

E se la Creatininemia sta variando Rapidamente ?

- Se Creatininemia sta Aumentando Rapidamente :
il GFR viene Sovrastimato
- Se Creatininemia sta Calando Rapidamente
il GFR viene sottostimato
- CKD-EPI e Clear Creat Misurata sono inadeguate
per valutare il GFR in caso di Variazioni Rapide
della Creatininemia.
- Che Fare ? : Il Kinetic e-GFR !

II SITO: dove trovare Ke-GFR

[Kinetic eGFR \(KeGFR\) - Medscape](#)

The kinetic eGFR (KeGFR) formula estimates renal function (e-GFR) in the setting of a changing serum creatinine as it is often desirable to estimate renal function at the bedside to assess acute kidney injury (AKI) or renal recovery.

<https://reference.medscape.com/calculator/367/kinetic-egfr-kegfr#>

reference.medscape.com

OPERATIVAMENTE

- Appena entri nel sito devi cliccare, nella sezione “QUESTIONS”, il punto 1 “Steady State Plasma Creatinine” e seguire le varie fasi fino alla risposta finale, che ti darà l’ eGFR del paziente.
Cosa Chiede questa formula:
- Età,
- Sesso
- Creatininemia abituale precedente del paziente (la ricavi dal G2)
- 2 ulteriori valori di Creatininemia: di questi due, il primo l'otterrai da un dosaggio fatto all' arrivo del paziente in PS e il secondo da un dosaggio ripetuto dopo qualche ora (che avrai inviato, visto che l' esito del primo dosaggio fatto in PS ha dato un valore variato rispetto al basale).
- l' intervallo intercorso (numero di ore) fra questi 2 dosaggi. questione della superficie corporea)

Corretta valutazione del GFR (sia Misurato» « che «Calcolato»)

- I valori di normalità del GFR non sono assoluti, ma vanno parametrati alla struttura fisica del paziente.
- Tutti i valori di GFR (sia misurati che calcolati sono ricondotti ad un soggetto ideale, vale a dire con una superficie corporea di 1.73 m^2).

Che Fare ?

Moltiplicare il valore di GFR
(sia misurato che calcolato)

X

Il Rapporto fra

Sup corporea del paziente (in m²)

/

Sup corporea ideale (1.73 m²)

Questo è il vero GFR del Paziente !