



OMRON COMPLETE

Vérnyomásmérő és EKG készülék



Miért fontos az EKG?

Az elektrokardiográfia (EKG)* a szív működéséről ad hasznos információt, annak elektromos jelenségeit vizsgálja a szívizom összehúzódásakor keletkező elektromos feszültség változásainak regisztrálásával.



Az európai társadalom
öregszik, ezzel
arányosan növekszik a
pitvarfibrilláció (AFib)
kialakulásának
veszélye is.



Európában a
pitvarfibrillációban
(AFib) szenvedő
betegek száma
megduplázódott az
elmúlt évtizedben.



Várhatóan 2030-ra
14-17 millió
pitvarfibrillációban
(AFib) szenvedő beteg
lesz Európában,
ez évente kb.
120-215.000 új
esetet jelent.

A szív- és érrendszeri betegségek globális egészségügyi problémát jelentenek, egyre gyakrabban fordulnak elő. Manapság egyre inkább a megelőzésre helyeződik a hangsúly, nem pedig a kezelésre.

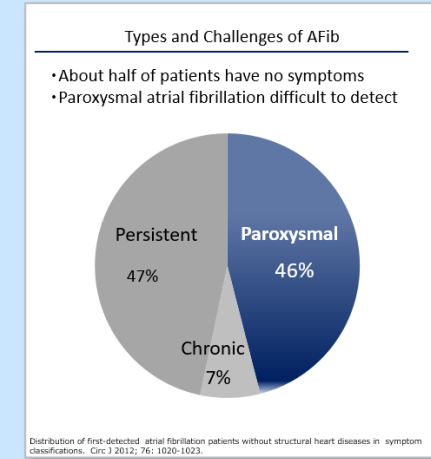
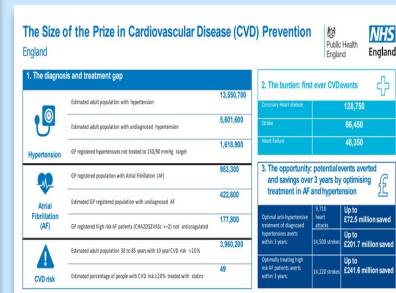
Kor	AFib elterjedtsége
<49 év	0.12%-0.16%
60-70 év	3.7%-4.2%
>80 év	10%-17%

Miért fontos a pontos mérés?

A szívritmuszavar (aritmia) a magas vérnyomás mellett a szív- és érrendszeri betegségek kialakulásához vezethet, ennek pontos kimutatására a hagyományos vérnyomásmérő készülékek nem alkalmasak.

Recommendations for screening for atrial fibrillation

Recommendations	Class ^a	Level ^b	Ref ^c
Opportunistic screening for AF is recommended by pulse taking or ECG rhythm strip in patients >65 years of age.	I	B	130, 134, 155
In patients with TIA or ischaemic stroke, screening for AF is recommended by short-term ECG recording followed by continuous ECG monitoring for at least 72 hours.	I	B	27, 127
It is recommended to interrogate pacemakers and ICDs on a regular basis for atrial high rate episodes (AHRE). Patients with AHRE should undergo further ECG monitoring to document AF before initiating AF therapy.	I	B	141, 156
In stroke patients, additional ECG monitoring by long-term non-invasive ECG monitors or implanted loop recorders should be considered to document silent atrial fibrillation.	IIa	B	18, 128
Systematic ECG screening may be considered to detect AF in patients aged >75 years, or those at high stroke risk.	IIb	B	130, 135, 157



A kutatások szerint 65 éves kor felett a rendszeres pitvarfibrilláció (AFib) szűrés javallott, ezáltal sok életet lehet megmenteni.

A kutatásokban vizsgált csoportoknál a pitvarfibrilláció (AFib) nagy része alkalmasszerűen fellépő rohamokban jelentkezik, és van, amikor észrevétlen marad. Ezért fontos az állandó szűrés.

Az OMRON célkitűzései:

A szakértelem és a vezető szerep kiterjesztése az EKG-területén is annak érdekében, hogy teljes körűen nyomon követhető legyen a magas vérnyomás és a pitvarfibrilláció (AFib).



Kihívások

- ❑ A pitvarfibrilláció (AFib) társadalmi szintű probléma → a stroke (agyvérzés) kialakulásában vezető kockázati tényező
- ❑ A pitvarfibrilláció (AFib) előfordulása egyenes arányban növekszik az életkor növekedésével.
- ❑ A betegek számának növekedése nagy nyomást gyakorol az egészségügyi rendszerekre.



Megoldásunk

- ❑ Az OMRON COMPLETE megoldást kínál 2 fontos szív- és érrendszeri kockázati tényező – a pitvarfibrilláció (AFib) és a magas vérnyomás - proaktív szűrésére.
- ❑ A pitvarfibrilláció (AFib) korai felismerése segít a stroke (agyvérzés) kialakulásának megelőzésében.

OMRON COMPLETE egyedi terméktulajdonságai

Terméknév: COMPLETE (HEM-7530T-E3)

Termékleírás: Automatikus felkaros vérnyomásmérő + EKG

- Az OMRON COMPLETE 2 az 1-ben - vérnyomásmérő + 1-csatornás EKG
- Az 1-csatornás EKG hatékony és egyszerűen használható eszköz.
- Az OMRON COMPLETE a mért értékeket az orvosi szaktudással nem rendelkezők számára is érthetően jeleníti meg.
- Az OMRON connect alkalmazás rögzíti az összes mérést, hogy meg lehessen osztani azokat a háziorvosokkal, egészségügyi szakemberekkel.



COMPLETE Afib

Az OMRON COMPLETE EKG-adatok alapján elemez és tárolja azok hullámformáját is, így a háziorvos képes plusz mérés nélkül, azonnal diagnosztizálni.

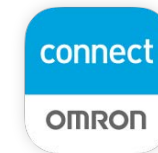


A termék legfontosabb jellemzői

Prémium termék

OMRON COMPLETE

- Klinikai validált
- EKG rögzítés
- Vérnyomásmérés
- AFib kijelző funkció
- Mérések rögzítése, tárolása, elemzése az OMRON connect alkalmazásban
- 90 vérnyomásmérést tud tárolni a belső memóriában
- Intellisense technológia
- Helyes mandzsetta felhelyezés kijelzése
- Két méretfunkciós mandzsetta (22-42 cm)
- Mérés közbeni túlzott mozgás kijelzése
- 5 év garancia





Köszönjük
a figyelmet!