検査結果の確認がどこにいても可能に

Web 結果参照システムに VPN 接続を導入したことによりセキュリティが向上され、携帯からでも検査結果を調べることが可能になりました。在宅先で急に検査結果を見たいとき、パニック値を自宅で確認したいときなどに便利です。データーは午前 11 時過ぎ、16 時頃、検査センターの作業終了時の1日3回を更新されます。夕方提出された検体でも測定が終わっていればその日のうちに検査結果が UP され、夜間でも参照可能となります。

VPN はバーチャル・プライベート・ネットワークの略で仮想 LAN とも言われています。VPN を使わないと、行き来するデーターが世界のいろいろな所を経由して相手に伝わるために、途中で情報が漏れる危険性があります。VPN にすると、一見普通にインターネットを使っているように見えますが、ご利用端末と当臨床検査センターの Web サーバーとの間に仮想の専用線トンネルが構築され、かつ通信が暗号化されるため他人に見られる危険性が低くなります。VPN は平成 25 年医療情報システムの安全管理に関するガイドライン(厚労省)に準拠した接続方法でもあります。

もちろんご利用の携帯やパソコンのウィルス対策なども重要であり、万一、紛失、盗難、機種変 更などがあった場合は、至急当臨床検査センターにご連絡くださることが必須になります。

これを機会に利用範囲が広がった Web 結果参照システムをぜひご利用下さい。

結果参照画面

■ 力	施設情報
個人検索履歴 由海・牛化学検査 スコアグラフ 時系列 レーダチャート 新れ線グラフ 精自荷報失き 全項目 ▼ 更新	施設情報
個人検育問題	
全項目	
項目名 今回(2016/10/14) 前回() 基準範囲 単位 総額白 7.0 6.7~8.3 g-/dL A/G比 1.8 1,3~2.3 7/ルデシン 4.0 1,3~2.5 g-/dL AST(GOT) 40 12~31 U/L ALT(GPT) 20 10~210 U/L LDH 200 110~210 U/L ALP 100 100~330 U/L 総ピルドピン 1.0 12~21 mg/dL 総ピルドピン 1.0 120~219 mg/dL UK(BUN) 10.0 8~22 mg/dL レルドロルトロ 100 8~22 mg/dL	
項目名 今回(2016/10/14) 前回() 基準範囲 単位 総額白 7.0 6.7~8.3 g-/dL A/G比 1.8 1,3~2.3 7/ルデシン 4.0 1,3~2.5 g-/dL AST(GOT) 40 12~31 U/L ALT(GPT) 20 10~210 U/L LDH 200 110~210 U/L ALP 100 100~330 U/L 総ピルドピン 1.0 12~21 mg/dL 総ピルドピン 1.0 120~219 mg/dL UK(BUN) 10.0 8~22 mg/dL レルドロルトロ 100 8~22 mg/dL	
総語白 7.0 6.7~8.3 e/dL A/GBL 1.3 1.3~2.3	
アルブミン 4.0 3.8~5.3 g/dL AST(GOT) 40 12~31 U/L ALT(GPT) 20 8~40 U/L UH 200 110~210 U/L ALP 100 100~330 U/L 総ピリルピン 1.0 0.2~1 mg/dL 総記ルズロル 200 1 120~219 mg/dL UN(BUN) 10.0 8~22 mg/dL グレアチニン 0.90 0.6~1.1 mg/dL	連絡文
AST(30T) 40 1 12~31 U/L ALT(3FT) 20 1 8~40 U/L LDH 200 1 110~210 U/L ALP 100 1 100~330 U/L ALP 100 1 02~1 mg/dL 総ピリルピン 1.0 1 02~1 mg/dL 総ピリルピン 1.0 1 8~22 mg/dL レンドミン 0.90 1 8~22 mg/dL	連絡文
AS (1801)	連絡文
LDH 200 110~210 U/L ALP 100 100~380 U/L 総ピリルセン 1.0 102~1 mg/dL 総記ルオロール 200 120~219 mg/dL UN(BUN) 10.0 18~22 mg/dL センアチニン 0.90 10.6~1.1 mg/dL	
ALP 100 100~330 U/L 総ピリルピン 1.0 102~1 mg/dL 裕記ルチカール 200 120~219 mg/dL UN(BUN) 10.0 18~22 mg/dL センデチニン 0.90 10.6~1.1 mg/dL	
総注リルビン 1.0 02~1 mg/dL 総コルステロール 200 120~219 mg/dL UN(BUN) 10.0 8~22 mg/dL クレアチニン 0.90 0.6~1.1 mg/dL	
総コルステロール 200 120~219 mg/dL UN(BUN) 10.0 8~22 mg/dL クレアチニン 0.90 0.6~1.1 mg/dL	
UN(BUN) 10.0 8~22 me/dL クレアチニン 0.90 0.6~1.1 me/dL	
クレアチニン 0.90 0.6~1.1 mg/dL	
血液一般	
白血球数 4000 3900~9000 /μL	
赤血球数 500 400~530 10 ⁻⁶ 4/	
血色素量 15.0 13.5~17.5 g/dL	
ヘマトヴリット 40.0 36~52 %	
MCV 90.0 84~100 fL	
MCH 33.0 26~36 pc	
MCHC 32.0 32~36 96	2

担当理事がやってみました! ~iPhone で検査結果がみれますよ



図 1

ドレイ下さい

App Store にアクセスして、一番下の検索に「FortiClient」と入力。 21 が出たらダウンロードして下さい。 無料です。 なお、 念のため iOS は最新のものにアップグレードしてからダウンロー



(a)

図 2

ダウンロードが終了したら「FortiClient」のアイコンをタッチして立ち あげて下さい。

そうすると、図2が出てくるので「Allow」を押します。

図 3

次の画面で「Select connection」を押して下さい。

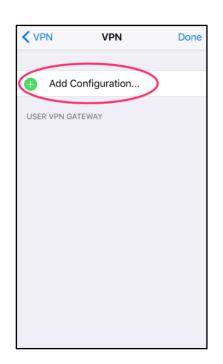


図 4

「Add Configuration」を押すと、設定画面に切り替わります。



Name はご自身でわかりやすい名前を付けて下さい。英語のみ OK で、日 本語ではエラーになります。

Host と Port はセンターからお知らせする数字をそのまま入れて下さい。 User と Password は検査センターが発行します。検査センターに連絡を 頂ければ翌営業日のお昼の集配時に書面で連絡いたします。

設定をすべて入力したら「Done」を押して下さい。



図 6

元の画面に戻ると先ほど設定した「lab」が出ています。 次に VPN をオンにして緑色の表示にします。



図 7

なぜか、図7のようなアラートがでましたが、無視して **OK** を押します。

図8

接続されると「Connected」となり、画面右上に VPN と表示されます。

接続を切りたい時は VPN の緑を押して灰色に戻して下さい。



図 9

safari を立ち上げ、上のバーに秘密の数字を入れます。この数字は検査センターから送られてくる紙に書いてあります。後は検査センターのログイン IDとパスワードを入れれば患者さんの検査結果がどこでも見られるようになります。

android スマホも OS を最新のものにして試してみて下さい。パソコンでは検索エンジンに forticlient.com と入力し、Free downlord からインストールして下さい。windows は 7 以降であれば大丈夫ですが、Mac は現在の OS のバージョンに合わせた forticlient ではバグが生じるため、古いバージョンの forticlient を 用意してあります。詳細は検査センターまでお問い合わせ下さい。