

KETO Fit®

ketonszintmérő

ÚJ!

- / KETONTESTEK FELSZAPORODÁSÁNAK KORAI FELISMERÉSÉRE
- / KETO-ACIDÓZIS KIALAKULÁSÁNAK MEGELŐZÉSÉRE
- / ÉLETMÓD-TERÁPIA BETARTÁSÁRA



GENERÁCIÓKON ÁT

Dcont®

Diabetes Control



KETONSZINTMÉRŐ ÖNELLENŐRZÉSÉHEZ

A KETO Fit® készülék
a KETO Cont® Teszt testcsíkkal
használható!



A KETO Fit® ketonszintmérő és a KETO Cont® Teszt testcsík gyógyászati segédeszközök.

A KETO Fit® ketonszintmérő egy olyan korszerű készülék, amely segítségével egyszerűen és megbízhatóan ellenőrizhető a ketonszint értéke. A készülék a vér pillanatnyi β -ketonszintjét határozza meg amperometriás módon.

A KETO Fit® készülék kezelése, működése – hasonlóan a Dcont® vércukormérőkhöz egyszerű, kényelmes. Minimális (0,5 μ l) vérmintából, gyors (8 mp), pontos eredményt ad, mérési tartománya 0,1 - 8 mmol/l.

/ MIKOR JAVASOLT A KETONMÉRÉS?

- / a diabéteszes keto-acidózis elkerülése érdekében
- / diabetes mellitus monitorozására
- / szakorvos által felállított életmód-terápia betartásának elősegítésére, orvosi vagy egyéb okból ketogén étrenden lévők számára a ketózis eléréséhez és ketózisban maradáshoz

Az aceton és ketontest felszaporodással számolni kell minden olyan esetben, amikor csökkenő glukóz égetés (bevitel) mellett fokozott energiaigény lép fel.

Nem cukorbetegknél az úgynevezett éhezési glukóz hiány (alacsony a vércukorszint) esetében pl: hányós gyermek, paleo-ketogen diéta, null-kalóriás fogyókúra.

Diabéteszeseknél a relatív, vagy abszolút inzulinhiány vezet csökkent glukóz lebontáshoz, fokozódó zsírégetéshez és ebből következő acetonémia, illetve keto-acidózis kialakulásához.

Számos esetben – **különösen serdülőkorban** – az úgynevezett kontrainzuláris (stressz-, pajzsmirigy-, növekedési-) hormonok aktuális-átmeneti túltermelődése esetén.



0,6 mmol/l alatt

Normális tartomány – folytatható az eddig alkalmazott kezelés. Ha ezt követően ketózisra utaló tünetek jelentkeznek, a mérést ismételni kell.

0,6 - 1,5 mmol/l



Vércukormérés! Az eredmény függvényében esetleg módosítani a kezelést. Fogyasszon több folyadékot, és törekedjen a normál vércukorszint elérésére! A mérést 3-4 óra múlva ismételje meg, mindaddig, amíg el nem éri a normál, 0,6 mmol/l alatti értéket! Eredménytelenség, vagy a tünetek fokozódása esetén kérjen tanácsot kezelőorvosától!

1,5 mmol/l fölött



Mindenképpen párhuzamos vércukormérésre van szükség. Magas (10 mmol/l feletti) glukózérték azt jelzi, hogy nem kellő mértékű a cukorlebontás. Ezért szükség lehet 1-1 E korrekciós inzulin adására, esetleg közepes gyorsasággal felszívódó szénhidrát fogyasztására. Ebben tanácsot a kezelőorvosa adhat. Ilyen magas bétaketon-érték a ketoacidózis kialakulása mellett szól és esetleg kórházi kezelés szükségességét is felveti. Figyelje meg a tünetek súlyosságát is.



KETO | Cont®

Teszt tesztsík
önellenőrzésre

KETO Cont® Teszt közfinanszírozás alapjával elfogadott ár:
9.200,- Ft + 5% Áfa / támogatás összege:
7.360,- Ft + 5% Áfa / térítési díj: 1.840,- Ft + 5% Áfa
Forrás: www.neak.gov.hu

SPECIFIKÁCIÓ

MÉRÉSI ELV:	bioszenzor
VÉRMINTA:	0,5 µl kapilláris teljes vér
MÉRÉSI TARTOMÁNY:	0,1 – 8 mmol/l
KIJELZÉS:	0,1 mmol/l alatt: 00 mmol/l 8 mmol/l fölött: Hi
MÉRÉSI IDŐ:	8 másodperc
MEMÓRIA MÉRETE:	720 adat
KIJELZŐ:	folyadékkristályos kijelző (LCD)
AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS:	90 másodperc után
INTERFÉSZ:	USB interfész
ELEMEK:	2 darab 3V-os elem (CR2032)
ELEMEK ÉLETTARTAMA:	1000 mérés, vagy egy év
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET:	15 – 30 °C
TÁROLÁSI HŐMÉRSÉKLET:	-20-(+50) °C
MŰKÖDÉSI ÉS TÁROLÁSI PÁRATARTALOM:	10-90% RH
MÉRET:	100 X 58 X 20 MM
TÖMEG:	~71 g (elemekkel)

KETO | Fit®



Gyártó és forgalmazó:

77 ELEKTRONIKA Kft.

/ H-1116 Budapest, Fehérvári út 98.

/ ZÖLDSZÁM: 06 80 27 77 77 / TEL.: 06 1 206 1480

/ EMAIL: ugyfelszolgalat@e77.hu / www.dcont.hu /

www.e77.hu

K02-9301-1

Lezárás dátuma:

2021.08.25. DC2021080254