

外部検査結果を最短翌日に患者様に送信



検査結果データを活用した診療サポートツールの充実

※) 検査会社からの検査値を自動で診療サポートツールに取組む仕組み

1日食塩摂取量



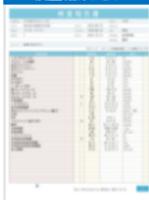
Long term eGFR plot (LTEP)



検査値グラフ表示



検査結果PDF



検査値による1日食塩摂取量評価

腎機能評価ツール【Long term eGFR plot】

生活習慣病を中心に約80項目の検査結果を時系列にグラフ表示

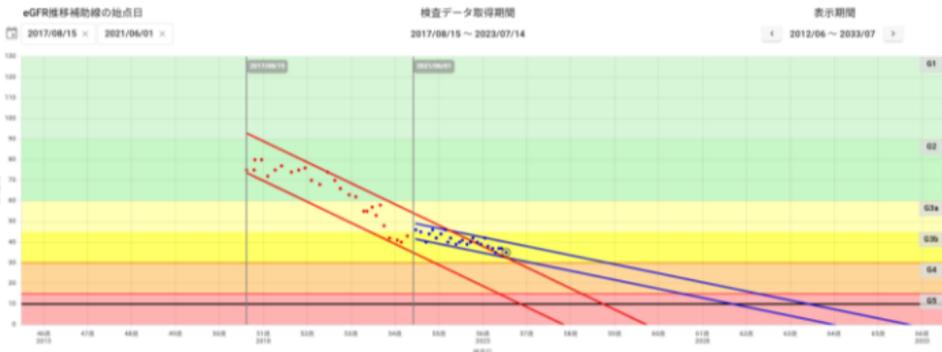
全患者PDF対応印刷が可能

腎機能評価ツール【Long term eGFR plot】とは

LTEP(Long term eGFR plot : エルテップ)とは、得られる全てのeGFRの長期推移を一括表示したものです。腎機能が直線的に低下する場合、血清クレアチニン値は指数関数的に上昇するため、腎機能が相当低下するまで気づくことが困難です。eGFRは直線的に下降するため、より早期から腎機能低下に気付くことができます。しかし、eGFRは普段から相当大きく変動しており、短期間(1~2年程度)の観察では、観察期間におけるeGFR値の低下量が変動幅に埋もれてしまい、その低下に気付くことが困難です。eGFRの長期推移を一括表示することで、eGFR変動の影響を排除した実際のeGFR推移を確認することができます。また治療介入の腎機能推移に及ぼす影響もLTEPで明らかとなります。

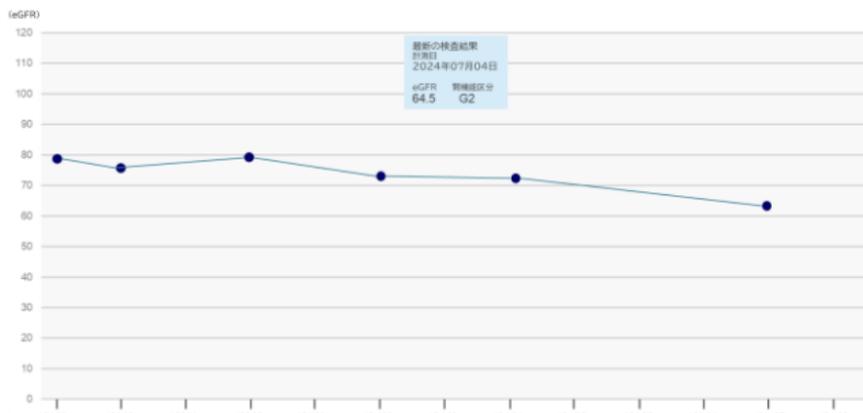
システム連携している外部検査会社様より、過去のeGFR値、クレアチニン値を抽出して頂く事で長期検査値を用いてLTEPをご利用いただく事ができます。
(※)連携している検査会社様により、過去検査値データは抽出頂ける期間が異なります。詳しくはお問合せください。)

<p>患者情報</p> <p>患者ID 111222</p>	<p>最新の検査結果</p> <p>計測日 2023.07.14</p> <p>eGFR 腎臓病段階 35.0 G3b</p>	<p>AeGFR</p> <p>2017/08/15 ~ 2023/06/01 -10.2 ml/min/1.73m²/年</p> <p>2021/06/01 ~ 2023/07/14 -4.4 ml/min/1.73m²/年</p> <p><small>検査値が大きい・検査項目が短い・検査日不足し、腎機能推移を評価できません 患者様となります</small></p>	<p>eGFR10に達する予測年</p> <p>2017/08/15 ~ 2021/06/01 56 ± 3 歳 ~ 58 ± 1 歳</p> <p>2021/06/01 ~ 2023/07/14 61 ± 1 歳 ~ 62 ± 9 歳</p>
--------------------------------	---	---	--





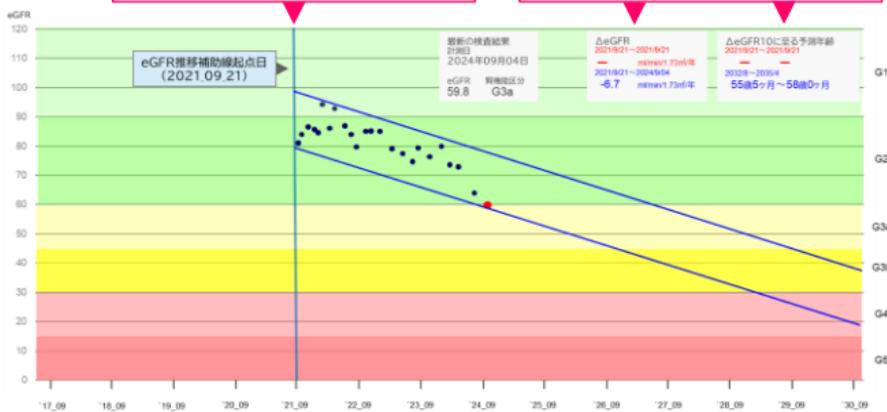
1～2年程度の短期的な観察では、経時的な低下がマスクされてしまいます



長期的なeGFR推移を一括表示し補助線を描画する事で腎機能低下の早期発見につながります

eGFR推移補助線起点日は自由に設定が可能

eGFR推移補助線起点日からの Δ eGFR算出
 Δ eGFR10に至る予測年月、予測年齢を表示



eGFR推移補助線起点日は2点が可能
で過去からと直近の比較が容易できる

eGFR推移補助線起点日の2点それぞれの、 Δ eGFR算出
 Δ eGFR10に至る予測年月、予測年齢を表示

