

Link do produktu: <https://redmed.pl/analizator-a1cnw-20-testow-do-hemoglobiny-glikowanej-hba1c-p-354.html>



Analizator a1cnw+ 20 testów do hemoglobiny glikowanej HbA1c

Cena	699,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	dzień roboczy do 13:00
Numer katalogowy	PTS3038
Kod producenta	3038
Kod EAN / GETIN	381933038019
Producent	.PTS Diagnostics
Zadzwoń i zamów:	+48322490070
SKU	BS003038
Dodatkowa informacja	Przydatność oznaczania hemoglobiny A1C

Opis produktu

**Promocja,
Więcej kupujesz, Więcej Rabatu Zyskujesz.**

Testy wyłącznie do użytku profesjonalnego,

Zestaw za pomocą którego wykonamy 20 oznaczeń poziomu hemoglobiny glikowanej A1C.

System A1CNow+ wykorzystuje do wykonania badania referencyjną technikę chromatografii HPLC (wysokosprawnej chromatografii cieczowej), taką samą metodę, jaka jest używana w laboratoriach, metoda ta jest jedyną certyfikowaną i rekomendowaną przez *National Glycohemoglobin Standardization Program* (NGSP).

Najnowsze wytyczne Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego (marzec 2021) dodaje jedno kryterium rozpoznania - jest to hemoglobina glikowana (HbA1c). Już jednorazowy jej wynik we krwi wynoszący co najmniej 48 mmol/ml, czyli więcej niż 6,5%, upoważnia do zdiagnozowania cukrzycy.

System A1CNow+® jest przeznaczony do użytku profesjonalnego i został zaprojektowany w celu umożliwienia szybkiego, wiarygodnego i przenośnego oznaczania HbA1c, a przez to dostarcza nowe możliwości w zakresie potrzeb klinicznych, sprzedaży i marketingu. System A1CNow+® spełnia normy *National Glycohemoglobin Standardisation Program* (NGSP) i charakteryzuje się wysoką zgodnością pomiarów z metodą referencyjną sięgającą 99%.

Bieżące omówienie z pacjentem wyniku pomiaru HbA1c poprawia jego motywację do przestrzegania zaleceń terapeutycznych. Możliwość natychmiastowego oznaczania poziomu HbA1c poprawia kontrolę glikemii u pacjentów z cukrzycą, dzięki czemu można uzyskać redukcję poziomu HbA1c nawet o 1%. Obniżenie stężenia HbA1c redukuje ryzyko rozwoju przewlekłych powikłań. Badania wskazują, że redukcja stężenia HbA1c o 1% wpływa na obniżenie ryzyka wystąpienia powikłań w obrębie narządu wzroku, nerek i układu nerwowego o 40%.

Testy pakowane w zestawy po 20 badań, Jedno urządzenie oraz po 20 kart do badania, kuwet, pojemników z odczynnikami.

Precyzja: ~5%CV

Zakres: HbA1c% 4~13 % Hb - 7~20 g/dl

Próbka: 5 ul

Czas badania: 5 min.

Numer referencyjny zawiera instrukcję w języku polskim i wskazuje, że produkt jest przeznaczony na rynek polski.



A1C Now+ używa metody HPLC - Wysokociśnieniowa chromatografia cieczowa (HPLC - high performance liquid chromatography) to odmiana chromatografii cieczowej, technika analityczna a także preparatywna, stosowana do oczyszczania, badania czystości oraz identyfikacji związków chemicznych. W HPLC uzyskuje się rozdział analizowanych mieszanin na poszczególne związki chemiczne w znacznie krótszym czasie, przy mniejszym zużyciu cieczy nośnej i mniejszej ilości analizowanej próbki niż w klasycznej chromatografii kolumnowej.

HPLC ma szerokie zastosowanie, między innymi, w analizie związków wielkocząsteczkowych, a także w analizie związków wysokowrzących i termolabilnych. Metoda HPLC jest doskonale użyta do badania hemoglobiny glikowanej A1c.

Certyfikat NGSP i analityczna spójność z metodą IFCC:

- [NGSP](#)
- [IFCC](#)

Przeciwwskazania do wykonania doustnego testu tolerancji glukozy:

- rozpoznana wcześniej cukrzyca,
- glikemia na czczo > 127 mg/dl (7 mmol/l),
- glikemia przygodna > 200 mg/dl (11,1 mmol/l) i obecność objawów klinicznych,
- ostre choroby przewodu pokarmowego,
- zespoły upośledzonego wchłaniania, stany po resekcji żołądka,
- stany ostre (zapalenie, zawał itp.); test powinien być wykonany po ustąpieniu stanu ostrego,
- znaczne niedożywienie.

W przypadku przeciwwskazań do testu tolerancji glukozy **należy oznaczyć HbA1c.**

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach



medycznych z 20.05.2010r