

## **Lista glukometrów specyficznych dla glukozy**

**Nazwa kraju:** POLSKA (Poland)

### **Ważna informacja**

Poniższa lista nie jest wyczerpująca i jest aktualna na dzień **25. lipca 2024**. Brak Państwa glukometru lub testów paskowych specyficznych dla glukozy na liście NIE sugeruje kompatybilności lub braku kompatybilności z roztworem EXTRANEAL (ikodekstryna). Podobnie, inne metody pomiaru glukozy, które nie są wymienione poniżej (takie jak system ciągłego monitorowania glukozy) mogą być zgodne lub niezgodne z EXTRANEAL. **Należy zawsze skontaktować się z producentem w celu uzyskania aktualnych informacji.** Jeżeli producent nie może dostarczyć informacji na temat zgodności urządzenia z ikodekstryną i maltozą, Baxter NIE zaleca używania tego urządzenia pacjentom stosującym EXTRANEAL. Baxter zastrzega sobie prawo do zmiany tej listy bez powiadomienia, a lista nie jest pełna w zakresie wszystkich potencjalnie niezgodnych produktów.

Wymienieni producenci glukometrów przekazali firmie Baxter certyfikaty potwierdzające wykonanie testów (zgodnie z ISO 15197) swoich glukometrów z granicznymi stężeniami maltozy i ikodekstryny zalecanymi przez firmę Baxter: 278 mg/dL (maltoza) i 1094 mg/dL (ikodekstryna). Producenci potwierdzili, że ich wyróżnione poniżej na zielono glukometry nie wykazały zaburzeń w odczycie stężenia glukozy we krwi w testowanych warunkach. Proszę pamiętać, że poniższa lista przedstawia zgodności między glukometrami i używanymi razem z nimi testami paskowymi danego producenta. Jeśli glukometr danego producenta jest używany z testami paskowymi innego wytwórcy, **proszę zawsze skontaktować się z producentem testów paskowych, aby uzyskać aktualne informacje.**

Poniższa lista została sporządzona na podstawie analizy danych z: Internetu, piśmiennictwa fachowego, wewnętrznych badań firmy Baxter, informacji od agencji rządowych, ulotek testów paskowych, ostrzeżeń o zagrożeniach oraz bezpośrednich informacji od producentów. Choć firma Baxter czyni starania, by dostarczać rzetelne informacje na bieżąco, to nie jest ona producentem glukometrów czy testów paskowych i nie gwarantuje dokładności przekazywanej oraz uaktualnianej informacji. W celu uzyskania aktualnej informacji na temat zgodności, należy skontaktować się z producentem glukometrów i testów paskowych przed ich użyciem wraz z roztworem do dializy otrzewnowej EXTRANEAL (ikodekstryna).

1. Roztwór EXTRANEAL (ikodekstryna) do dializy otrzewnowej zawiera ikodekstrynę. Maltoza, metabolit ikodekstryny, może zaburzać odczyt z niektórych glukometrów bądź testów paskowych. Takie zaburzenia odczytu mogą skutkować uzyskaniem fałszywie podwyższonych poziomów glukozy z użyciem tych glukometrów bądź testów paskowych.
2. Takie zaburzenia mogą maskować rzeczywistą hipoglikemię oraz prowadzić do błędnego rozpoznania hiperglikemii. Tak więc odczyt stężenia glukozy we krwi uważany za prawidłowy lub powyżej normy zmierzony przy pomocy tych glukometrów bądź testów paskowych u pacjenta stosującego roztwór do dializy otrzewnowej EXTRANEAL (ikodekstryna) może maskować rzeczywisty niski poziom cukru we krwi. W rezultacie pacjent lub personel medyczny placówki ochrony zdrowia może zaniechać podjęcia właściwych kroków w celu normalizacji poziomu glikemii. W wyniku fałszywie zawyżonego odczytu stężenia glukozy we krwi pacjent może otrzymać większą dawkę insuliny, niż jest to konieczne. Obie ewentualności mogą prowadzić do powstania stanów zagrożenia życia łącznie z utratą przytomności, śpiączką, uszkodzeniem układu nerwowego lub prowadzić do śmierci.
3. Oddziały dializ lub pacjenci powinni skontaktować się z producentami glukometrów i/lub testów paskowych w celu określenia czy na pomiary wykonywane glukometrami bądź testami paskowymi, których używają, mają wpływ ikodekstryna lub maltoza. Dodatkowo należy zapoznać się z ulotką informacyjną dołączoną do glukometru i testów paskowych.
4. Poniższa lista służy jedynie jako informacja. Nie zaleca ona wymienionych glukometrów czy testów paskowych.
5. Poniższa tabela przedstawia rozpoznane zgodności urządzeń pomiarowych. Pacjenci stosujący roztwór do dializy otrzewnowej EXTRANEAL (ikodekstryna) powinni używać WYŁĄCZNIE glukometrów i testów paskowych, które są specyficzne dla glukozy. Jeżeli używają Państwo testów paskowych i glukometrów, należy skontaktować się z producentem w celu weryfikacji, czy są one specyficzne dla glukozy. Lista przedstawia informacje kontaktowe producentów głównych, najbardziej rozpowszechnionych marek.



Rodzaj Glukometru	Zgodny z rozwiązaniem do dializy otrzewnowej EXTRANEAL (Ikodekstryna) - specyficzny dla glukozy	Rodzaj testu*	Producent
Breeze 2	Tak	GO	<b>Ascensia Diabetes Care</b> (formerly Bayer Healthcare) <a href="http://www.ascensia.com">www.ascensia.com</a>  <b>Telefon: +48 22 372 72 20</b>
Contour	Tak	GDH-FAD	
Contour Link	Tak	GDH-FAD	
Contour Next	Tak	GDH-FAD	
Contour Next EZ	Tak	GDH-FAD	
Contour Next Link	Tak	GDH-FAD	
Contour Next Link 2.4	Tak	GDH-FAD	
Contour Next USB	Tak	GDH-FAD	
Contour Next One	Tak	GDH-FAD	
Contour Plus	Tak	GDH-FAD	
Contour Plus Link 2.4	Tak	GDH-FAD	
Contour Plus One	Tak	GDH-FAD	
Contour TS	Tak	GDH-FAD	
Contour USB	Tak	GDH-FAD	
Contour XT	Tak	GDH-FAD	
Contour Next (Connected)	Tak	GDH-FAD	
Contour Care	Tak	GDH-FAD	
Contour Plus Blue	Tak	GDH-FAD	
Contour Plus Elite	Tak	GDH-FAD	
Contour Next GEN	Tak	GDH-FAD	
OneTouch SelectPlus	Tak	GO	<b>Lifescan, Inc.</b> <a href="http://www.onetouch.synoptis.pl">www.onetouch.synoptis.pl</a>  <b>Telefon: +48 801 23 23 23</b>
OneTouch SelectPlus Flex	Tak	GO	
OneTouch SelectPlus Simple	Tak	GO	
OneTouch Select Simple	Tak	GO	
OneTouch Ultra 2	Tak	GO	
OneTouch UltraEasy	Tak	GO	
OneTouch UltraMini	Tak	GO	
OneTouch UltraPlus Flex	Tak	GDH-FAD	
OneTouch UltraPlus Reflect	Tak	GDH-FAD	
OneTouch UltraVue	Tak	GO	
OneTouch Verio	Tak	GDH-FAD	
OneTouch VerioFlex	Tak	GDH-FAD	
OneTouch VerioIQ	Tak	GDH-FAD	
OneTouch VerioPro+	Tak	GDH-FAD	
OneTouch VerioVue	Tak	GDH-FAD	
OneTouch Verio Reflect	Tak	GDH-FAD	



Rodzaj Glukometru	Zgodny z roztworem do dializy otrzewnowej EXTRANEAL (Ikodekstryna) - specyficzny dla glukozy	Rodzaj testu*	Producent
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700	Tak	GDH-FAD	Bionime Corporation <a href="http://www.bionime.com">www.bionime.com</a> Telefon: +41 71 722 9840
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro	Tak	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700S	Tak	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700SB	Tak	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM700 Pro 2	Tak	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM720	Tak	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM722	Tak	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max	Tak	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Plus	Tak	GDH-FAD	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz	Tak	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System Wiz Plus	Tak	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM550	Tak	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280	Tak	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM280B	Tak	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GT333	Tak	GO	
Rightest GT333 Blood Glucose Monitoring System	Tak	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM300	Tak	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM250	Tak	GO	
Rightest Blood Glucose Monitoring System GM260	Tak	GO	
GE100 Blood Glucose Monitoring System	Tak	GO	
Diathrive+ Blood Glucose Monitoring System	Tak	GO	
Diathrive+ Bluetooth Blood Glucose Monitoring System	Tak	GO	

<b>iGlucose Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GO</b>	
<b>GE333 Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GO</b>	
<b>Quintet AC Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GO</b>	
<b>Mylife Pura Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GO</b>	
<b>Mylife Unio Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Mylife Unio Neva Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Mylife Unio Cara Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>LineaD SIRIO Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GO</b>	
<b>LineaD EVO Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GO</b>	
<b>LineaD ORO HR Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>LineaD ORO Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>LineaD ORO24 Blood Glucose Monitoring System</b>	<b>Tak</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Rightest Blood Glucose Monitoring System Max Tel</b>	<b>Tak</b>	<b>GDH-FAD</b>	
<b>Rightest Blood Glucose and Ketone Monitoring System Max Dual</b>	<b>Tak</b>	<b>GDH-FAD</b>	

<sup>1</sup> Glukometry firmy Abbott (wraz z Dexcom G4 Platinum, G5 Mobile, G6 i Medtronic iPro2) są wiodącymi systemami ciągłego monitorowania glukozy (CGM) i **nie są zalecane** przez ich producentów do stosowania u pacjentów dializowanych, i mimo że chemia jest oparta na GO, obecnie nie istnieją wystarczające dowody naukowe na ich kompatybilność z płynem Extraneal. Proszę skontaktować się z wytwórcą, aby uzyskać dodatkowe informacje.

<sup>2</sup> Glukometry ACCU-CHEK Nano (nie Aviva lub Performa) oraz ACCU-CHEK Aviva Plus są dostępne WYŁĄCZNIE na terenie Stanów Zjednoczonych i mogą być stosowane z paskami testowymi o nazwach handlowych, odpowiednio ACCU-CHEK SmartView i ACCU-CHEK Aviva Plus. Z tymi glukometrami stosuje się paski Mut Q-GDH (**zgodne z produktem**). Proszę skontaktować się z wytwórcą, aby uzyskać dodatkowe informacje.

<sup>3</sup> Glukometry TRUEresult (GDH-FAD), TRUEresult Twist 2, TRUEyou nie zostały przetestowane z limitami zalecanymi przez firmę Baxter dla ikodekstryny i maltozy. Tak więc glukometry te były **nie rekomendowane** do stosowania u pacjentów dializowanych.

#### **Rodzaj testu (Test Type)\***

**GO** = oksydaza glukozy [glucose oxidase]

**GDH-NAD** = dehydrogenaza glukoza–dwunukleotyd nikotynamid-adenina [glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide]

**GDH-FAD** = dehydrogenaza glukoza–dwunukleotyd flawina-adenina [glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide]

**Mut Q-GDH** = dehydrogenaza glukoza-pirolochinolinochinon modyfikowana w celu eliminacji interferencji z maltozą [glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference]

Proszę zapoznać się z pełną charakterystyką produktu leczniczego EXTRANEAL (ikodekstryna).

Baxter i EXTRANEAL są znakami towarowymi Baxter International Inc.

Inne znaki towarowe lub produkty wyszczególnione w niniejszym dokumencie są własnością odnośnych firm.