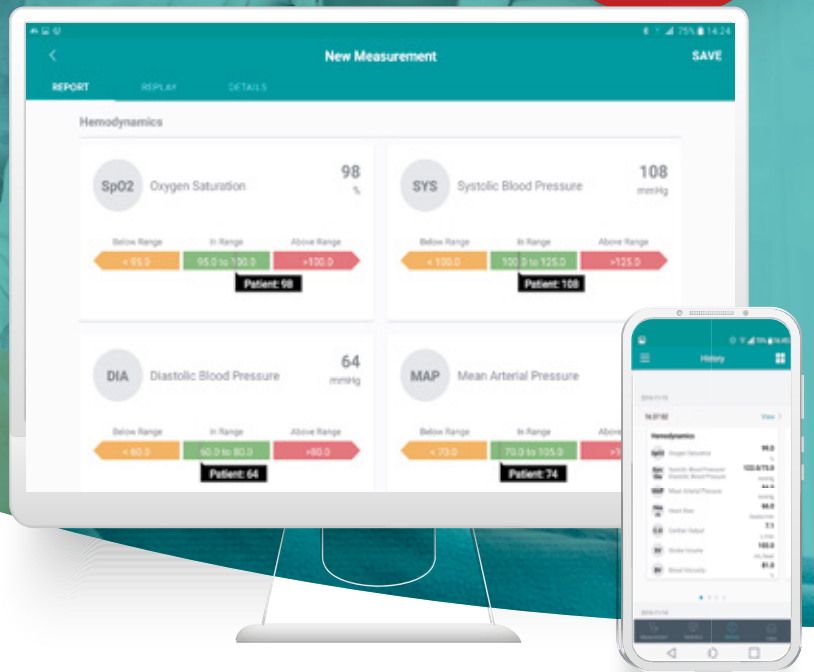


Tensor-Tip

Monitoraggio non invasivo per pazienti affetti da COVID-19 in isolamento domiciliare

Testato con successo durante l'epidemia del Coronavirus



- **Misurazioni non invasive e rapide di 15 parametri medici**
- **Consente il monitoraggio continuo e una valutazione sicura dei pazienti in quarantena a casa**
- **Servizi basati su cloud con connettività Bluetooth**
- **Prevenzione di ulteriori infezioni**

Potenziali applicazioni:

1. Monitoraggio della popolazione con sospetta infezione da COVID-19 in quarantena a casa
2. Ampio screening della popolazione in cui sono necessarie misurazioni non invasive e rapide

Come funziona:

Il processo di misurazione è semplice, basta mettere la punta del dito sul sensore, chiudere il coperchio e attendere un minuto mentre la misurazione viene eseguita automaticamente. I parametri emodinamici, ematologici e dei gas ematici vengono visualizzati in modo semplice e chiaro sul dispositivo, sulla app per smartphone e sulla app per computer in una clinica da remoto.

I vantaggi dell'utilizzo di Tensor-Tip:

- Elimina la necessità di prelievi di sangue invasivi
- Non è necessaria la presenza del personale medico qualificato per utilizzare il dispositivo
- Riduce le possibilità di infettare gli altri
- Non è necessario materiale monouso a rischio biologico
- Riduce i costi dei servizi di laboratorio medico
- Creazione di BIG-DATA per il monitoraggio medico avanzato di un'ampia fascia di popolazione
- Monitoraggio emodinamico in tempo reale

Hemodynamic

- Battito cardiaco
- Pressione sanguigna continua
- Gittata cardiaca
- Gittata sistolica
- Pressione arteriosa media
- OCG - Sensore ottico per la ricerca delle aritmie

Emoglobina

- Ematocrito
- Emocromo
- Viscosità ematica

Gas ematici

- Saturazione di ossigeno (SpO2)
- PCO2
- PO2
- CaO2
- Contenuto di CO2
- PH

Esempi di progetti di Tensor-Tip di impatto mondiale:



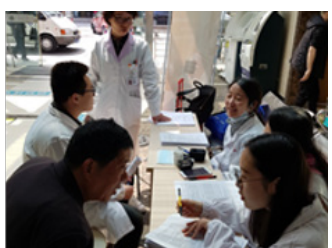
Diagnosi di pazienti affetti da Corona, Wuhan, China

MTX viene utilizzato negli ospedali di Wuhan per monitorare i segni vitali e aiutare a classificare, seguire e valutare la prognosi dei pazienti infetti. Nel seguire i cambiamenti dinamici di numerosi parametri biologici può coadiuvare il triage e la diagnosi precoce del deterioramento.



Brasile, confine con il Venezuela:

Misurazione iniziale e cartella clinica dei rifugiati che arrivano dal Venezuela. Il progetto consente un esame medico rapido, economico e affidabile contemporaneamente con la creazione di cartelle cliniche basate su cloud per rifugiati. Questa cartella clinica verrà utilizzata per cure mediche all'arrivo in Brasile.



Zhejiang, Cina:

Progetto governativo per la diagnosi e il follow-up di parametri medici nella popolazione anziana. Il follow-up viene effettuato in piccole cliniche a distanza tra loro.

CE ANVISA, approvato da NMPA

Per ulteriori dettagli::

Eran Meiraz, Direttore delle vendite: +972-54-5739519, eran.meiraz@cnoga.com

Steven Macwan, Vicepresidente vendite globali: +972-54-4465614, steven@cnoga.com

CNOGA MEDICAL LTD.

www.cnoga.com

No. 5 Tarshish Street, North Industrial Park, Caesarea, Israel

Tel: +972-4-6361080 / Fax: +972-4-6361321

CNOGA
MEDICAL
Seeing Beyond Imagination