

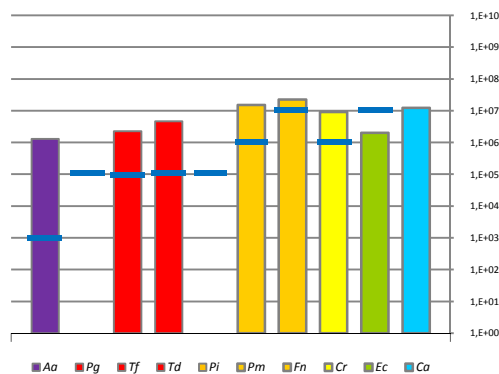
## 検査報告書

歯科医院 Dentist information		患者 Sample information	
氏名 : Name	NOM Test 10	患者氏名 : Patient	Patient Test 10 001016
住所 : Address	Adresse 1 Test 10  Adresse 2 Test 10	歯牙/インプラント番号 : Tooth/Implant number	pool Test 10
e-mail:	test10@gmail.com	受入番号 : Accession number	JC151022-010
		採取日 : Date of collection	15/10/2015
		検査日 : Date of analysis	22/10/2015

### 微生物学的な結果 Microbiological results

バクテリア Bacteria	病原性 微生物の数 *	病原性微生物 の許容値 **	病原性微 生物 レベル ***	%/病原性微 生物総数 ****
Aa ( <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> )	1,3E+06	1,0E+03	+++	0,03
Pg ( <i>Porphyromonas gingivalis</i> )	0,0E+00	1,0E+05	-	0,00
Tf ( <i>Tannerella forsythia</i> )	2,3E+06	1,0E+05	+++	0,05
Td ( <i>Treponema denticola</i> )	4,7E+06	1,0E+05	+++	0,10
Pi ( <i>Prevotella intermedia</i> )	0,0E+00	1,0E+05	-	0,00
Pm ( <i>Parvimonas micro</i> )	1,5E+07	1,0E+06	+++	0,33
Fn ( <i>Fusobacterium nucleatum</i> )	2,2E+07	1,0E+07	++	0,49
Cr ( <i>Campylobacter rectus</i> )	9,0E+06	1,0E+06	++	0,20
Ec ( <i>Eikenella corrodens</i> )	2,0E+06	1,0E+07	+	0,04
Ca ( <i>Candida albicans</i> )	1,2E+07	N/A	陽性	N/A
バクテリア総数 Total Bacterial Count	4,5E+09			

\* ブルーライン以上は歯周炎又は歯周病の危険性が高まります。



\* E = Exponential 例) 1,2E+07 = 1,2 x 10<sup>7</sup> つまり 12000000

### 基準の定義 Standard definitions

\* **病原バクテリア数**: サンプルの中にあるバクテリアの数

\*Pathogenic load : The amount of detected bacteria in sample

\*\* **病原性バクテリアの許容値**: 天然歯及びインプラントのアタッチメント喪失 (歯周病もしくはインプラント周囲炎) リスクを低くする為の抗生物質治療が推奨される特定病原性微生物数の許容値

\*\*Pathogenic threshold : Represents a specific microbiological pathogenic load above which antibiotic therapy is recommended in order to reduce risk of tooth or implant attachment loss (periodontal disease or peri-implantitis)

\*\*\* **状況**: 病原性微生物のレベル

\*\*\*Status : Levels of microbiological pathogenic load

-	無 Absent	
+	穏健で病原性微生物の数が許容値以下 Moderate and less than the pathogenic load threshold	
++	病原性微生物の数が許容値より高い。進行性の歯周病に移行する可能性がある High and more than the pathogenic load threshold. Associated with aggressive forms of disease	
+++	病原性微生物の数が許容値より10倍高い。重い歯周病になる可能性がある。 重篤な歯周病及び歯根膜アタッチメントロス、歯槽骨退縮と強い関連性がある。 Very high and more than 10 times above the pathogenic load threshold Very strong association with aggressive forms of disease and loss of bone attachment	
陰性	カンジタ・アルビカンスが陰性	Negative : Absence of <i>Candida albicans</i>
陽性	カンジタ・アルビカンスが陽性	Positive : Presence of <i>Candida albicans</i>

\*\*\*\* **%/バクテリア総数**: 全体の病原性微生物の総数 : 全体の病原性微生物数における特定の病原性微生物の相対的な割合

\*\*\*\* % / Total Bacterial Count : Relative proportion of a specific bacteria versus total bacterial count

N/A : 検査不可能

N/A : Not Available

### 手順 Methodology

ペーパーポイントで採取された検体

Sample is collected with paper points.

ゲノムDNAは送付されたサンプルから抽出され、歯周病ならびにインプラント周囲炎と関連する微生物を検査

Genomic DNA is extracted from the submitted sample and tested for micro-organisms associated with periodontal disease or peri-implantitis  
DNAは蛍光検出および計量に関するPCR法によって検査されました。

The DNA is tested by Polymerase Chain Reaction (PCR) amplification followed by fluorescence detection and quantitation

## 検査報告書

歯科医院 Dentist information		患者 Sample information	
氏名 : Name	NOM Test 10	患者氏名 : Patient	Patient Test 10 001016
住所 : Address	Adresse 1 Test 10  Adresse 2 Test 10	歯牙/インプラント番号 : Tooth/Implant number	pool Test 10
e-mail:	test10@gmail.com	受入番号 : Accession number	JC151022-010
		採取日 : Date of collection	15/10/2015
		検査日 : Date of analysis	22/10/2015

**Dr. Chaubron-Couturier からのコメント** The comment from Dr. Chaubron-Couturier

臨床的な説明 Clinical interpretation	
歯周ポケット微生物叢 Periodontal pocket flora	+ 陽性 Positive
状況 Condition	歯周病 Periodontal Disease
推奨する治療方法 Therapeutic recommendation	
治療方針 Pathogen control	フラップを伴う スケーリングルートプレーニング Scaling and Root Planing with periodontal flap surgery カンジタ菌に対する処置 Candida albicans treatment
ホームケア Home care	クロロヘキシジン及び殺菌剤入り洗口剤 Chlorhexidine and Oral Rinses with Antibacterial Agent
抗生物質治療 Antibiotic therapy	ペニシリン系抗生物質投与 Administration of Penicillin <small>*使用する抗生物質に関しては主治医が決定を行って下さい。(アレルギー・薬の相互作用、医学的な考慮) Suggested antibiotherapy option is at clinician's discretion (subject to allergy, drug interaction, medical consideration)</small>
再検査の推奨 Reassessment recommendation	
再検査 Reassessment	必要 Necessary
インプラント周囲炎の予防 Peri-implantitis prevention recommendation	
インプラント埋入 Implant placement	不可 Not Possible
可能性のある合併症 Possible complications	骨吸収の可能性 High Risk of Bone Loss