

KETO Cont®

ketonszintmérő



- / KETONTESTEK FELSZAPORODÁSÁNAK KORAI FELISMERÉSÉRE
- / KETO-ACIDÓZIS KIALAKULÁSÁNAK MEGELŐZÉSÉRE

GENERÁCIÓKON ÁT

Dcont®

Diabetes Control



ÚJ ESZKÖZ A DIABÉTESZ ÖNELLENŐRZÉSÉHEZ

A KETO Cont® készülék
a KETO Cont® Teszt tesztcsíkkal
használható!



A KETO Cont® ketonszintmérő és a KetoCont Teszt tesztcsíkj gyógyszerészeti segédeszközök.

A KETO Cont® 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 Cont® 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



Az aceton és ketontest felszaporodással számolni kell minden olyan esetben, amikor csökkenő glukóz égetés (bevétel) 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 ismétlje 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.

Forrás: Vércukorkontroll 2020; Dr. Blatniczky László: Ketózis – ketoacidózis: a cukorbetegnek hirtelen fellépő szövődménye



KETO | Cont®
 Teszt tesztcsík
 önellenőrzésre

KETO CONT® KÉSZÜLÉK ÉS KETO CONT® TESZT TESZTCSÍK TÁMOGATÁS

	KETO Cont® ketonszintmérő készülék	KETO Cont® Teszt 25 db tesztcsik/doboz	KETO Cont® Teszt 10 db tesztcsik/doboz
Kiszerezés	szett	25 db tesztcsik /doboz	10 db tesztcsik/doboz
Fogyasztói ár	12 000,- Ft + 27 % ÁFA	184,- Ft + 5% ÁFA /db* 4600,- Ft + 5% ÁFA /doboz	2 400,- Ft + 5% ÁFA
NEAK támogatás	IGEN	IGEN	NEM
Támogatás mértéke	50%	80%	
Felírható mennyiség/ Kihordási idő	1 db/ 72 hónap	25 db/ 1 doboz/ 6 hónap	
Közgyógyellátás	IGEN	IGEN	
Indikáció	Inszulinkezelésre szolgáló diabetes mellitus		
Kiegészítő feltételek	18 év alatti betegek részére vagy a nappali tagozaton középiskolai vagy felsőfokú tanulmányokat folytató betegek számára a tanulmányok befejezéséig, de legfeljebb 24 éves korig rendelhető		NEM TÁMOGATOTT
Szakképesítési követelmény	belgyógyászat, csecsemő- és gyermekgyógyászat, endokrinológia		

*Forrás: <http://www.neak.gov.hu>

SPECIFIKÁCIÓ

KETO | Cont®

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:	folyadékkrisztályos 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)



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

K01-9301-5

Lezárás dátuma:

2021.09.30. DC202109303