



NO ANESTHESIA  
NO AIR PUFF

**icare**  
HOME



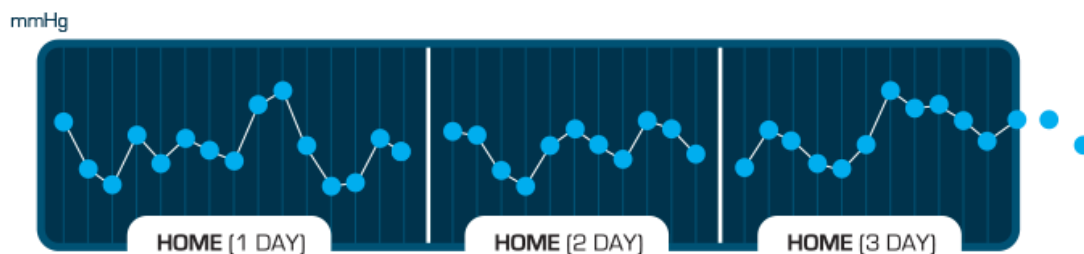
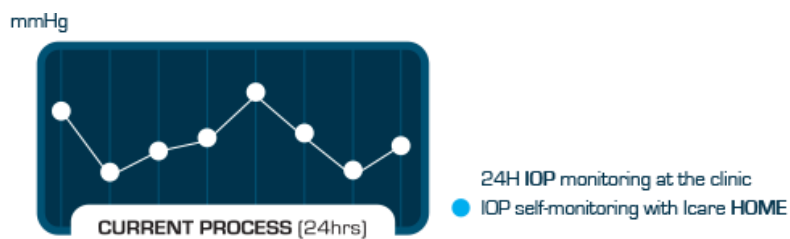
### **DROŠA, NESĀPĪGA UN HIGIĒNISKA PROCEDŪRA**

Icare HOME modelis ir paredzēts intraokulārā spiediena mērīšanai mājas apstākļos. Glaukomas pacientiem nepieciešama pastāvīga intraokulārā spiediena novērošana, bet katru dienu doties pie acu ārsta nav iespējams, tāpēc Icare ir radījis šo lielisko produktu, ar kuru pacienti paši var mērīt sev intraokulāro spiedienu ikdienas apstākļos un vienmēr būt pārliecināti par savu acu veselību. Icare HOME tonometrs neuzrāda konkrētus skaitļus, bet automātiski nosūta mērījumu rezultātus acu ārstam, tādējādi ārsts regulāri iegūst precīzus datus, kas sekmē terapijas norisi.

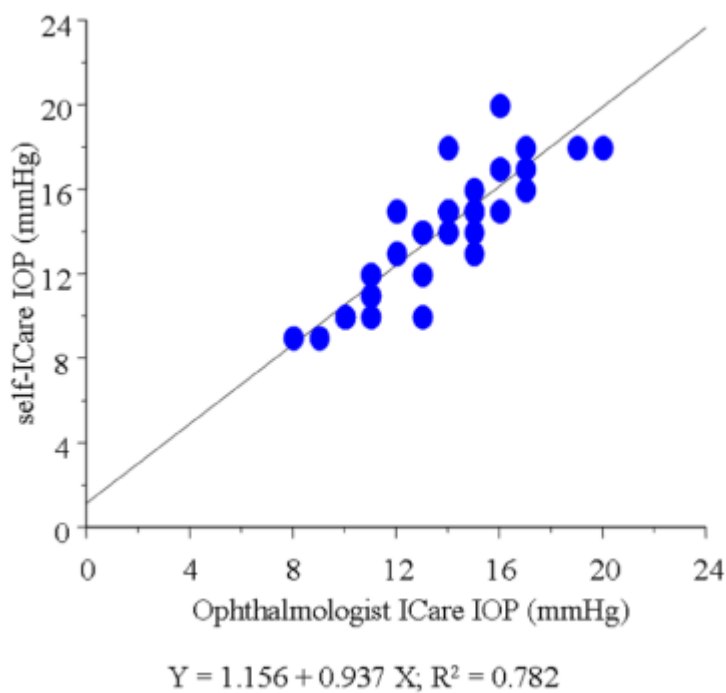
Lietojot Icare tonometrus nav nepieciešama anestēzija un dezinfekcija.

### **Lietotāju atsauksmes**

1. Patīkams un ātrs process pacientiem
  - Nav nepieciešama anestēzija;
  - Nav nepatīkamais izbīlis no gaisa pūtiena;
  - Samazināta reflektora spiediena paaugstināšanās;
2. Ērts praksē:
  - Neliels;
  - Pārnēsājams – iespējams paņemt līdz ar ārpus mājas
3. Viegla apmācība un lietošana
4. Iespējams strādāt visos gadījumos:
  - Ar maziem bērniem un zīdaiņiem;
  - Ar invalīdiem;
  - Mīkstajām kontaktlēcām;
  - Konjunktivīta gadījumos;
  - Pēc acu operācijām;
  - Blefarospazmas gadījumā
5. Augsta precizitāte:
  - Vienā reizē tiek veikti 6 mērījumi un noteikts vidējais;
  - Reti novērtē IOP mazāk, nekā patiesībā;
  - Mazs saskares laukums ar radzeni, kas precīzāk nomēra IOP



Parasti regulāra 24 h intraokulārā spiediena novērošana iespējama tikai pastāvīgi esot klīnikā (baltais grafiks), bet tagad tas ir iespējams katru dienu jebkuros pacientam ērtos apstākļos (zilais grafiks)



Grafiks parāda korelāciju starp oftalmologa veiktiem IOP mērījumiem un pacienta paša veiktajiem

Kā redzam korelācija ir stipri lineāra, tas nozīmē, ka rezultāti abos gadījumos parasti sakrīt

## KEY FEATURES



### Icare® AMS

Automatic measuring sequence: series- and single mode with one button.



### Icare® EasyPos

Intelligent positioning assistant for the correct alignment of the tonometer.



### Icare® EyeSmart

Automatic OD/OS recognition technology.



**Icare AMS** : automātiska mērījumu sekvence – pārslēdz režīmus ar vienu pogu.

**Icare EasyPos** : novietojuma sensors informē par pareizu tonometra novietojumu.

**Icare EyeSmart** : automātiska OD/OS (labās/kreisās acs) atpazīšanas tehnoloģija

## TEHNISKIE PARAMETRI

Tips: TA022

Izmēri: aptuveni 11cm x 8cm x 3cm

Svars: aptuveni 150 g

Barošana: 2 x CR123 baterijas

Mērījumu intervāls: 5 – 50 mmHg

Precizitāte:  $\pm 1.2$  ( < 20 mmHg )  $\pm 2.2$  (  $\geq 20$  mmHg )

Atkārtojamība: <8%

Ierīcei ir BF – tipa elektriskā šoka aizsardzība