

nova Max Pro™ CREAT eGFR

Novi alat za otkrivanje bolesti bubrega van bolnice

- Test kapilarne krvi iz prsta
- Jednostavan za korišćenje poput samostalnog testiranja nivoa glukoze u krvi
- Omogućava skrining ili praćenje bolesti bubrega
- Zasnovano na Nova Biomedical dokazanom bolničkom meraču kreatinina/eGFR



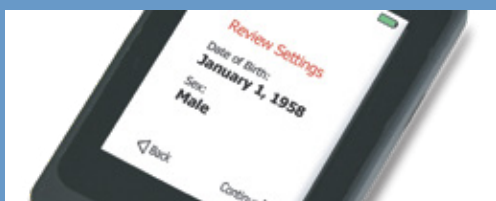
Jednostavno otkrivanje rane faze hronične bolesti bubrega

Nova Max Creatinine/eGFR je važan novi alat za unapređenje nege bubrega putem ranog otkrivanja bolesti bubrega, dovoljno rano da se bolest može uspešno lečiti. Nova Max je brz, precizan i jednostavan merač i biosenzor za testiranje funkcije bubrega. Tehnika merenja je vrlo jednostavna za korišćenje, praktično identična upotrebi glukometra kod osoba sa dijabetesom. Rezultati za kreatinin i procenjeni glomerularni filtracioni indeks (eGFR) se dobijaju (sa ili bez rase kao faktora) korišćenjem CKD-EPI jednačine iz malog uzorka kapilarne krvi iz prsta za samo 30 sekundi. Rezultati testiranja se mogu bežično preneti na aplikacije sa podrškom za Bluetooth radi pregleda i intervencija od strane zdravstvenih profesionalaca. Nova Max tehnologija za kreatinin je zasnovana na Nova StatSensor tehnologiji za kreatinin koja se koristi u bolničkim POC (point-of-care) aplikacijama više od 15 godina.

Četiri koraka. Rezultati za 30 sekundi.



1. Ubacite test traku u merač



2. Unesite starost i pol pacijenta u merač (identifikacija pacijenta i rasa su opcioni)



3. Prstom napravite ubod lancetom da biste dobili kap krvi



4. Dodirnite kraj test trake kapljicom krvi. Rezultati za kreatinin i eGFR se prikazuju za 30 sekundi.

Jednostavna procedura testa

Nova Max Creatinine/eGFR testiranje je jednostavno kao samostalno testiranje nivoa glukoze, koje svakodnevno obavljaju milioni ljudi sa dijabetesom.

Testiranje kreatinina/eGFR može lako obaviti osoblje u apotekama, klinikama i ordinacijama lekara.

Uzorkovanje kapilarne krvi znači testiranje bez vađenja krvi

Testiranje kapilarne krvi eliminiše potrebu za venepunkcijom od strane flebotomiste, epruvetama i iglama za vađenje krvi.

Za testiranje Nova Max Creatinine/eGFR potrebna je mala (1,2 mikrolitarska) kap krvi iz prsta, što je praktično bezbolno za pacijenta.

Korišćena je CKD-EPI 2021 eGFR jednačina

Ovo je preferirani metod za procenu glomerularne filtracije zbog bolje preciznosti u otkrivanju ranih faza bolesti bubrega.

Jednačina se može koristiti sa ili bez rase kao faktora.

Bežična Bluetooth komunikacija

Podaci o funkciji bubrega pacijenta iz merača se mogu preuzeti na aplikacije sa podrškom za Bluetooth, medicinske zapise ili druge aplikacije.



novabiomedical.com
east-diagnostics.com

Specifikacija

Test koji se meri:	Kreatinin
Izveštaji testova:	Kreatinin, eGFR
Vreme testiranja:	30 sekundi
Zapremina test trake:	1,2 µL
Metodologija testiranja:	Elektrohemija
Težina:	75g (0,2 lbs)
Veličina:	2,36 in x 3,7 in x .62 in (6 cm x 9,4 cm x 1,6 cm)

Vrste uzoraka i načini rada:

Cela krv: Kapilarna

Opseg merenja:

Kreatinin: 0,30-7,00 mg/dL ili 27-619 µmol/L

Test trake i reagensi:

Skladištenje test traka u frižideru: 12 meseci 36°F – 46°F (2°C – 8°C)

Stabilnost test traka u upotrebi: 3 meseca

Kontrola kvaliteta: 3 nivoa (nizak, normalan, visok)

Skladištenje podataka:

Testovi pacijenata i kontrole kvaliteta: 400

eGFR: CKD-EPI2021

Oznaka FDA: Za in-vitro dijagnostičku upotrebu

Povezivanje:

Izlaz podataka iz merača: Bežična Bluetooth povezanost

Sertifikati i usklađenost: ISO 13485:2016 Registracija sistema kvaliteta, IVDD, CE Samoprolašeni,

Testirano prema: EN 61010-1:2010, EN 61010-2-101:2015



nova **Max Pro**™ CREAT
eGFR



Prenosni komplet
uključuje:
torbicu za nošenje, merač,
test trake, bočice sa kontrolnim
rastvorom, lancete, kabl
za punjenje sa utičnicom
i vodič za brzu upotrebu



Distribucija

 **East Diagnostics**

Mike Alasa 19, Beograd
office@east-diagnostics.com



Aplikativna podrška

mr ph Bojana Uzelac
Product Manager
+381 63 531 743

bojana.uzelac@east-diagnostics.com