

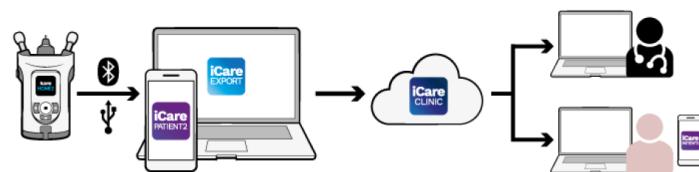
## 스마트 시대에 스마트한 녹내장 관리! iCare HOME2 가정용 안압계



### iCare HOME2-사용자 친화 디자인

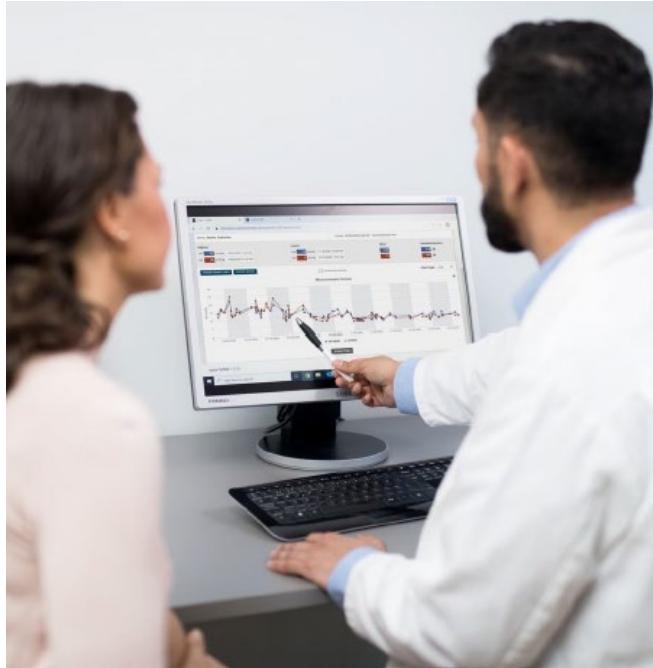
- 사용이 간편하고
- 측정 값이 정확하고
- 측정이 빠르다.

### iCare HOME2 software solution



환자와 의사의 효율을 최적화 한 Cloud server 데이터 관리 소프트웨어로 환자와 의사가 실시간으로 데이터 공유 가능

**iCare HOME2** 가정용 안압계를 이용한 실제 안압 정보를 기반으로 하는 녹내장 관리가 유용한 경우들



- 녹내장 진단의 확진
- 약물 또는 기타 안압 하강 치료의 효과를 평가
- 진료실에서 측정한 안압이 안정적임에도 녹내장 진행이 빠른 환자 상태 파악
- 최적의 약물 종류와 점적 시간을 결정
- 수술의 필요성과 효과를 평가
- 원격 안과 상담을 위한 지원 데이터 제공

가정용 안압계 사용은 녹내장 환자가 수시로 자신의 안압을 체크함으로서 녹내장 약물 치료에 대한 순응도를 향상 시켜 녹내장 관리의 가장 중요한 안압 관리에 긍정적인 영향을 미칩니다.

녹내장 치료에 가장 중요한 안압! 한달에 1~2번의 측정으로 충분 할까요?

### 스마트 시대에 스마트한 녹내장 관리!

“하루 중 또는 주중 자신의 안압 패턴을 알고 안압 관리하세요”

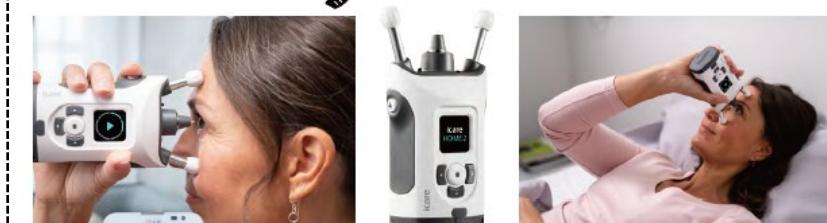
안압에 대한 정확하고 자세한 정보를 가지고 녹내장을 관리해야 하지 않을까요?

# iCare HOME2

녹내장 치료에 중요한 안압!

가정에서 편리하게 측정하여 모니터링 할 수 있습니다.

일상생활에서 안압  
셀프 모니터링



“iCare HOME2”를 사용해 일상생활에서 더욱 효과적인 안압 관리를 할 수 있습니다.

자신의 안압 패턴을 정확히  
알고 관리하십시오!!

스마트 시대에 스마트한 녹내장 관리!  
iCare HOME2 가정용 안압계

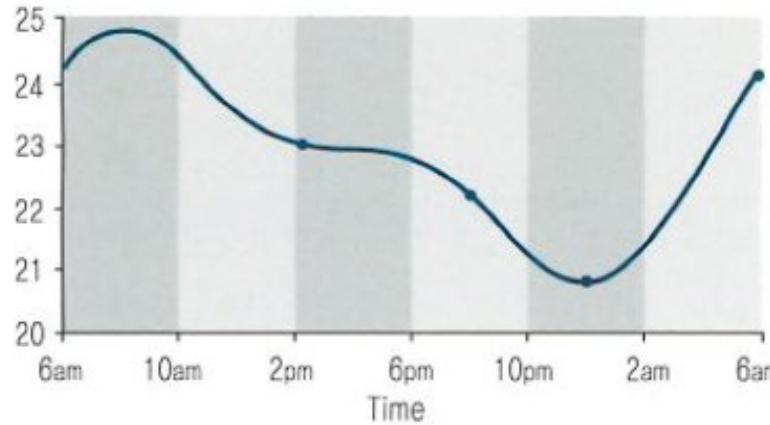
## The iCare HOME2 Solution



언제 어디서나 당신의 안압을 확인하며  
녹내장 관리를 하실 수 있습니다.



iCare HOME2 가정용 안압계를 사용하여 진료 시간 외에 안압을 모니터링해야 하는 이유?



2014년 녹내장 연구에서 나타난 하루중 안압의 변동성 커브

임상 연구 결과 일반적으로 안압은 밤이나 특히 새벽에 높은 경우가 많은 것으로 보고됨.

병원 진료시 정상안압 녹내장으로 진단 받은 67세 남자 환자의 일중 안압 패턴

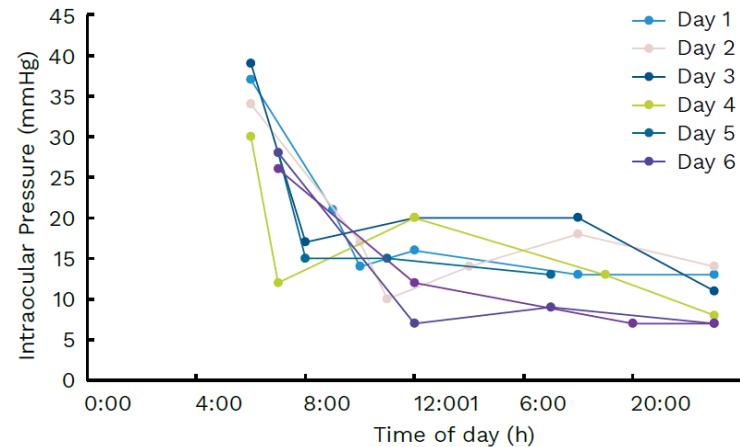


가정용 안압계를 이용하여 4일간 하루 4 번 측정한 위 안압 패턴을 보면 병원 진료 시간 중 안압은 정상 범주 이지만 새벽 4 시경 안압이 정상 범주를 훌쩍 넘어 정점 안압을 보이는 것을 확인 할 수 있습니다.

녹내장 치료에 가장 중요한 안압! 한달에 1~2번의 측정으로 충분 할까요?

연구 결과 안압은 하루중 병원진료 시간 외에 가장 높은 경우가 많다

The graph below exhibits out of office IOP spikes:



위 환자의 경우 가정용 안압계로 6일간 측정한 안압에서 매일 아침 6~7시 경 비교적 일관되게 가장 높은 (25~40mmHG)의 안압 피크를 보였지만 진료 시간대에는 10 대 초반의 안압을 보였다.

여러 임상 연구에 따르면 충분한 안압 관찰은 종종 실제 임상에서 치료 방법의 변화로 이어진다.

일중 안압 데이터는 녹내장이 진행되는 이유를 밝혀 보다 효과적인 치료로 이어진다.