

# LabTest Checker by Labplus®

Oprogramowanie medyczne do prognozowania chorób  
człowieka wykorzystujące rozwiązania sztucznej inteligencji

## Instrukcja obsługi

wersja 2.2.0

labplus+





Program LabTest Checker by Labplus®

wersja 2.2.0 wydana 17.12.2024 r

Basic-UDI: 5904815650LABPLUSPH

SRN: PL-MF-000022436

Wersja Instrukcji 2.2.0

Data wydania 17.12.2024 r.

Labplus Spółka Akcyjna

Wyspa Słodowa 7

50-266 Wrocław

kontakt@labplus.pl

www.labplus.pl



Program LabTest Checker by Labplus® to wyrób medyczny spełniający wymagania Rozporządzenia (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych.



Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją użytkownika.



# Spis treści

<b>Początek</b>	<b>4</b>
Jak to działa?	4
Opis rozwiązania	4
Uwagi i ostrzeżenia	4
<b>Wymagania systemowe i sprzętowe</b>	<b>5</b>
Kiedy nie używać LTC?	5
<b>Obsługa narzędzia</b>	<b>5</b>
Wybór badania i uzupełnianie wyników	5
Płatność	6
Ankieta medyczna	6
Wyniki	6
<b>Kontakt</b>	<b>7</b>
Zgłaszanie problemów i reklamacji	7
Opinie i pomysły	7

## Początek

LabTest Checker by Labplus® (LTC) to oprogramowanie medyczne, które wspiera wstępną diagnostykę lekarską poprzez analizę wyników badań laboratoryjnych i wywiadu medycznego.

## Jak to działa?

LabTest Checker by Labplus® analizuje wyniki Twoich badań laboratoryjnych, a następnie, zadaje pytania dotyczące Twojej historii chorobowej, objawów i czynników ryzyka, aby dowiedzieć się, co może Ci dolegać, i jak Ci pomóc.

LabTest Checker by Labplus® to wyrób medyczny stworzony przez polskich lekarzy specjalistów oraz naukowców przy współpracy z prężącymi uniwersytetami medycznymi w Polsce.

Technologia narzędzie bazuje na trzech filarach:

### **Wiarygodność**

Rozwiązanie bazuje na najnowszych standardach postępowania medycznego i jest zgodne z wytycznymi krajowych i międzynarodowych towarzystw naukowych.

### **Bezpieczeństwo**

Nad bezpieczeństwem technologii nadzór sprawuje Rada Naukowa składająca się z czołowych ekspertów w dziedzinie medycyny.

### **Użyteczność**






LabTest Checker by Labplus® bierze pod uwagę wszystkie niezbędne informacje dotyczące Twojego stanu zdrowia, aby prognozować choroby. Technologia reaguje na Twoje odpowiedzi i zadaje pytania dopasowane indywidualnie do każdego przypadku.

## Opis narzędzia

LabTest Checker by Labplus® to oprogramowanie medyczne przeznaczone do przewidywania i prognozowania chorób człowieka poprzez analizę danych (danych z badania próbek pochodzących z organizmu ludzkiego, w tym od dawców narządów, krwi i tkanek oraz danych z wywiadu medycznego) przy użyciu sztucznej inteligencji. Dzięki LabTest Checker by Labplus® możesz zapoznać się ze znaczeniem wyników swoich badań laboratoryjnych, zanim udasz się do lekarza.

Wyrób wykorzystuje szeroką bazę danych medycznych, która stale jest poszerzana.

## Uwagi i ostrzeżenia

-  Aby korzystać z wyrobu, musisz być pełnoletni.
-  Wskazania systemu LabTest Checker by Labplus® nie są diagnozą. Wyniki Twoich badań zawsze powinien zobaczyć lekarz.
-  W przypadku stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego wynikającego z wyników Twoich badań podejmij niezwłocznie działanie, mające na celu uzyskanie pomocy medycznej np. skontaktuj się z lekarzem, udaj się na szpitalny oddział ratunkowy (SOR) lub wezwij zespół ratownictwa medycznego.
-  Ze względu na wpływ ciąży na wyniki badań laboratoryjnych, LabTest Checker by Labplus® nie jest przeznaczony dla kobiet ciężarnych.
-  Twoje dane są bezpieczne. Labplus działa zgodnie z przepisami RODO.

Niektóre zdjęcia prezentowane w Instrukcji mają charakter poglądowy. Wygląd interfejsu prezentowanego w instrukcji może różnić się od wyglądu interfejsu zaimplementowanego u partnera biznesowego.

## Wymagania systemowe i sprzętowe

LabTest Checker by Labplus® można uruchomić w przeglądarce na urządzeniach (komputer, telefon, tablet), które są podłączone do internetu. Do użycia będziesz potrzebował:

- ✓ Stabilnego łącza internetowego
- ✓ Przeglądarki internetowej z włączoną obsługą Java Script (standard es 2020 lub nowszy)
- ✓ Ekranu większego niż 4 cale (zalecana rozdzielczość minimalna 640 x 1136 px)
- ✓ 1 GB dostępnej pamięci RAM

### Kiedy nie używać LTC?

Nie korzystaj z LabTest Checker by Labplus®, gdy istnieje podejrzenie stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego. W takiej sytuacji skontaktuj się z lekarzem, udaj się na szpitalny oddział ratunkowy (SOR) lub wezwij zespół ratownictwa medycznego.

## Obsługa wyrobu

Program LabTest Checker by Labplus® dostępny jest na stronach internetowych lub w systemach informatycznych partnerów medycznych (informacje, czy dany partner medyczny korzysta z LTC, uzyskasz bezpośrednio u partnera). Program nie wymaga od Ciebie dodatkowej instalacji na komputerze, smartfonie czy tablecie, ani też specjalnego szkolenia. Wystarczy, że włączysz właściwą stronę internetową lub aplikację mobilną. Podmiot medyczny udostępnia swoim pacjentom wyniki badań laboratoryjnych w formie elektronicznej, np. na ich stronie internetowej, po uprzedniej autoryzacji pacjenta. Chcąc sprawdzić interpretację swoich wyników nie musisz ich wprowadzać do narzędzia LTC samodzielnie, ponieważ system automatycznie pobiera wyniki z profilu, a jedyne co musisz zrobić to odpowiedzieć na pytania z ankiety medycznej.

Usługa e-interpretacji w zależności od partnera medycznego jest usługą bezpłatną lub odpłatną. W przypadku usługi płatnej, przed rozpoczęciem korzystania z LTC należy dokonać płatności. W tym celu należy nacisnąć: „Kup e-interpretację”.

### Odbierasz wyniki i nie wiesz, co oznaczają?

Nie czekaj na konsultację lekarską. Kontroluj swój stan zdrowia dzięki natychmiastowej e-interpretacji wyników.



Proste i zrozumiałe wyjaśnienie Twoich wyników



Rekomendacje przygotowane przez lekarzy



Wskazówki, jak prawidłowo zadbać o zdrowie

E-interpretacja obejmuje **8 z 10** Twoich wyników badań\*

**29,99** zł brutto

[Kup e-interpretację →](#)

\*Badania objęte e-interpretacją: TSH, FT4, anty-TPO, TRAB, anty-TG, Morfologia krwi, Żelazo, Glukoza, Kwas moczowy, Lipidogram (CHOL, HDL, nie-HDL, LDL, TG), GGTP, AST, ALT, Kreatynina, Mocznik, Sód, Potas, OB, CRP, Witamina D, Prolaktyna, PSA całkowity, PT (INR).

 Wyrób medyczny

 Przebadany klinicznie

 Zgodny z RODO

 Gwarancja satysfakcji albo zwrot pieniędzy

Rys. 1. Uruchomienie LTC

## Płatność

W kolejnym kroku podaj wymagane dane do przeprowadzenia procesu płatności.

**Podsumowanie zamówienia:**

Nazwa	Ilość	Cena
Interpretacja wyników badań	1	29,99 PLN

[Masz kod rabatowy lub dostępowy?](#)

**Dane do zamówienia:**

Osoba fizyczna    Firma

Imię\*

Nazwisko\*

Ulica, numer domu i mieszkania\*

Kod pocztowy\*

Miejscowość\*

Adres e-mail\*

\*pola obowiązkowe

Zapoznałam/em się i akceptuję [regulamin zakupu](#): „Gwarancja satysfakcji albo zwrot pieniędzy”.\*

Zapoznałam/em się i akceptuję „[Regulamin](#) świadczenia usługi Lab Test Checker przez Labplus sp. z o.o. drogą elektroniczną”.\*

Zapoznałam/em się z „[Polityką prywatności](#)”.\*

Oświadczam, że mam ukończone 18 lat i nie jestem w ciąży.\*

[Przejdź do płatności](#)

Administratorem Twoich danych osobowych jest Labplus S.A. z/s we Wrocławiu  
LabTest Checker jest wyrobem medycznym przeznaczonym do prognozowania stanu zdrowia, nie służy do diagnozowania i leczenia chorób.  
W przypadku stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego natychmiast udaj się na szpitalny oddział ratunkowy (SOR) lub wezwij zespół ratownictwa medycznego.

Rys. 2. Formularz dot. płatności

Po pozytywnym zakończeniu transakcji system automatycznie przekieruje Cię do LTC. Aby przejść do kolejnego etapu – ankiety medycznej – kliknij „Rozpocznij ankietę”.

**W wersji bezpłatnej etap uzupełniania danych i wykonywania płatności jest pominięty – bezpośrednio po ekranie startowym nastąpi ankieta medyczna.**

## Ankieta medyczna

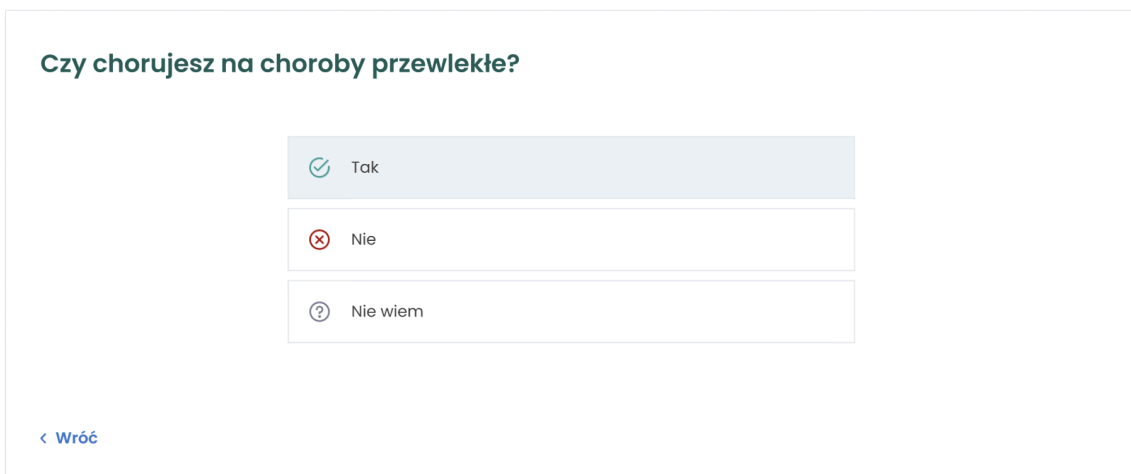
Ankieta / wywiad medyczny to etap, podczas którego prosimy Cię o udzielenie odpowiedzi na pytania związane z Twoim stanem zdrowia. System dostosowuje pytania do Twoich wyników badań laboratoryjnych oraz odpowiedzi, których udzielasz, dzięki czemu skraca się długość wywiadu. Kliknij „Rozpocznij”, aby móc odpowiadać na pytania.





Rys. 3. Strona wskazująca przejście do etapu ankiety

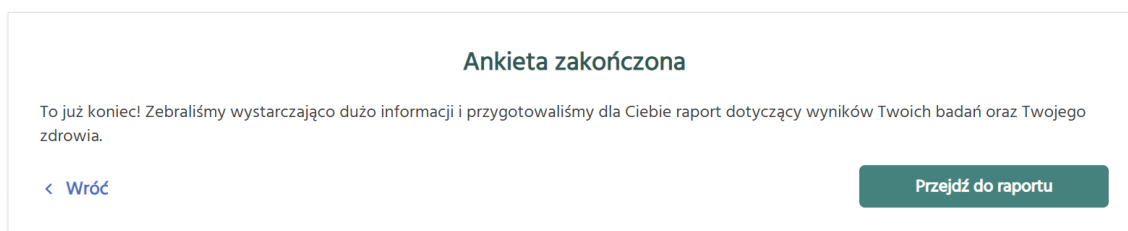
Prosimy, byś odpowiadał na pytania zgodnie z aktualną wiedzą na temat stanu swojego zdrowia. Jeżeli nie wiesz, czy dany objaw, zaburzenie lub czynnik ryzyka u Ciebie występuje, wybierz odpowiedź „Nie wiem”. Przewidywany czas potrzebny na uzupełnienie wywiadu to około 2 minut, w zależności od złożoności Twojej sytuacji. Aby przejść do kolejnej strony, kliknij „Dalej”. W każdej chwili możesz wrócić do wcześniejszych pytań, wybierając przycisk „Wróć”.



Rys. 4. Fragment ankiety medycznej

Jeśli system wykryje objawy lub wyniki badań, które wskazują na zagrożenie dla Twojego zdrowia, LTC przerwie ankietę i natychmiast skieruje Cię do lekarza lub szpitala. W takiej sytuacji zostanie wyświetlony właściwy komunikat w celu skierowania Cię w odpowiednie miejsce. Poza tym zostanie przedstawiona przyczyna przerwania ankiety.

O tym, że zakończono wywiad, zostaniesz poinformowany wiadomością na ekranie.



Rys. 5. Wiadomość informująca o zakończeniu ankiety medycznej.

W przypadku niewystarczającej liczby wyników badań laboratoryjnych lub zbyt dużej liczby odpowiedzi „Nie wiem” na pytania w ankiecie, oprogramowanie nie będzie mogło udzielić informacji dotyczących Twojego stanu zdrowia.

## Raport z analizy wyników

Po zakończeniu ankiety medycznej otrzymasz:

1. Raport z interpretacją wyników — dostępny od razu po wypełnieniu ankiety.
2. Możliwość zadania dodatkowych pytań do lekarzy i specjalistów Labplus (szczegóły w sekcji "Konsultacje wyników") — u wybranych partnerów medycznych.
3. Zalecenia badań uzupełniających, w przypadkach uzasadnionych medycznie (szczegóły w sekcji "Zlecenia badań uzupełniających").

Raport z interpretacji obejmuje:

- poziom pilności (np. czy wymagana jest natychmiastowa konsultacja lekarska),
- interpretację odchyłeń w wynikach,
- zalecenia dotyczące dalszego postępowania,
- wskazówki profilaktyczne.

Nie musisz podejmować dodatkowych czynności, aby zakończyć pracę z programem LTC:

- w aplikacji uruchomionej w przeglądarce: wystarczy zamknąć stronę internetową lub przejść do innych zakładek,
- w aplikacji mobilnej: możesz wyjść z modułu interpretacji używając przycisku "Powrót" lub zamknąć aplikację.

W obu przypadkach system automatycznie zapisze Twoje wyniki i będą one dostępne po ponownym zalogowaniu.

## Konsultacja wyników

LabTest Checker by Labplus® w zależności od partnera medycznego, umożliwia zadawanie dodatkowych pytań wykwalifikowanym lekarzom i specjalistom Labplus. Usługa jest dostępna bez dodatkowych kosztów.

### Jak zadać pytanie:

1. W raporcie z interpretacją znajdź sekcję "Skonsultuj wynik".
2. Wpisz swoje pytanie w dedykowanym polu.
3. Podaj adres email do otrzymania powiadomienia o odpowiedzi.
4. Kliknij "Wyślij pytanie".

Odpowiedź otrzymasz w ciągu 48 godzin (z wyłączeniem sobót, niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy).  
O dostępnej odpowiedzi zostaniesz powiadomiony e-mailem na podany adres.

### Jak odczytać odpowiedź:

1. Zaloguj się do portalu wyników lub aplikacji.
2. Otwórz raport z interpretacją.
3. Przejdź do sekcji konsultacji.
4. Odpowiedź znajdziesz pod Twoim pytaniem.

## Zlecenia badań uzupełniających





W uzasadnionych medycznie przypadkach, wraz z interpretacją otrzymasz zalecenie wykonania badań uzupełniających:

- zalecenie jest dostępne bezpośrednio w raporcie z interpretacją,
- możesz je zapisać na swoim urządzeniu i wykorzystać w punkcie pobrań.
- system przypomni Ci o badaniach odroczonej w czasie.

### Ważne informacje:

- zalecenia nie są skierowaniami lekarskimi,
- badania nie podlegają refundacji NFZ,
- Koszty wykonania badań ponosi pacjent.

**Pamiętaj!**

-  Wyniki LabTest Checker by Labplus® mają charakter wyłącznie informacyjny i nie są poradą, konsultacją lub diagnozą lekarską. Jeśli martwisz się o stan swojego zdrowia, skontaktuj się natychmiast z lekarzem.
-  W sytuacji, gdy system nie działa (np. z powodu zaniku prądu, dostępu do Internetu) odczekaj chwilę i ponownie załaduj stronę internetową.
-  W przypadku nieprawidłowego wyświetlania się interfejsu (brak widocznych przycisków, napisów), przerwij używanie oprogramowania. Upewnij się, że Twój komputer spełnia wymagania systemowe i sprzętowe opisane w niniejszej instrukcji. W przypadku dalszych problemów prosimy o kontakt e-mailowy pod adresem: [kontakt@labplus.pl](mailto:kontakt@labplus.pl)
-  Jeśli chcesz otrzymać niniejszą Instrukcję Użytkownika w formie papierowej, skontaktuj się z nami. W ustalonym wspólnie terminie spotkania udostępniemy Ci nieodpłatnie Instrukcję w siedzibie naszej firmy.

# Kontakt

## Zgłaszanie problemów i reklamacji

 e-mail: [kontakt@labplus.pl](mailto:kontakt@labplus.pl)

- Temat: [Twoje dane]
- Zawartość:
  - Numer ID sesji (np. 23590834)
  - Opis problemu
  - Wersja aplikacji 14

Poważne incydenty medyczne związane z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi – Prezesowi Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

## Opinie i pomysły

Jeśli chcesz się z nami podzielić swoją opinią lub pomysłami, napisz do nas na [kontakt@labplus.pl](mailto:kontakt@labplus.pl)

**Czekamy!**