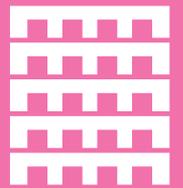




DENTAL CLINIC
歯科医院

SALIVA-CHECK LAB



OCC
オーラル
チェック
センター



「歯周病」・「う蝕」に
多方面からアプローチ



Renewa!!
検査報告書
より詳しく
表記されるよう
になりました。

ジーシー サリバチェック ラボ

歯周病原細菌 ・ う蝕関連細菌

口腔内細菌検査サービス

「歯周病」や「う蝕」の予防と治療を進めるうえで重要な細菌検査をお受けしております。

先生方からの問診・視診の情報を加えて、

口腔内の状態をチェックしやすい報告書にまとめてお届けします。

リスクの総合チェック、患者さんへの説明ツールとしてご利用ください。

1回の検体採取で、一度に最大5菌種の「歯周病原細菌」を検査。

検体（唾液または歯肉溝滲出液）到着後6営業日で、検査結果を「検査報告書」にまとめて直接歯科医院へ返送します。



口腔内細菌検査サービス ジーシーサリバチェック ラボ 歯周病原細菌（検査料込み）

【包装】
検査申込書1枚、ガム1個、唾液採取カップ1個、スポイト1本、
検体輸送容器1本、ネームラベル1枚、検体輸送容器用ビニール袋1枚、
検体送付用封筒1枚

- 1菌種
- 2菌種
- 3菌種
- 4菌種
- 5菌種

検査のご利用に際しましては、
あらかじめ対応する菌種数のキット
「サリバチェック ラボ」をお求めください。

検査できる菌種

検査菌種は、歯周病に最も関連があるといわれているレッドコンプレックス「*P. gingivalis*」「*T. denticola*」「*T. forsythia*」3菌種を含む、最大5菌種まで自由に選択が可能です。

慢性歯周炎の発症に関連が深い菌

*P.g.*菌 (*P. gingivalis*)

慢性歯周炎の発症に関連が深い菌

*T.d.*菌 (*T. denticola*)

慢性歯周炎の発症に関連が深い菌

*T.f.*菌 (*T. forsythia*)

侵襲性歯周炎の発症に関連が深い菌

*A.a.*菌 (*A. actinomycetemcomitans*)

思春期性や妊娠性歯周炎の発症に関連が深い菌

*P.i.*菌 (*P. intermedia*)

Red Complex レッドコンプレックス
重度の歯周病に影響があるとされている3菌種。
P. gingivalis
T. denticola
T. forsythia

Red Complexとは
左図は、口腔内に存在している数百種類の細菌を、歯周病への関連が高い順に分類し、ピラミッド状に模式図化したものです。Red Complex (レッドコンプレックス)と呼ばれる3菌種 (*P.g.*菌、*T.d.*菌、*T.f.*菌)は、ピラミッドの頂点に位置し、重度の歯周炎に最も影響を及ぼしているといわれています。

SIGMUND S. SOCRANSKY, ANNE D. HAFFAJEE
Dental biofilms: difficult therapeutic targets. Periodontology 2000, vol.28,2002,12-55

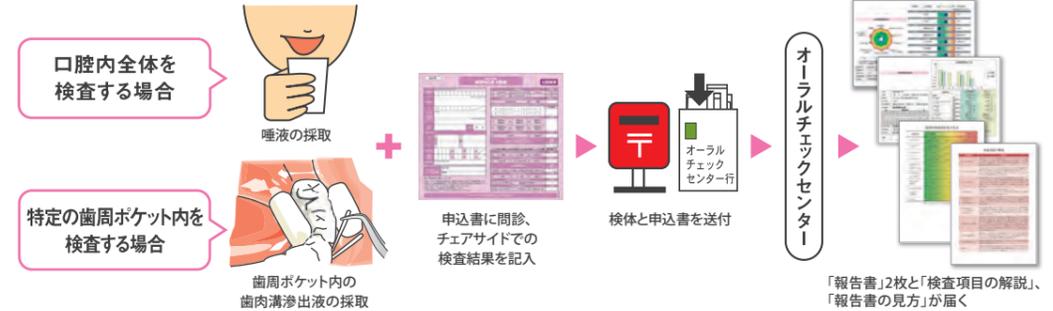
高度リアルタイムPCR法による検査

「サリバチェック ラボ」は、リアルタイムPCR法を採用した細菌検査です。リアルタイムPCR法は特定の細菌などのDNAを短時間で増幅させ、その数を定量的に測定する検査方法であり、細菌の生体に関係なく測定できるという特徴があります。これにより、測定が難しかった嫌気性菌である歯周病原細菌の数も正確に測定することが可能になりました。

	【主な歯周病検査法の特徴】		
	酵素判定法	唾液中ヘモグロビン検査法	リアルタイムPCR法 (サリバチェック ラボ)
測定対象	<i>P.g.</i> 菌、 <i>T.d.</i> 菌、 <i>T.f.</i> 菌が共通して産生する酵素	唾液中のヘモグロビン	<i>P.g.</i> 菌、 <i>T.d.</i> 菌、 <i>T.f.</i> 菌、 <i>A.a.</i> 菌、 <i>P.i.</i> 菌
検体	歯肉線下ブラーク	唾液または洗口吐出液	唾液または歯肉溝滲出液
結果	試験紙または試薬の色変化によって「陰性・陽性」を判定。どの細菌がどの程度の数存在するのかわからない。	試験紙に表示されるラインによって「陰性・陽性」を判定。どのような細菌がどの程度の数存在するのかわからない。	検査センターで作成する報告書に、個々の細菌数と総菌数に占める割合を、数値を明記して報告。

簡単な検体採取と送付方法

申込書と患者さんの唾液または歯肉溝滲出液を送付いただくだけのシンプルなシステムです。面倒な培養や専門機器を購入する必要はありません。検査費や郵送料などは全て製品価格に含まれています。



「検査報告書」は検体到着後6営業日で返送

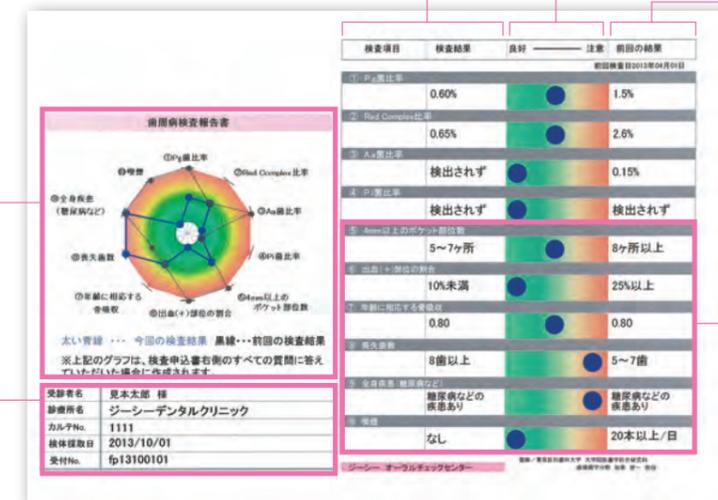
検体到着後
6営業日
検査日数

検査結果を レーダーチャートで わかりやすく表示

- ・太い青線…今回の検査結果
- ・黒線…前回の検査結果

カルテナンバー等の 基本項目

患者さんの氏名、検体採取日、カルテナンバー等の基本情報がまとめられています。



検査項目と結果

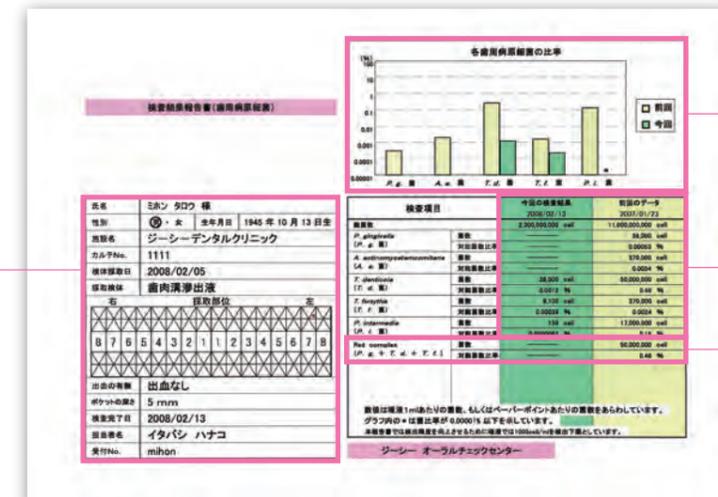
歯周病のなりやすさ
歯周病原細菌比率と問診・視診の結果から口腔内の状態をチェックします。

前回の検査結果

問診とチェアサイドでの 検査項目と結果

患者さんの 検査基本情報

検体に歯肉溝滲出液を選択した場合は、採取部位、出血の有無、ポケット深さも記載されます。



各歯周病原細菌比率 のグラフ

各歯周病原細菌の比率が棒グラフにてわかりやすく記載。前回の検査との比較も色分けされるので、患者さんにも治療効果を理解していただけます。

各細菌数 (cell数) と 対総菌数比率

「レッドコンプレックス」 のまとめ

※*P.g.*菌、*T.d.*菌、*T.f.*菌の3菌種を全て測定した場合のみ。

チェアサイド検査項目: 出血の有無/歯周ポケットの深さ (歯肉溝滲出液を検体とした場合)/骨吸収/喪失歯数/全身疾患/喫煙
チェックセンター検査項目: 総菌数/総菌数中の *P. gingivalis* 菌比率及び菌数/総菌数中の *T. denticola* 菌比率及び菌数/総菌数中の *T. forsythia* 菌比率及び菌数/総菌数中の *A. actinomycetemcomitans* 菌比率及び菌数/総菌数中の *P. intermedia* 菌比率及び菌数

3種類の「う蝕関連細菌」を検査。

検体（唾液）到着後6営業日で、検査結果は「検査報告書」にまとめて直接歯科医院へ返送します。



口腔内細菌検査サービス
ジーシー サリバチェック ラボ

う蝕関連細菌（検査料込み）

【包装】

検査申込書 1枚、ガム 1個、唾液採取カップ 1個、スポイト 1本、
検体輸送容器 1本、ネームラベル 1枚、検体輸送容器用ビニール袋 1枚、
検体送付用封筒 1枚



オーラル
チェック
センター



3種類のう蝕関連細菌を1度に検査

「*S. mutans*」「*S. sobrinus*」「*Lactobacillus* (乳酸桿菌)」の3種類のう蝕関連細菌を測定。特にその存在がカリエスリスクの増大に大きく影響すると言われていた「*S. sobrinus*」を同時に測定・報告するのは本製品だけです。

カリエス発生に大きく影響している菌

S. mutans 菌

カリエスの増大に大きく影響している菌

S. sobrinus 菌

二次カリエスに大きく影響している菌

Lactobacillus 菌

詳しく、わかりやすい「検査報告書」

総レンサ球菌数と各種菌数および比率

総レンサ球菌数、各種菌数、各総レンサ球菌比率が細かく表記されます。

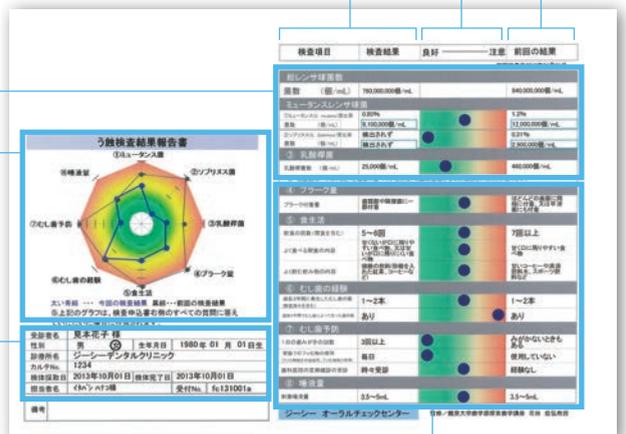
検査結果をレーダーチャートでわかりやすく表示

- ・太い青線…今回の検査結果
- ・黒線…前回の検査結果

カルテナンバー等の基本項目

患者さんの氏名、検体採取日、カルテナンバー等の基本情報がまとめられています。

検査項目と結果 う蝕のなりやすさ 前回の検査結果



問診項目・唾液量と結果

検体到着後
6営業日
検査日数

チェックセンター検査項目：プラーク付着／食生活習慣／う蝕の経験／う蝕の予防／唾液量

チェックセンター検査項目：総レンサ球菌数／総レンサ球菌数中の*S. mutans*菌比率および菌数／総レンサ球菌数中の*S. sobrinus*菌比率および菌数／*Lactobacillus* (乳酸桿菌) 数

・検査システムに関する詳しい使用説明・Q&A等に関しましては、ホームページでもご覧いただけます。

ホームページ

「ジーシー オーラルチェックセンター」URL

<http://www.gcoc.jp>

ジーシーオーラルチェックセンターは臨床検査技師等に関する法律に基づく衛生検査所です。よって、ご依頼頂いた検査の数値結果をご報告することが業務内容であり、医行為としての診断行為を含まない事をご了承ください。この検査結果は診断を確定するものではなく、臨床症状・生活習慣・既往症等と併せ、総合的に診断して頂くうえでのひとつのツールとしてご利用ください。

- ※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
- ※掲載の参考データは、2013年10月現在のものです。
- ※価格は希望医院価格です（価格には消費税は含まれておりません）。

ご使用に際しては、必ず製品の
使用説明書をお読みください。

株式会社 ジーシー

東京都文京区本郷3-2-14 〒113-0033

DIC (デンタルインフォメーションセンター)

お客様窓口 ☎ 0120-416480

営業所

受付時間9:00a.m.~5:00p.m. (土曜日、日曜日、祭日を除く)

<http://www.gcdental.co.jp>

支店

●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333

営業所

●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722

●東北 (022)207-3370 ●九州 (092)441-1286