

LabTest Checker

by Labplus®

Oprogramowanie medyczne wspierające diagnostykę
i profilaktykę zdrowotną wykorzystujące rozwiązania sztucznej
inteligencji

Instrukcja obsługi

wersja 3.1



Program LabTest Checker®

Wersja 2.15.0

Wyrób medyczny klasy IIa

Podstawowy UDI-DI: 5904815650LTCII9V

SRN (numer rejestracyjny producenta): PL-MF-000048940



(01)05904815650014(8012)2.12.X/1.7.X

Wersja podręcznika 3.1

Data wydania 18.06.2026 r.



Labplus S.A.

Wyspa Słodowa 7

50-266 Wrocław, Polska

kontakt@labplus.pl

www.labplus.pl



2443



Oprogramowanie LabTest Checker firmy Labplus® jest wyrobem medycznym spełniającym wymogi Rozporządzenia (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych.



Przed użyciem produktu należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Spis treści

Wstęp	4
Jak to działa?	4
Korzyści kliniczne	4
Niezawodność kliniczna	5
Przeznaczenie	6
Przewidziana populacja pacjentów	6
Przeznaczony użytkownik	7
Stany chorobowe, które należy zdiagnozować, leczyć lub monitorować	7
Wymagania systemowe i sprzętowe	7
Ostrzeżenia i środki ostrożności	8
Początek interpretacji	10
Wywiad medyczny	10
Raport	11
Konsultacje z Zespołem Medycznym	13
Zalecenia wykonania badań uzupełniających	14
Zakończenie sesji	14
Okres ważności wyników	14
Kontakt	18
Zgłaszanie problemów i skarg	18
Opinie i pomysły	18
Instrukcja obsługi w wersji papierowej	18
Zgodność z przepisami i normami	19
Ochrona danych i prywatność	19
Odniesienia i cytaty	19

Wstęp

LabTest Checker by Labplus® (LTC) to oprogramowanie medyczne nowej generacji, które pomaga pacjentom zrozumieć wyniki ich badań laboratoryjnych. Dzięki zaawansowanej technologii sztucznej inteligencji i wiedzy eksperckiej, LTC wspiera diagnostykę i profilaktykę poprzez kompleksową analizę wyników badań oraz indywidualny wywiad medyczny. Pacjenci uzyskują dostęp do oprogramowania za pośrednictwem strony internetowej lub aplikacji mobilnej partnera medycznego (np. kliniki, laboratorium). LTC dostarcza pacjentom, którzy dobrowolnie zdecydują się na korzystanie z funkcji oprogramowania, klinicznie zweryfikowane informacje, wspierające ich w podejmowaniu decyzji diagnostycznych i profilaktycznych.

Jak to działa?

LabTest Checker firmy Labplus® działa w trzech prostych krokach:

1. Analizuje wyniki badań laboratoryjnych
2. Przeprowadza spersonalizowany wywiad medyczny, zadając pytania dostosowane do Twoich wyników
3. Zapewnia jasną interpretację wraz ze szczegółowymi zaleceniami

Nasze rozwiązanie zostało stworzone przez zespół polskich lekarzy specjalistów i naukowców we współpracy z wiodącymi uczelniami medycznymi w Polsce.

Korzyści kliniczne

Nasze oprogramowanie zostało stworzone, aby:

- Pomóc w zrozumieniu znaczenia wyników badań
- Wskazać, które nieprawidłowości wymagają pilnej konsultacji
- Przedstawiać spersonalizowane rekomendacje diagnostyczno-profilaktyczne

Niezawodność kliniczna

Bezpieczeństwo i wydajność systemu LabTest Checker® są monitorowane w ramach ciągłego procesu walidacji klinicznej. Aby utrzymać wysokie standardy kliniczne, nasza baza wiedzy jest regularnie aktualizowana zgodnie z najnowszymi praktykami medycznymi i wytycznymi uznanych towarzystw naukowych, zapewniając stałą zgodność z aktualnym stanem wiedzy medycznej.

Bezpieczeństwo kliniczne

Bezpieczeństwo jest naszym najwyższym priorytetem. Ten obszar mierzy skuteczność systemu w zapobieganiu bagatelizowaniu przez pacjenta pilności jego stanu zdrowia.

- Bezpieczeństwo Pacjenta w Triage: Utrzymujemy poziom $\geq 95,0\%$. Ten wskaźnik potwierdza, że system prawidłowo identyfikuje przypadki wymagające interwencji.
- Czułość w wykrywaniu stanów zagrażających życiu: Utrzymujemy próg $\geq 95,0\%$
- Czułość w wykrywaniu stanów nagłych: Utrzymujemy próg $\geq 95,0\%$.

Wydajność kliniczna

Obszar ten mierzy dokładność rekomendacji systemu i to, jak dobrze informacje są przekazywane użytkownikowi.

- Dokładność wstępnej selekcji pacjentów: System dąży do osiągnięcia poziomu dokładności $\geq 90,0\%$ w zakresie dopasowania zaleceń do oceny ekspertów medycznych.

Metryki użyteczności

- Zrozumiałość interpretacji: Dbamy o to, aby co najmniej 78,0% użytkowników uznało dostarczane interpretacje za jasne i łatwe do zrozumienia.
- Przydatność zaleceń: Utrzymujemy próg $\geq 78,0\%$ dla praktycznej przydatności zaleceń udzielanych pacjentowi.

Rada naukowa Labplus

Najwyższy poziom medyczny i naukowy systemu Labplus zapewnia nasza Rada Naukowa, złożona z czołowych ekspertów w swoich dziedzinach. Głównym zadaniem Rady jest zapewnienie zgodności metodologii klinicznych stosowanych w systemie z aktualnymi, globalnie akceptowanymi standardami i praktykami medycznymi.

Skład Rady Naukowej:

- Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Mazur
- Prof. dr hab. n. med. Aleksandra Butrym
- Prof. dr hab. n. med. Rafał Poręba

Przeznaczenie

System LTC jest przeznaczony dla pacjentów, którzy przeszli badania laboratoryjne i chcą samodzielnie, przed wizytą lekarską, zapoznać się z ich wynikami. System ma na celu pomóc pacjentom zrozumieć znaczenie tych wyników i wesprzeć ich w podejmowaniu dalszych decyzji diagnostycznych i profilaktycznych.

System analizuje dane z badań laboratoryjnych i historię choroby, wykorzystując zaawansowane algorytmy sztucznej inteligencji do realizacji kluczowych funkcji medycznych. Funkcje te to:

- Analiza i interpretacja wyników badań laboratoryjnych (zgodnie z listą badań objętych wsparciem) w kontekście historii choroby pacjenta.
- Identyfikacja klinicznie istotnych odchyleń wymagających konsultacji lekarskiej
- Badanie profilaktyczne umożliwiające wczesną detekcję choroby.
- Pomoc w ukierunkowaniu dalszej diagnostyki na podstawie analizy wyników.
- Wsparcie procesu diagnostycznego i profilaktycznego.

Dzięki tym funkcjom system zapewnia pacjentowi klinicznie potwierdzone informacje, obejmujące:

- Ocena pilności kontaktu z lekarzem
- Zalecenia dotyczące wykonania badań uzupełniających.
- Zalecenia dotyczące dalszej diagnostyki i postępowania profilaktycznego.

System LTC to **narzędzie wspierające diagnostykę i profilaktykę pacjenta**. Jak podano w ostrzeżeniach dotyczących urządzenia, system nie zastępuje konsultacji lekarskiej i nie może być stosowany jako jedyne narzędzie diagnostyczne.

Przewidziana populacja pacjentów

System LTC przeznaczony jest dla następującej grupy pacjentów:

- Dorośli (18+ lat)
- Pacjenci, którzy przeszli badania laboratoryjne,
- Produkt można stosować bez ograniczeń ze względu na płeć lub grupę etniczną.

To urządzenie **nie jest** przeznaczone dla następujących populacji:

- Wiek poniżej 18 lat
- Cięża (ze względu na specyfikę interpretacji wyników w tym okresie i brak klinicznej walidacji dla tej grupy)

Przeznaczony użytkownik

Przewidywanym użytkownikiem systemu LTC jest sam pacjent, którego wyniki badań laboratoryjnych są poddawane interpretacji.

Użytkownik komunikuje się z oprogramowaniem bezpośrednio za pośrednictwem interfejsu w przeglądarce lub na urządzeniach mobilnych. Użytkownik musi być w stanie czytać, rozumieć i udzielać odpowiedzi na pytania z wywiadu medycznego.

Obowiązują ograniczenia określone dla grup wrażliwych, a takie osoby mogą wymagać wsparcia innej osoby (np. opiekuna).

Stany chorobowe, które należy zdiagnozować, leczyć lub monitorować

LTC nie ma na celu diagnozowania ani leczenia żadnej konkretnej choroby. Jego funkcją jest:

- Monitoruje wyniki laboratoryjne w celu wykrycia klinicznie istotnych odchyleń.
- Wspomaga proces diagnostyczny i profilaktyczny poprzez określenie stopnia pilności (natychmiastowe, pilne, planowane, bez konieczności kontaktu) i przedstawianie zaleceń.

Wymagania systemowe i sprzętowe

Narzędzie LabTest Checker firmy Labplus® jest dostępne za pośrednictwem:

- Przeglądarka internetowa (komputer, tablet, telefon)

Wymagania dla wersji przeglądarki

- ✓ Połączenie internetowe o minimalnej przepustowości 1 Mb/s
- ✓ Jedna z poniższych przeglądarek internetowych z włączoną obsługą JavaScript (standard ES2020 lub nowszy)
 - Google Chrome w wersji 130 lub nowszej
 - FireFox v132 lub nowszy
 - Edge v130 lub nowszy
 - Opera v115 lub nowsza
 - Safari w wersji 18.5 lub nowszej
- ✓ Ekran większy niż 4 cale (zalecana minimalna rozdzielczość 640 x 1136 px)

Dostęp eIFU: Wymaga dostępu do Internetu i nowoczesnej przeglądarki lub urządzenia mobilnego (iOS 18.5+/Android 13+).

Zalecane środki bezpieczeństwa

- Zainstaluj i utrzymuj aktualne oprogramowanie antywirusowe z włączoną ochroną w czasie rzeczywistym
- Regularnie aktualizuj system operacyjny, przeglądarkę internetową/aplikację mobilną do najnowszych wersji
- Nie udostępniaj dostępu do aplikacji innym osobom – Twoje konto jest przeznaczone wyłącznie do Twojego użytku
- Po zakończeniu pracy wyloguj się z aplikacji
- Unikaj łączenia się z publicznymi sieciami Wi-Fi podczas korzystania z aplikacji
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, gdy jesteś zalogowany do aplikacji.
- Włącz automatyczną blokadę urządzenia po krótkim okresie bezczynności

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Przed użyciem narzędzia LabTest Checker firmy Labplus® należy przeczytać i zrozumieć poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa.



Kiedy nie stosować LTC?

Przeciwwskazania: nie należy stosować LabTest Checker firmy Labplus® w przypadku:

- Podejrzenie stanu zagrażającego życiu lub zdrowiu
- Stany nagłe/ostre wymagające natychmiastowej pomocy lekarskiej (np. uraz, zatrucie)
- Pacjenci hospitalizowani

W takich sytuacjach należy:

- Skontaktuj się z lekarzem
- Udaj się na oddział ratunkowy szpitala (SOR)
- Lub zadzwoń na pogotowie ratunkowe (tel. 112 lub 999)

Kluczowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Interpretacja LabTest Checker firmy Labplus® ma charakter informacyjny i nie stanowi porady medycznej, konsultacji ani diagnozy. System nie zastępuje konsultacji lekarskiej i nie może być stosowany jako jedyne narzędzie diagnostyczne.

- W razie obaw o stan zdrowia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Interpretację wyników należy omówić z lekarzem prowadzącym podczas kolejnej wizyty.
- Zalecenia nie są skierowaniami na badania lekarskie.

Ograniczenia

- Skuteczność interpretacji zależy od jakości, kompletności i trafności wszystkich danych wejściowych. Dotyczy to zarówno wyników badań laboratoryjnych pobranych z systemu laboratoryjnego, jak i odpowiedzi pacjenta udzielonych w obowiązkowym wywiadzie medycznym.
 - W przypadku zbyt dużej liczby odpowiedzi „Nie wiem” w wywiadzie medycznym, system nie będzie w stanie podać wiarygodnej interpretacji.
 - System wymaga co najmniej jednego „interpretowalnego” wyniku badań laboratoryjnych, który LTC analizuje w celu przedstawienia interpretacji w formie Raportu. Należy pamiętać, że niektóre badania laboratoryjne przeprowadzane pojedynczo mogą nie być wystarczające do wygenerowania Raportu.

Wynik jest uznawany za „interpretowalny” tylko wtedy, gdy jest aktualny (nieprzeterminowany) i zawiera wystarczającą ilość danych do analizy (np. niezbędne parametry i jednostki). Informacje te są specyficzne dla każdego testu. System automatycznie sprawdza ważność każdego testu. Nie ma ogólnych ograniczeń, takich jak „każdy pacjent musi mieć wykonaną pełną morfologię krwi”.
- W przypadku gdy system nie dysponuje przynajmniej jednym możliwym do zinterpretowania wynikiem testu (np. wynik jest niekompletny, upłynął okres ważności lub brakuje w nim kluczowych informacji) lub w przypadku zbyt wielu odpowiedzi „Nie wiem”, system nie poda interpretacji i poinformuje o tym użytkownika.

Środki ostrożności dotyczące stosowania

- Grupy szczególnie narażone – zaleca się, aby takie osoby korzystały ze wsparcia innej osoby (np. opiekuna).
 - Osoby z poważnymi zaburzeniami funkcji poznawczych mogą mieć trudności ze zrozumieniem ograniczeń systemu i prawidłową interpretacją zaleceń.
 - Osoby z barierą językową mogą źle zrozumieć pytania lub zalecenia, co wiąże się z ryzykiem ich nieprawidłowego wykorzystania.
 - Osoby o ograniczonej ostrości wzroku mogą mieć trudności z prawidłowym odczytaniem ostrzeżeń i zaleceń, co zwiększa ryzyko błędnej interpretacji.
- W przypadku nieprawidłowego wyświetlania interfejsu (brak przycisków, tekstu), należy zaprzestać korzystania z oprogramowania. Upewnij się, że Twoje urządzenie spełnia wymagania systemowe i sprzętowe opisane w niniejszej instrukcji. W przypadku dalszych problemów prosimy o kontakt mailowy pod adresem: pomoc@labplus.pl

Niektóre obrazy przedstawione w niniejszej Instrukcji obsługi mają charakter wyłącznie poglądowy. Wygląd interfejsu przedstawionego w instrukcji może różnić się od wyglądu interfejsu wdrożonego przez jednego z naszych partnerów biznesowych.

Wsparcie produktu

Program LabTest Checker firmy Labplus® jest dostępny dla pacjentów laboratorium za pośrednictwem:

- Strona internetowa laboratorium (w panelu wyników)
- Aplikacja mobilna laboratorium (wybrane laboratoria)

Nie wymaga dodatkowej instalacji ani specjalnego szkolenia. Wyniki badań laboratoryjnych są automatycznie pobierane z Twojego profilu w systemie laboratoryjnym – nie musisz ich samodzielnie wprowadzać.

Jeżeli system nie działa (np. z powodu przerwy w dostawie prądu, problemów z dostępem do Internetu), odczekaj chwilę i ponownie załaduj stronę internetową lub aplikację.

Żywotność: 5 lat

Początek interpretacji

1. Zaloguj się na swoje konto w systemie laboratoryjnym
2. Przejdź do sekcji z wynikami testów
3. Kliknij przycisk „Interpretuj” lub „Rozpocznij interpretację” (opis może się różnić w zależności od partnera)
4. Oprogramowanie jest gotowe do użycia i uruchamiany jest wywiad medyczny.

Wywiad medyczny

Wywiad medyczny to etap, podczas którego prosimy Cię o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące Twojego stanu zdrowia. System dostosowuje pytania do wyników badań laboratoryjnych i udzielonych przez Ciebie odpowiedzi, skracając tym samym czas trwania wywiadu.

Jak wypełnić wywiad?

1. Odpowiedz na pytania zgodnie z aktualną wiedzą na temat swojego zdrowia
2. Jeśli nie masz pewności, wybierz opcję „Nie wiem”
3. Po kliknięciu odpowiedzi automatycznie przejdziesz do następnego pytania. Przyciskiem „Wstecz” możesz wrócić do poprzednich pytań i zmienić swoją odpowiedź.

Interpretacja wyników: wywiad medyczny

31%

Wywiad medyczny

Raport Zdrowia

Czy palisz papierosy?

Uwzględnij papierosy, e-papierosy i inne wyroby tytoniowe.

✓ Tak

✗ Nie

? Nie wiem

[Dlaczego o to pytamy?](#) ▼

↶

Poprzednie pytanie

Rys. 1. Fragment wywiadu medycznego

Informacja

- Szacunkowy czas wykonania wynosi około 2 minut, w zależności od złożoności sytuacji
- W każdej chwili możesz powrócić do poprzednich pytań

Raport

Po wypełnieniu wywiadu medycznego na ekranie pojawi się komunikat informujący o zakończeniu wywiadu.



Rys. 2. Komunikat informujący o wypełnieniu wywiadu medycznego

Otrzymasz:

1. Raport z interpretacją wyników – dostępny bezpośrednio po wypełnieniu wywiadu medycznego
2. Możliwość zadawania dodatkowych pytań zespołowi medycznemu Labplus (szczegóły w Raporcie w sekcji „Konsultacja z Zespołem Medycznym”)
3. Informacje dotyczące uzasadnionego medycznie dalszego postępowania diagnostyczno-profilaktycznego (szczegóły w Raporcie w sekcji „Plan Zdrowia”)

Raport obejmuje:

- Ostateczna kategoryzacja pilności
- Szczegółowe uzasadnienie i interpretacja odchyleń w kontekście pacjenta.
- Rekomendacje dalszych działań
- Zalecenia dotyczące wykonania badań uzupełniających (jeśli dotyczy).
- Spersonalizowane zalecenia diagnostyczne i profilaktyczne.

Jeśli system wykryje objawy lub wyniki badań wskazujące na zagrożenie dla zdrowia, LTC skieruje Cię do lekarza lub szpitala. W takiej sytuacji w raporcie, który otrzymasz po zakończeniu analizy, wyświetli się odpowiedni komunikat, który pokieruje Cię we właściwe miejsce.

Profilaktyka i wiek biologiczny

W Raporcie, w sekcji „Profilaktyka”, znajdziesz dodatkowe informacje wspierające profilaktykę zdrowotną, w tym kafelek Twojego wieku biologicznego.

Wiek biologiczny to orientacyjny wskaźnik kondycji Twojego organizmu, wyliczany na podstawie wyników badań laboratoryjnych. Służy wyłącznie celom profilaktycznym i edukacyjnym — nie jest diagnozą.

Do wyliczenia wieku biologicznego potrzebujemy 6 aktualnych wyników badań (z ostatnich 30 dni): fosfataza zasadowa (ALP), CRP, kreatynina, pełna morfologia krwi, albumina, glukoza/

Jak to działa?

- Jeśli posiadasz wszystkie 6 wymaganych wyników (z ostatnich 30 dni) i podałeś swój wiek w wywiadzie, kafelek wyświetli Twój szacunkowy wiek biologiczny, porównanie z wiekiem metrykalnym oraz datę ważności (1 rok).
- Jeśli brakuje któregoś z wyników, kafelek pozostanie zablokowany i wyświetli informację, ile badań brakuje. Brakujące badania zobaczysz także w sekcji „Plan Zdrowia”, w grupie „Uzupełnij profilaktykę”.
- Podwyższony wynik CRP (powyżej 10 mg/l) może wskazywać na przejściowy stan zapalny i nie jest używany do wyliczenia — w takim przypadku zalecamy powtórzenie badania.

Ważne: Wiek biologiczny ma charakter wyłącznie informacyjny i profilaktyczny. Nie stanowi porady medycznej ani diagnozy i nie zastępuje konsultacji lekarskiej.

Konsultacje z Zespołem Medycznym

LabTest Checker firmy Labplus® pozwala zadawać dodatkowe pytania wykwalifikowanemu Zespołowi Medycznemu Labplus. Usługa jest dostępna bezpłatnie.

Jak zadać pytanie?

1. W Raporcie znajdź sekcję „Konsultacja z Zespołem Medycznym”
2. Wpisz swoje pytanie w dedykowanym polu
3. Podaj adres e-mail, na który chcesz otrzymać powiadomienie o odpowiedzi
4. Kliknij „Wyślij pytanie”

Otrzymywanie odpowiedzi

- Odpowiedź otrzymasz zazwyczaj tego samego dnia, nie później niż w ciągu 48 godzin od zadania pytania (z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt ustawowych).
- Zostaniesz powiadomiony o dostępnej odpowiedzi:
 - E-mailem na podany adres
 - Poprzez powiadomienie w aplikacji mobilnej laboratorium (jeśli z niej korzystasz)

Jak odczytać odpowiedź?

1. Zaloguj się do portalu wyników lub aplikacji

2. Otwórz Raport
3. Przejdź do sekcji „Konsultacja z Zespołem Medycznym”
4. Znajdź odpowiedź pod swoim pytaniem

Po otrzymaniu odpowiedzi możesz ocenić jej przydatność (skala 5 gwiazdek) i opcjonalnie zostawić krótką opinię.

Zalecenia wykonania badań uzupełniających

W uzasadnionych medycznie przypadkach wraz z interpretacją wyników otrzymasz zalecenie wykonania uzasadnionych medycznie badań wspierających diagnostykę i profilaktykę:

- Zalecenie jest dostępne bezpośrednio w Raporcie
- Możesz je zapisać na swoim urządzeniu i wykorzystać w punkcie pobrań
- Otrzymasz przypomnienie o badaniach odroczonych

Ważne informacje

- Zalecenie nie jest skierowaniem do lekarza
- Badania nie są refundowane przez Narodowy Fundusz Zdrowia (NFZ)
- Koszty wykonania badań ponosi pacjent

Zakończenie sesji

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

- W wersji przeglądarkowej: po prostu zamknij stronę lub przejdź do innych zakładek
- W aplikacji: możesz wyjść z modułu interpretacji za pomocą przycisku „Powrót” lub zamknąć aplikację

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

Okres ważności wyników

Badanie		Ważność wyników
• APTT	• magnez • potas • PT (INR)	7 dni

- Beta gonadotropina kosmówkowa ludzka (beta-hCG) - chlorek - CRP - D-dimer - hs CRP - Fosfor nieorganiczny - Insulina po obciążeniu glukozą po 60 minutach i po 120 minutach.	- sód - całkowity wapń - OB - Cynk w surowicy, ilościowo - Histamina	
- amylasa - lipaza	- Lipoproteina Lp(a) - Badanie moczu z osadem	14 dni
Krztusiec (Bordetella pertussis) IgM		21 dni
- Adiponektyna - AMH - Androstenedion - AST - ALT - ALP - pełna morfologia krwi (CBC) - Kortyzol - kreatynina + eGFR - Kreatynina – mocz 24h - DHEA-SO4 - estradiol	- progesteron - prolaktyna - Selen - SHBG - testosteron - bilirubina całkowita - Mocznik - Albumina - DAO (diaminaoksydaza) - Jod (ilościowo)	30 dni

• Kwas foliowy • Wolny testosteron • FSH • GGTP • Inhibina B • Insulina • Leptyna • LH	• IGF-1 (insulinopodobny czynnik wzrostu 1) • Przeciwciała IgG przeciwko gliście ludzkiej • Dihydrotestosteron (DHT) • Krew utajona w kale (FOB) • Całkowite IgE • witamina D - metabolit 25(OH) (lub 25-hydroksywitamina D) • Witamina H (biotyna)	
• HIV Ag/Ab (Combo) (test przesiewowy)		42 dni
• Przeciwciała IgG Borrelia burgdorferi • Przeciwciała IgM Borrelia burgdorferi • Ferrytyna • Test na przeciwciała wirusa zapalenia wątroby typu C (test anty-HCV)	• żelazo • Rozpuszczalny receptor transferyny • Badanie przesiewowe w kierunku kiły • TIBC • TSAT (nasycenie transferyny) • Witamina B6	60 dni

• AFP • przeciwciała przeciwko receptorom TSH (TRAb) • CA 125 • CA 15-3 • CA 19-9 • CA 72-4 • CEA • CYFRA 21-1 • fT3 • fT4 • glukoza • hemoglobina glikowana (HbA1c) • HE4 • HOMA-IR	• profil lipidowy (LDL, HDL, nie-HDL, TG, TC) • ROMA (Algorytm ryzyka nowotworu złośliwego jajnika) • Tyroksyna TT4 • całkowity cholesterol (bez innych parametrów profilu lipidowego) • Trójjodotyronina TT3 • TSH • kwas moczowy • Toxoplasma gondii IgM • Toxoplasma gondii IgG • Parwovirus B19 IgM • Parwovirus B19 IgG • Antykoagulant tocznia (LA)	90 dni
• Przeciwciała IgM anty-HBc (przeciwciała IgM przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B) • Przeciwciała anty-HBe (przeciwciała przeciwko	• HBeAg (antygen wirusa zapalenia wątroby typu B e) • HBsAg (antygen powierzchniowy wirusa zapalenia wątroby typu B)	150 dni



wirusowemu zapaleniu wątrobę typu B)		
- Antystreptolizyna O ASO - Homocysteina	Witamina B12	180 dni
PSA całkowity		365 dni

Kontakt

Zgłaszanie problemów i skarg



E-mail: pomoc@labplus.pl

- Temat: [Twoje dane]
- Treść:
 - Numer identyfikacyjny sesji (np. 23590834)
 - Opis problemu
 - Wersja aplikacji

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

Opinie i pomysły

Jeśli chcesz podzielić się z nami swoją opinią lub pomysłem, napisz na kontakt@labplus.pl

Czekamy!

Instrukcja obsługi w wersji papierowej

Jeśli chcesz otrzymać tę instrukcję obsługi w wersji papierowej, skontaktuj się z nami pod adresem pomoc@labplus.pl. W ustalonym wspólnie terminie spotkania (w ciągu 7 dni kalendarzowych od otrzymania wniosku) prześlemy Państwu Instrukcję bezpłatnie w siedzibie naszej firmy.



Zgodność z przepisami i normami

LabTest Checker® to aktywny wyrób medyczny klasy IIa. Przeszliśmy ocenę zgodności i uzyskaliśmy certyfikat wyrobu medycznego zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2017/745. Certyfikat zgodności wydany przez Jednostkę Notyfikowaną TÜV SÜD Danmark ApS nr 2443. Numer certyfikatu: G11DK 136905 0001 Rev. 00. Pełna Deklaracja Zgodności UE jest dostępna pod adresem www.labplus.pl

Ochrona danych i prywatność

- Przetwarzamy dane osobowe i medyczne zgodnie z rozporządzeniem RODO i ustawą o prawach pacjenta
- Stosujemy zabezpieczenia zgodne z wymogami dla wyrobów medycznych (MDR)
- Przysługuje Ci prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odniesienia i cytaty

Szumilas, D., Ochmann, A., Zięba, K., Bartoszewicz, B., Kubrak, A., Makuch, S., Agrawal, S., Mazur, G. and Chudek, J., 2024. Evaluation of AI-driven LabTest checker for diagnostic accuracy and safety: prospective cohort study. *JMIR Medical Informatics*, 12(1), p.e57162.