter rectus	1.60 * 10 ⁻⁵	0.2649
Rothia dentocariosa	< 1.00 * 10 ⁻²	0.0000
Leptotrichia hofstadli	2.52 * 10 ⁻³	0.0042
Eikenella corrodens	3.03 * 10 ⁻⁶	5.0166
Cardiobacterium hominis	5.06 * 10 ⁻⁴	0.0838
Carica batterica totale	6.04 * 10 ⁻⁷	100.0000

Risultati ottenuti mediante tecnica PCR real-time.

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



Commento microbiologico:

Il paziente presenta PPD > 6, BOP e PUS. Assenza di REC nei siti di prelievo. Le analisi microbiologiche evidenziano una percentuale molto alta, rispetto alla carica totale, di batteri patogeni appartenenti al complesso rosso.

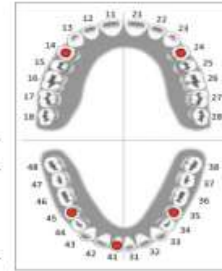
- Assenza di infezione fungina da Candida Albicans.
- Assenza del Virus EPSTEIN-BARR.
- Assenza del Virus HERPES SIMPLEX Tipo 1.

Pareri & Opinioni ANALISI MICROBIOLOGICA LUMORAL

POST-TRATTAMENTO



**ANALISI MICROBIOLOGICA
BPA Premium**



Paziente: _____ ID richiesta: _____
 Sesso: _____ Data refertazione: _____
 Data di nascita: _____
 Data del prelievo: _____
 Richiedente: _____

DENTE	SITO TASCA	IMPIANTO	PPD	REC	SANGUE	PUS	PROVETTA
35	DL		6 mm	0 mm	X		Bianca
45	DL		3 mm	0 mm			Bianca
24	DP		4 mm	0 mm			Bianca
14	MP		3 mm	0 mm	X		Bianca
41	ML		3 mm	0 mm			Bianca

Indice di placca* 15 *Un corretto mantenimento prevede un indice di placca inferiore al 20%

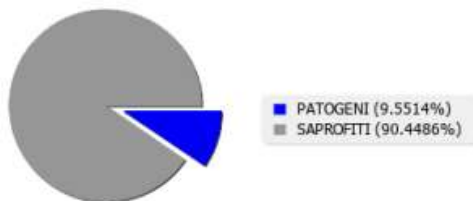
Nome batterio	Conta batterica copie per µl	*	% relativa
Aggregatibacter actinomycetemcomitans	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Porphyromonas gingivalis	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Porphyromonas endodontalis	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Tannerella forsythensis	9.65 * 10 ²	+	0.0005
Treponema denticola	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Peptostreptococcus micros	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Filifactor alocis	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Synergistetes	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Prevotella intermedia	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Fusobacterium nucleatum ssp	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Campylobacter rectus	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Rothia dentocariosa	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Leptotrichia hofstadii	< 1.00 * 10 ²		0.0000
Eikenella corrodens	1.70 * 10 ⁷	+++	9.5506
Cardiobacterium hominis	4.54 * 10 ²	+	0.0003
Carica batterica totale	1.78 * 10 ⁸		100.0000

Risultati ottenuti mediante tecnica PCR real-time.

10² 10³ 10⁴ 10⁵ 10⁶ 10⁷ 10⁸

*** 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

