

Kompleksowy raport karty

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas badania: 2016-06-12 12:17

Niekliniczne trendy zdrowia

System	Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Porady eksperta
Układ krążenia i unaczynienie mózgu	Siła pompująca lewej komory serca	1,554 - 1,988	1,05	
Funkcje żołądkowo-jelitowe	Współczynnik perystaltyki żołądkowej	58,425 - 61,213	56,384	
	Współczynnik absorpcji jelita cienkiego	3,572 - 6,483	2,339	
Funkcje wątroby	Zawartość tłuszczu w wątrobie	0,097 - 0,419	0,596	
Funkcje jelita grubego	Współczynniki flory bakteryjnej jelita	1,734 - 2,621	0,67	
Funkcje nerek	Wskaźnik białkomoczu	1,571 - 4,079	6,316	
Funkcje płuc	Pojemność całkowita płuc (TLC)	4301 - 4782	4796,963	
	Wskaźnik efektywności pęcherzykowej (PaCO ₂)	17,903 - 21,012	16,545	
Cukier we krwi	Współczynnik wydzielania insuliny	2,967 - 3,528	2,127	
	Współczynnik cukru we krwi	2,163 - 7,321	7,96	
	Współczynnik cukru	2,204 -	2,989	

	w moczu	2,819		
Pierwiastki śladowe	Żelazo	1,151 - 1,847	0,697	
	Cynk	1,143 - 1,989	0,774	
	Potas	0,689 - 0,987	0,279	
	Krzemu	1,425 - 5,872	0,759	
Witaminy	Witamina B1	2,124 - 4,192	1,313	
	Witamina B2	1,549 - 2,213	1,204	
	Witamina C	4,543 - 5,023	3,512	
Koenzymy	Nikotynamid	2,074 - 3,309	1,331	
Toksyny w organizmie człowieka	Promieniowanie elektromagnetyczne	0,046 - 0,167	0,54	
Podstawowe właściwości fizyczne	Nadciśnienie płucne (PH)	3,156 - 3,694	2,941	
Otyłość	Triacyloglicerole - współczynnik anomalii	1,341 - 1,991	4,465	
Skóra	Utrata wilgoci skóry	2,214 - 4,158	7,097	
	Wskaźnik rogowacenia skóry	0,842 - 1,858	3,009	
Oko	Kolagen zmarszczki pod oczami	2,031 - 3,107	1,013	
Kolagen	Metabolizm tłuszczów	6,338 - 8,368	3,68	

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Układ krążenia i unaczynienie mózgu)

Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Lepkość krwi	48,264 - 65,371	60,992	Norma (-)
Krystalizacja cholesterolu	56,749 - 67,522	65,397	Norma (-)
Tłuszcz we krwi	0,481 - 1,043	0,938	Norma (-)
Opór naczyniowy	0,327 - 0,937	1,118	Nieznacznie poza normą (+)
Elastyczność naczyniowa	1,672 - 1,978	1,754	Norma (-)
Zapotrzebowanie krwi mięśnia sercowego	0,192 - 0,412	0,354	Norma (-)
Stopień perfuzji krwi w mięśniu sercowym	4,832 - 5,147	4,632	Nieznacznie poza normą (+)
Spożycie tlenu przez mięsień sercowy	3,321 - 4,244	3,747	Norma (-)
Objętość wyrzutowa serca	1,338 - 1,672	0,664	Nieznacznie poza normą (+)
Impedancja frakcji lewej komory serca	0,669 - 1,544	1,121	Norma (-)
Siła pompująca lewej komory serca	1,554 - 1,988	1,05	Średnie odstępstwo (++)
Elastyczność aortalno-wieńcowa	1,553 - 2,187	1,487	Nieznacznie poza normą (+)
Ciśnienie przepływu wieńcowego	11,719 - 18,418	16,809	Norma (-)

Elastyczność naczyń krwionośnych mózgu	0,708 - 1,942	1,813	Norma (-)
Dopływ krwi do tkanki mózgowej	6,138 - 21,396	10,618	Norma (-)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Lepkość krwi:	48,264-65,371(-)		65,371-69,645(+)	>73,673(+++)
	69,645-73,673(++)			
Krystalizacja cholesterolu:	56,749-67,522(-)		67,522-69,447(+)	>74,927 (+++)
	69,447-74,927(++)			
Tłuszcz we krwi:	0,481-1,043(-)		1,043-1,669(+)	>1,892(+++)
	1,669-1,892(++)			
Opór naczyniowy:	0,327-0,937(-)		0,937-1,543(+)	>1,857(+++)
	1,543-1,857(++)			
Elastyczność naczyniowa:	1,672-1,978(-)		1,672-1,511(+)	<1,047(+++)
	1,511-1,047(++)			
Zapotrzebowanie krwi mięśnia sercowego:	0,192-0,412(-)		0,412-0,571(+)	>0,716(+++)
	0,571-0,716(++)			
Stopień perfuzji krwi w mięśniu sercowym:	4,832-5,147(-)		4,177-4,832(+)	<4,029(+++)
	4,029-4,177(++)			
Spożycie tlenu przez mięsień sercowy:	3,321-4,244(-)		4,244-5,847(+)	>6,472(+++)
	5,847-6,472(++)			
Objętość wyrzutowa serca:	1,338-1,672(-)		0,647-1,338(+)	<0,139(+++)
	0,139-0,647(++)			
Impedancja frakcji lewej	0,669-1,544(-)		1,544-2,037(+)	

komory serca:	2,037-2,417(++)	>2,417(+++)
Siła pompująca lewej komory serca:	1,554-1,988(-)	1,076-1,554(+)
	0,597-1,076(++)	<0,597(+++)
Elastyczność aortalno-wieńcowa:	1,553-2,187(-)	1,182-1,553(+)
	0,983-1,182(++)	<0,983(+++)
Ciśnienie przepływu wieńcowego:	<8,481(+++)	8,481-11,719(++)
	18,418-21,274(++)	>21,274(+++)
Elastyczność naczyń krwionośnych mózgu:	0,708-1,942(-)	0,431-0,708(+)
	0,109-0,431(++)	<0,109(+++)
Dopływ krwi do tkanki mózgowej:	6,138-21,396(-)	3,219-6,138(+)
	1,214-3,219(++)	<1,214(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Funkcje żołądkowo-jelitowe)

Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Współczynnik wydzielania	59,847 -	63,235	Norma (-)

pepsyny	65,234		
Współczynnik perystaltyki żołądkowej	58,425 - 61,213	56,384	Średnie odstępstwo (++)
Współczynnik absorpcji żołądkowej	34,367 - 35,642	34,465	Norma (-)
Współczynnik perystaltyki jelita cienkiego	133,437 - 140,476	130,905	Nieznacznie poza normą (+)
Współczynnik absorpcji jelita cienkiego	3,572 - 6,483	2,339	Średnie odstępstwo (++)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Współczynnik wydzielania pepsyny:	59,847-65,234(-)		58,236-59,847(+)	
		55,347-58,236(++)		<55,347(+++)
Współczynnik perystaltyki żołądkowej:	58,425-61,213(-)		56,729-58,425(+)	
		53,103-56,729(++)		<53,103(+++)
Współczynnik absorpcji żołądkowej:	34,367-35,642(-)		31,467-34,367(+)	
		28,203-31,467(++)		<28,203(+++)
Współczynnik perystaltyki jelita cienkiego:	133,437-140,476(-)		126,749-133,437(+)	
		124,321-126,749(++)		<124,321(+++)
Współczynnik absorpcji jelita cienkiego:	3,572-6,483(-)		3,109-3,572(+)	
		2,203-3,109(++)		<2,203(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Funkcje wątroby) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Metabolizm białek	116,34 - 220,621	134,809	Norma (-)
Funkcja produkcji energii	0,713 - 0,992	0,982	Norma (-)
Funkcja detoksykacji	0,202 - 0,991	0,781	Norma (-)
Funkcja wydzielania żółci	0,432 - 0,826	0,59	Norma (-)
Zawartość tłuszczu w wątrobie	0,097 - 0,419	0,596	Średnie odstępstwo (++)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Metabolizm białek:	116,34-220,621(-)		90,36-116,34(+)	
	60,23-90,36(++)		<60,23(+++)	
Funkcja produkcji energii:	0,713-0,992(-)		0,475-0,713(+)	
	0,381-0,475(++)		<0,381(+++)	
Funkcja detoksykacji:	0,202-0,991(-)		0,094-0,202(+)	
	0,043-0,094(++)		<0,043(+++)	
Funkcja wydzielania żółci:	0,432-0,826(-)		0,358-0,432(+)	
	0,132-0,358(++)		<0,132(+++)	
Zawartość tłuszczu w wątrobie:	0,097-0,419(-)		0,419-0,582(+)	
	0,582-0,692(++)		>0,692(+++)	

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Funkcje pęcherzyka żółciowego) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Globuliny surowicy (A/G)	126 - 159	144,189	Zdrowy zakres
Bilirubina całkowita (TBIL)	0,232 - 0,686	0,282	Zdrowy zakres
Fosfataza alkaliczna (ALP)	0,082 - 0,342	0,124	Zdrowy zakres
Całkowite stężenie kwasów żółciowych w surowicy (TBA)	0,317 - 0,695	0,578	Zdrowy zakres
Bilirubina (DBIL)	0,218 - 0,549	0,447	Zdrowy zakres

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Funkcje trzustki) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu

Insulina	2,845 - 4,017	3,456	Zdrowy zakres
Polipeptyd trzustkowy (PP)	3,210 - 6,854	6,78	Zdrowy zakres
Glukagon	2,412 - 2,974	2,817	Zdrowy zakres

Opis wartości:

I. Insulina: wynik testu: 2,845~4,017

Jest to białko z niewielką wagą molekularną. W organizmie odgrywa bardzo szeroką rolę, głównie jednak redukuje poziom cukru we krwi.

Funkcje: 1. Na rzecz metabolizmu glukozy wspiera wątrobę, mięśnie oraz tkankę tłuszczową, wchłania i utylizuje glukozę, wspiera syntezę glikogenu i glikogenu mięśniowego, hamuje glukoneogenezę, wspiera glukozę tak, aby przemieniła się w kwasy tłuszczowe, które przechowywane byłyby w tkance tłuszczowej. 2. Na rzecz metabolizmu tłuszczu hamuje aktywność lipazy; w ten sposób hamuje też lipolizę. 3. Na rzecz metabolizmu białek wspiera syntezę białek, powstrzymuje białko przed rozkładem. Gdy występuje niedobór insuliny lub insulina nie jest w stanie normalnie funkcjonować w organizmie, pojawia się problem z cukrzycą.

II. Polipeptyd trzustkowy (PP): wynik testu: 3,210~6,854

1. >6,854, podwyższone

(1) Pacjenci z cukrzycą; (2) ostre zapalenie trzustki; (3) nowotwór trzustki z funkcją wydzielniczą; (4) marskość wątroby, pacjenci z przewlekłą chorobą nerek; (5) inne: rozrost komórek polipeptydu trzustkowego, zawał mięśnia sercowego, ostra niewydolność serca, wstrząs niekardiogeny, choroba wrzodowa dwunastnicy.

2. <3,210, obniżona

(1) Otyłość; (2) przewlekłe zapalenie trzustki i polipeptydów trzustkowych ; stężenie peptydu niższe niż u zdrowych ludzi; (3) może zostać użyty jako wskaźnik dla uszkodzeń nerwu błędnego; gdy ten występuje, następuje redukcja polipeptydu trzustkowego; (4) wykorzystywany w leczeniu hormonem wzrostu.

III. Glukagon: wynik testu: 2,412~2,974

1. >2,974, podwyższone

Widziane wśród pacjentów insulinoopornych oraz pacjentów cierpiących na glukagonomę trzustki.

2. <2,412, obniżona

Widziane wśród pacjentów z wrodzonym niedoborem komórkowym.

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Funkcje nerek) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Wskaźnik urobilinogenu	2,762 - 5,424	4,405	Norma (-)
Wskaźnik kwasu moczowego	1,435 - 1,987	2,263	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik azotu mocznika (BUN) Index	4,725 - 8,631	10,141	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik białkomoczu	1,571 - 4,079	6,316	Średnie odstępstwo (++)

Przypisy Standard:

- Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Wskaźnik urobilinogenu:	2,762-5,424(-) 6,826-8,232(++)	5,424-6,826(+) >8,232(+++)
Wskaźnik kwasu moczowego:	1,435-1,987(-) 2,544-3,281(++)	1,987-2,544(+) >3,281(+++)
Wskaźnik azotu mocznika (BUN) Index:	4,725-8,631(-) 10,327-12,154(++)	8,631-10,327(+) >12,154(+++)
Wskaźnik białkomoczu:	1,571-4,079(-) 5,218-6,443(++)	4,079-5,218(+) >6,443(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Funkcje płuc) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Pojemność życiowa (VC)	3348 - 3529	3384,409	Zdrowy zakres
Pojemność całkowita płuc (TLC)	4301 - 4782	4796,963	Umiarkowana rozedma
Airway Resistance RAM	1,374 - 1,709	1,627	Zdrowy zakres
Wskaźnik efektywności pęcherzykowej (PaCO2)	17,903 - 21,012	16,545	Obniżenie

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Nerwy mózgowo [czaszkowe]) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Przepływ krwi w tkankach mózgowych	143,37 - 210,81	167,299	Norma (-)
Miażdżycza mózgu	0,103 - 0,642	0,305	Norma (-)
Stan funkcjonalny nerwów	0,253 - 0,659	0,296	Norma (-)

czaszkowych			
Indeks sentymentu	0,109 - 0,351	0,295	Norma (-)
Pamięć główna (ZS)	0,442 - 0,817	0,283	Umiarkowany zanik

Opis wartości tkanki mózgowej:

I. Przepływ krwi w tkankach mózgowych: stopień dopływu krwi w rejonach tkanek mózgowych.

Umiarkowanie niedostateczny przepływ krwi	110,24--143,37
Średnio niedostateczny przepływ krwi	100,41--110,24
Poważnie niedostateczny przepływ krwi	<100,41

II. Miażdżycza mózgu: odzwierciedla opór przepływu mózgowej krwi tętniczej, a co za tym idzie stopień owego schorzenia.

Umiarkowane stwardnienie	0,642--0,757
Średnie stwardnienie	0,757--0,941
Poważne stwardnienie	>0,941

III. Stan funkcjonalny nerwów czaszkowych: odzwierciedla możliwości kalkulacyjne, umiejętność rozumowania, umiejętności rozpoznawcze, zdolności kierunkowe, stopień demencji pacjenta

Umiarkowane upośledzenie	0,115--0,253
Średnie upośledzenie	0,053--0,115
Poważne upośledzenie	<0,053

IV. Indeks sentymentu: rozmiar uszkodzenia komórek mózgowych.

Umiarkowany uraz	0,351--0,483
Średni uraz	0,483--0,699
Poważny uraz	>0,699

V. Pamięć główna (ZS): odzwierciedla stan pamięci pacjenta.

Umiarkowany zanik	0,262--0,442
-------------------	--------------

Średni zanik 0,169--0,262
Poważny zanik <0,169

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Choroby kości) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski Płeć: Mężczyzna Wiek: 41
Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg) Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa
Odstający obszar lędźwiowy	No Direction	No Direction
Stopień przylegania mięśni ramienia	< u 0,2	u 0,18
Granica obrotu kończyn	+	+
Wiek więzadeł	10%-40%	23%

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Mineralna gęstość kości [BMD]) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski Płeć: Mężczyzna Wiek: 41
Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg) Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Współczynnik osteoklastu	86,73 - 180,97	180,418	Norma (-)

Suma utraty wapnia	0,209 - 0,751	0,589	Norma (-)
Stopień hiperplazji kości	0,046 - 0,167	0,335	Nieznacznie poza normą (+)
Stopień osteoporozy	0,124 - 0,453	0,51	Nieznacznie poza normą (+)
Mineralna gęstość kości	0,796 - 0,433	0,292	Nieznacznie poza normą (+)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie
	nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy	
Współczynnik osteoklastu:	86,73-180,97(-)		180,97-190,37(+)
	190,37-203,99(++)		>203,99(+++)
Suma utraty wapnia:	0,209-0,751(-)		0,751-0,844(+)
	0,844-0,987(++)		>0,987(+++)
Stopień hiperplazji kości:	0,046-0,167(-)		0,167-0,457(+)
	0,457-0,989(++)		>0,989(+++)
Stopień osteoporozy:	0,124-0,453(-)		0,453-0,525(+)
	0,525-0,749(++)		>0,749(+++)
Mineralna gęstość kości:	0,796-0,433(-)		0,433-0,212(+)
	0,165-0,212(++)		<0,165(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Choroby reumatyczne kości)

Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Stopień zwapnienia szyjnego	421 - 490	505,936	Nieznacznie poza normą (+)
Stopień zwapnienia lędźwiowego	4,326 - 7,531	7,335	Norma (-)
Współczynnik hiperplazji kości	2,954 - 5,543	5,739	Nieznacznie poza normą (+)
Współczynnik osteoporozy	2,019 - 4,721	4,796	Nieznacznie poza normą (+)
Współczynnik reumatyzmu	4,023 - 11,627	15,936	Nieznacznie poza normą (+)

Przypisy Standard:

- Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Stopień zwapnienia szyjnego:

421-490(-)

490-510(+)

510-540(++)

>540(+++)

Stopień zwapnienia lędźwiowego:

4,326-7,531(-)

7,531-8,214(+)

8,214-9,137(++)

>9,137(+++)

Współczynnik hiperplazji kości:

2,954-5,543(-)

5,543-6,172(+)

6,172-7,419(++)

>7,419(+++)

Współczynnik osteoporozy:

2,019-4,721(-)

4,721-5,174(+)

5,174-6,247(++)

>6,247(+++)

Współczynnik

4,023-11,627(-)

11,627-16,131(+)

reumatyzmu:

16,131-19,471(++)

>19,471(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Cukier we krwi) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Współczynnik wydzielania insuliny	2,967 - 3,528	2,127	Obniżenie
Współczynnik cukru we krwi	2,163 - 7,321	7,96	Podwyższony cukier we krwi
Współczynnik cukru w moczu	2,204 - 2,819	2,989	Pozytywny

Opis wartości:

1. Współczynnik wydzielania insuliny: wynik testu: 2,967~3,528

1. >3,528, podwyższone

Konwertowanie kalorii w tłuszcz jest łatwe. Gdy tłuszcz przechowywany jest ciele, pojawia się groza otyłości..

2. <2,967, obniżona

Widziane w chorobach metabolicznych spowodowanych nieadekwatnym wydzielaniem insuliny, wydzielaniem cukru, białka, tłuszczu, wody, elektrolitów. Choroby związane z zaburzeniami równowagi kwasowo-zasadowej pojawiają się w tym zakresie często i prowadzą do poważnie nieadekwatnego wydzielania insuliny. Niewykrywalne są symptomy tych schorzeń we wczesnym etapie diagnostyki. Niektórymi później wykrywanymi symptomami są hiperfagia, wielomocz, polidypsja, wzmożony głód, utrata waga lub otyłość, zmęczenie, osłabienie. Pacjenci cierpiący na chroniczne odmiany choroby skarżą się często na dolegliwości krążeniowe, naczyniowo-mózgowe, nerwowe, dolegliwości nerek lub oczu. W poważniejszych przypadkach chorobowych lub w wypadku pacjentów obciążonych stresem pojawić może się

kwasicą ketonową, Śpiączka hiperosmolarna, kwasicą mleczanową; wszystkie te symptomy stanowią zagrożenie dla życia i prowokują dalsze komplikacje: infekcje ropne, infekcje układu moczowego, gruźlicę. Widziane w chorobach metabolicznych spowodowanych nieadekwatnym wydzielaniem insuliny, wydzielaniem cukru, białka, tłuszczu, wody, elektrolitów. Choroby związane z zaburzeniami równowagi kwasowo-zasadowej pojawiają się w tym zakresie często i prowadzą do poważnie nieadekwatnego wydzielania insuliny. Niewykrywalne są symptomy tych schorzeń we wczesnym etapie diagnostyki. Niektórymi później wykrywanymi symptomami są hiperfagia, wielomocz, polidypsja, wzmożony głód, utrata waga lub otyłość, zmęczenie, osłabienie. Pacjenci cierpiący na chroniczne odmiany choroby skarżą się często na dolegliwości krążeniowe, naczyniowo-mózgowe, nerwowe, dolegliwości nerek lub oczu. W poważniejszych przypadkach chorobowych lub w wypadku pacjentów obciążonych stresem pojawić może się kwasicą ketonową, Śpiączka hiperosmolarna, kwasicą mleczanową; wszystkie te symptomy stanowią zagrożenie dla życia i prowokują dalsze komplikacje: infekcje ropne, infekcje układu moczowego, gruźlicę.

2. Współczynnik cukru we krwi: BG wynik testu: 2,163~7,321

1. >7,321, cukier we krwi wzrasta

(1)Wzrost fizjologiczny widuje się w jedną do dwóch godzin po spożyciu posiłku, a także po zastrzyku z glukozy lub adrenaliny, który to wykonuje się w sytuacjach stresowych.

(2)Nieadekwatność insuliny: widziana w cukrzycy typu 1 i 2..

(3)Wzrost wydzielania się hormonu podnoszącego poziom cukru we krwi, np. w przysadce gruczołowej i korze nadnercza.

(4)Choroba central core (CCD).

(5) Nadaktywność kory nadnercza.

(6)Nadczynność tarczycy.

(7)Wymiotowanie, biegunka, gorączka, a także cukrzyca z deficytem przepływu Yin i Yang to najczęstsze symptomy umiarkowanie podwyższonego cukru we krwi.

2. <2,163, cukier we krwi się redukuje

(1)Czynniki fizjologiczne: sport i głód.

(2)Bogate wydzielanie się insuliny. Widziane w chorobach spowodowanych nadmiernym wydzielaniem insuliny, w przypadkach nadmiernego stosowania zastrzyków z insuliny lub doustnych leków hipoglikemizujących.

(3)Nieadekwatność tyroksyny: niedoczynność tarczycy.

(4)Redukcja źródeł cukru we krwi: długoterminowe niedożywienie oraz ostry uraz wątroby.

(5)Wzmożona utrata cukru we krwi, niedobór enzymu genetycznego, niedobór glikogenogęzy, niedobór przepływu Yang w nerkach wśród cukrzyków.

3. Współczynnik cukru w moczu: GLL wynik testu: 2,204~2,819

1. >2,819, wynik pozytywny

(1)Fizjologiczny cukromocz: spożywanie dużej ilości węglowodanowego pożywienia, późna ciąża u kobiety, laktacja.

- (2)Cukromocz nerkowy: próg glukozy nerkowej jest niższy niż u osoby zdrowej.
- (3) Patologiczny cukromocz: cukrzyca, nadczytność tarczycy.
- (4)Uczucie gorąca w płucach.
- (5)Uczucie gorąca w przewodzie pokarmowym.
- (6)Niedobór przepływu Yin w nerkach wśród cukrzyków

2. <2,204, wynik negatywny

Zdrowie cielesne, umiarkowana polidypsja, hiperfagia i wielomocz, symptomy utraty wagi, suboptymalny stan zdrowia.

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Podstawowe właściwości fizyczne)

Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Sprawność reakcyjna	59,786 - 65,424	63,562	Norma (-)
Siła mentalna	58,715 - 63,213	59,848	Norma (-)
Niedobór wody	33,967 - 37,642	32,279	Nieznacznie poza normą (+)
Hipoksja	133,642 - 141,476	129,286	Nieznacznie poza normą (+)
Nadciśnienie płucne (PH)	3,156 - 3,694	2,941	Kwasowość

Przypisy Standard:

- Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Sprawność reakcyjna:

59,786-65,424(-)

57,331-59,786(+)

	54,347-57,331(++)	<54,347(+++)
Siła mentalna:	58,715-63,213(-)	56,729-58,715(+)
	52,743-56,729(++)	<52,743(+++)
Niedobór wody:	33,967-37,642(-)	31,265-33,967(+)
	28,431-31,265(++)	<28,431(+++)
Hipoksja:	133,642-141,476(-)	126,619-133,642(+)
	123,321-126,619(++)	<123,321(+++)
Nadciśnienie płucne (PH):	3,156 - 3,694 (Norma)	
	>3,694 (Alkalia)	<3,156 (Kwasowość)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Toksyiny w organizmie człowieka)

Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Napoje stymulujące	0,209 - 0,751	0,663	Norma (-)
Promieniowanie elektromagnetyczne	0,046 - 0,167	0,54	Średnie odstępstwo (++)
Tytoń/nikotyna	0,124 - 0,453	0,488	Nieznacznie poza normą (+)
Pozostałości toksycznych pestycydów	0,013 - 0,313	0,375	Nieznacznie poza normą (+)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Napoje stymulujące:	0,209-0,751(-)		0,751-0,844(+)	
		0,844-0,987(++)		>0,987(+++)
Promieniowanie elektromagnetyczne:	0,046-0,167(-)		0,167-0,457(+)	
		0,457-0,989(++)		>0,989(+++)
Tytoń/nikotyna:	0,124-0,453(-)		0,453-0,525(+)	
		0,525-0,749(++)		>0,749(+++)
Pozostałości toksycznych pestycydów:	0,013-0,313(-)		0,313-0,406(+)	
		0,406-0,626(++)		>0,626(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Pierwiastki śladowe) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Wapń	1,219 - 3,021	2,275	Norma (-)
Żelazo	1,151 - 1,847	0,697	Średnie odstępstwo (++)
Cynk	1,143 - 1,989	0,774	Średnie odstępstwo (++)
Selen	0,847 - 2,045	0,729	Nieznacznie poza normą (+)
Fosfor	1,195 - 2,134	1,964	Norma (-)

Potas	0,689 - 0,987	0,279	Średnie odstępstwo (++)
Magnez	0,568 - 0,992	0,537	Nieznacznie poza normą (+)
Miedź	0,474 - 0,749	0,665	Norma (-)
Kobalt	2,326 - 5,531	2,088	Nieznacznie poza normą (+)
Mangan	0,497 - 0,879	0,813	Norma (-)
Jod	1,421 - 5,490	3,754	Norma (-)
Nikiel	2,462 - 5,753	5,345	Norma (-)
Fluor	1,954 - 4,543	4,409	Norma (-)
Molibden	0,938 - 1,712	1,372	Norma (-)
Wanad	1,019 - 3,721	2,442	Norma (-)
Cyna	1,023 - 7,627	1,347	Norma (-)
Krzemu	1,425 - 5,872	0,759	Średnie odstępstwo (++)
Strontu	1,142 - 5,862	2,482	Norma (-)
Boru	1,124 - 3,453	2,442	Norma (-)

Przypisy Standard: - Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy
+++ Poważnie nieprawidłowy

Wapń:	1,219-3,021(-) 0,318-0,774(++)	0,774-1,219(+) <0,318(+++)
Żelazo:	1,151-1,847(-) 0,262-0,716(++)	0,716-1,151(+) <0,262(+++)
Cynk:	1,143-1,989(-) 0,532-0,945(++)	0,945-1,143(+) <0,532(+++)
Selen:	0,847-2,045(-) 0,545-0,663(++)	0,663-0,847(+) <0,545(+++)
Fosfor:	1,195-2,134(-) 0,486-0,712(++)	0,712-1,195(+) <0,486(+++)
Potas:	0,689-0,987(-) 0,256-0,478(++)	0,478-0,689(+) <0,256(+++)

Magnez:	0,568-0,992(-) 0,079-0,214(++)	0,214-0,568(+) <0,079(+++)
Miedź:	0,474-0,749(-) 0,082-0,241(++)	0,241-0,474(+) <0,082(+++)
Kobalt:	2,326-5,531(-) 0,632-1,319(++)	1,319-2,326(+) <0,632(+++)
Mangan:	0,497-0,879(-) 0,047-0,229(++)	0,229-0,497(+) <0,047(+++)
Jod:	1,421-5,490(-) 0,741-1,193(++)	1,193-1,421(+) <0,741(+++)
Nikiel:	2,462-5,753(-) 0,539-1,547(++)	1,547-2,462(+) <0,539(+++)
Fluor:	1,954-4,543(-) 0,512-1,219(++)	1,219-1,954(+) <0,512(+++)
Molibden:	0,938-1,712(-) 0,163-0,501(++)	0,501-0,938(+) <0,163(+++)
Wanad:	1,019-3,721(-) 0,123-0,498(++)	0,498-1,019(+) <0,123(+++)
Cyna:	1,023-7,627(-) 0,184-0,578(++)	0,578-1,023(+) <0,184(+++)
Krzemu:	1,425-5,872(-) 0,613-1,022(++)	1,022-1,425(+) <0,613(+++)
Strontu:	1,142-5,862(-) 0,147-0,661(++)	0,661-1,142(+) <0,147(+++)
Boru:	1,124-3,453(-) 0,243-0,701(++)	0,701-1,124(+) <0,243(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Prostata) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Stopień rozrostu gruczołu krokowego	1,023 - 3,230	1,749	Norma (-)
Stopień zwapnienia gruczołu krokowego	1,471 - 6,079	7,753	Nieznacznie poza normą (+)
Zapalenie gruczołu krokowego	2,213 - 2,717	2,586	Norma (-)

Przypisy Standard:

- Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Stopień rozrostu gruczołu krokowego:

1,023-3,230(-)

3,230-4,258(+)

4,258-6,549(++)

>6,549(+++)

Stopień zwapnienia gruczołu krokowego:

1,471-6,079(-)

6,079-14,479(+)

14,479-19,399(++)

>19,399(+++)

Zapalenie gruczołu krokowego:

2,213-2,717(-)

2,717-5,145(+)

5,145-6,831(++)

>6,831(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Męskie funkcje seksualne)

Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Testosteron	3,342 - 9,461	8,264	Norma (-)
Gonadotropiny	4,111 - 18,741	12,413	Norma (-)
Przeżytnictwo nerwowe erekcji	3,241 - 9,814	7,759	Norma (-)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Testosteron:	3,342-9,461(-)	2,790-3,342(+)		
	1,394-2,790(++)		<1,394(+++)	
Gonadotropiny:	4,111-18,741(-)	2,790-4,111(+)		
	1,737-2,790(++)		<1,737(+++)	
Przeżytnictwo nerwowe erekcji:	3,241-9,814(-)	2,617-3,241(+)		
	1,821-2,617(++)		<1,821(+++)	

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Skóra) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Wskaźnik wolnych rodników skóry	0,124 - 3,453	3,728	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik kolagenu skóry	4,471 - 6,079	4,082	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik tłustości skóry	14,477 - 21,348	18,206	Norma (-)
Wskaźnik odporności immunologicznej skóry	1,035 - 3,230	5,261	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik wilgoci skóry	0,218 - 0,953	1,541	Nieznacznie poza normą (+)
Utrata wilgoci skóry	2,214 - 4,158	7,097	Średnie odstępstwo (++)
Wskaźnik śladów czerwonych krwinek w skórze	0,824 - 1,942	1,493	Norma (-)
Wskaźnik elastyczności skóry	2,717 - 3,512	1,985	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik melanin w skórze	0,346 - 0,501	0,639	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik rogowacenia skóry	0,842 - 1,858	3,009	Średnie odstępstwo (++)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Wskaźnik wolnych rodników skóry:	0,124-3,453(-)		3,453-6,723(+)	
		6,723-9,954(++)		>9,954(+++)
Wskaźnik kolagenu skóry:	4,471-6,079(-)		2,879-4,471(+)	
		1,453-2,879(++)		<1,453(+++)
Wskaźnik tłustości skóry:	14,477-21,348(-)		21,348-28,432(+)	
		28,432-35,879(++)		>35,879(+++)
Wskaźnik odporności immunologicznej skóry:	1,035-3,230(-)		3,230-5,545(+)	

	5,545-7,831(++)	>7,831(+++)
Wskaźnik wilgoci skóry:	0,218-0,953(-) 1,623-2,369(++)	0,953-1,623(+) >2,369(+++)
Utrata wilgoci skóry:	2,214-4,158(-) 6,076-7,983(++)	4,158-6,076(+) >7,983(+++)
Wskaźnik śladów czerwonych krwinek w skórze:	0,824-1,942(-) 3,141-4,231(++)	1,942-3,141(+) >4,231(+++)
Wskaźnik elastyczności skóry:	2,717-3,512(-) 0,645-1,521(++)	1,521-2,717(+) <0,645(+++)
Wskaźnik melanin w skórze:	0,346-0,501(-) 0,711-0,845(++)	0,501-0,711(+) >0,845(+++)
Wskaźnik rogowacenia skóry:	0,842-1,858(-) 2,534-3,316(++)	1,858-2,534(+) >3,316(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Układ hormonalny) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Wskaźnik wydzielania hormonu tarczycy	2,954 - 5,543	1,914	Nieznacznie poza normą (+)

Wskaźnik wydzielania parathormonu	2,845 - 4,017	4,004	Norma (-)
Wskaźnik gruczołu nadnerczowego	2,412 - 2,974	2,962	Norma (-)
Wskaźnik wydzielania hormonu przysadki mózgowej	2,163 - 7,34	2,659	Norma (-)
Wskaźnik wydzielania hormonu szyszynki	3,210 - 6,854	4,603	Norma (-)
Wskaźnik wydzielania gruczołu grasicy	2,967 - 3,528	3,258	Norma (-)
Wskaźnik wydzielania gruczołowego	2,204 - 2,819	1,717	Nieznacznie poza normą (+)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Wskaźnik wydzielania hormonu tarczycy:	2,954-5,543(-)		1,864-2,954(+)	
		0,514-1,864(++)		<0,514(+++)
Wskaźnik wydzielania parathormonu:	2,845-4,017(-)		1,932-2,845(+)	
		1,134-1,932(++)		<1,134(+++)
Wskaźnik gruczołu nadnerczowego:	2,412-2,974(-)		1,976-2,412(+)	
		1,433-1,976(++)		<1,433(+++)
Wskaźnik wydzielania hormonu przysadki mózgowej:	2,163-7,34(-)		1,309-2,163(+)	
		0,641-1,309(++)		<0,641(+++)
Wskaźnik wydzielania hormonu szyszynki:	3,210-6,854(-)		2,187-3,210(+)	
		0,966-2,187(++)		<0,966(+++)
Wskaźnik wydzielania gruczołu grasicy:	2,967-3,528(-)		2,318-2,967(+)	

	1,647-2,318(++)	<1,647(+++)
Wskaźnik wydzielania gruczołowego:	2,204-2,819(-)	1,717-2,204(+)
	1,028-1,717(++)	<1,028(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Układ odpornościowy) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Węzły chłonne (wskaźnik)	133,437 - 140,47	133,858	Norma (-)
Odporność migdałków podniebiennych (wskaźnik)	0,124 - 0,453	0,359	Norma (-)
Szpic kostny (wskaźnik)	0,146 - 3,218	0,644	Norma (-)
Śledziona (wskaźnik)	34,367 - 35,642	34,725	Norma (-)
Grasica (wskaźnik)	58,425 - 61,213	59,505	Norma (-)
Przeciwciała (wskaźnik)	3,712 - 6,981	2,622	Nieznacznie poza normą (+)
Odporność oddechowa (wskaźnik)	3,241 - 9,814	7,506	Norma (-)
Odporność układu pokarmowego (wskaźnik)	0,638 - 1,712	0,685	Norma (-)
Odporność błon śluzowych (wskaźnik)	4,111 - 18,741	11,964	Norma (-)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Węzły chłonne (wskaźnik):	133,437-140,47(-)		140,47-146,926(+)	
		146,926-153,164(++)		>153,164(+++)
Odporność migdałków podniebiennych (wskaźnik):	0,124-0,453(-)		0,097-0,124(+)	
		0,073-0,097(++)		<0,073(+++)
Szpic kostny (wskaźnik):	0,146-3,218(-)		0,089-0,146(+)	
		0,052-0,089(++)		<0,052(+++)
Śledziona (wskaźnik):	34,367-35,642(-)		33,109-34,367(+)	
		29,947-33,109(++)		<29,947(+++)
Grasica (wskaźnik):	58,425-61,213(-)		55,627-58,425(+)	
		52,518-55,627(++)		<52,518(+++)
Przeciwciąta (wskaźnik):	3,712-6,981(-)		2,476-3,712(+)	
		1,571-2,476(++)		<1,571(+++)
Odporność oddechowa (wskaźnik):	3,241-9,814(-)		2,174-3,241(+)	
		1,029-2,174(++)		<1,029(+++)
Odporność układu pokarmowego (wskaźnik):	0,638-1,712(-)		0,434-0,638(+)	
		0,218-0,434(++)		<0,218(+++)
Odporność błon śluzowych (wskaźnik):	4,111-18,741(-)		2,647-4,111(+)	
		1,138-2,647(++)		<1,138(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Witaminy) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Witamina A	0,346 - 0,401	0,343	Nieznacznie poza normą (+)
Witamina B1	2,124 - 4,192	1,313	Średnie odstępstwo (++)
Witamina B2	1,549 - 2,213	1,204	Średnie odstępstwo (++)
Witamina B3	14.477 - 21.348	16,515	Norma (-)
Witamina B6	0,824 - 1,942	1,216	Norma (-)
Witamina B12	6,428 - 21,396	8,131	Norma (-)
Witamina C	4,543 - 5,023	3,512	Średnie odstępstwo (++)
Witamina D3	5,327 - 7,109	5,202	Nieznacznie poza normą (+)
Witamina E	4,826 - 6,013	5,24	Norma (-)
Witamina K	0,717 - 1,486	0,826	Norma (-)

**Przypisy - Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy
Standard: +++ Poważnie nieprawidłowy**

Witamina A:	0,346-0,401(-) 0,286-0,311(++)	0,311-0,346(+) <0,286(+++)
Witamina B1:	2,124-4,192(-) 0,643-1,369(++)	1,369-2,124(+) <0,643(+++)
Witamina B2:	1,549-2,213(-) 1,147-1,229(++)	1,229-1,549(+) <1,147(+++)
Witamina B3:	14,477-21,348(-) 8,742-12,793(++)	12,793-14,477(+) <8,742(+++)
Witamina B6:	0,824-1,942(-) 0,399-0,547(++)	0,547-0,824(+) <0,399(+++)

Witamina B12:	6,428-21,396(-) 1,614-3,219(++)	3,219-6,428(+) <1,614(+++)
Witamina C:	4,543-5,023(-) 3,153-3,872(++)	3,872-4,543(+) <3,153(+++)
Witamina D3:	5,327-7,109(-) 2,413-4,201(++)	4,201-5,327(+) <2,413(+++)
Witamina E:	4,826-6,013(-) 3,379-4,213(++)	4,213-4,826(+) <3,379(+++)
Witamina K:	0,717-1,486(-) 0,438-0,541(++)	0,541-0,717(+) <0,438(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Aminokwasy) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Lizyna	0,253 - 0,659	0,693	Nieznacznie poza normą (+)
Tryptofan	2,374 - 3,709	2,894	Norma (-)
Fenylalanina	0,731 - 1,307	1,162	Norma (-)
Metionina	0,432 - 0,826	0,546	Norma (-)
Treonina	0,422 - 0,817	0,903	Nieznacznie poza normą (+)
Izoleucyna	1,831 - 3,248	1,919	Norma (-)
Leucyna	2,073 - 4,579	6,265	Nieznacznie poza normą (+)
Walina	2,012 - 4,892	3,362	Norma (-)

Histydyna	2,903 - 4,012	4,733	Nieznacznie poza normą (+)
Arginina	0,710 - 1,209	1,3	Nieznacznie poza normą (+)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Lizyna:	0,253-0,659(-)		0,659-0,962(+)	
		0,962-1,213(++)		>1,213(+++)
Tryptofan:	2,374-3,709(-)		3,709-4,978(+)	
		4,978-6,289(++)		>6,289(+++)
Fenylalanina:	0,731-1,307(-)		1,307-1,928(+)	
		1,928-2,491(++)		>2,491(+++)
Metionina:	0,432-0,826(-)		0,826-1,245(+)	
		1,245-1,637(++)		>1,637(+++)
Treonina:	0,422-0,817(-)		0,817-1,194(+)	
		1,194-1,685(++)		>1,685(+++)
Izoleucyna:	1,831-3,248(-)		3,248-4,582(+)	
		4,582-5,657(++)		>5,657(+++)
Leucyna:	2,073-4,579(-)		4,579-6,982(+)	
		6,982-9,256(++)		>9,256(+++)
Walina:	2,012-4,892(-)		4,892-6,982(+)	
		6,982-9,677(++)		>9,677(+++)
Histydyna:	2,903-4,012(-)		4,012-5,113(+)	
		5,113-6,258(++)		>6,258(+++)
Arginina:	0,710-1,209(-)		1,209-1,812(+)	
		1,812-2,337(++)		>2,337(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Wskaźnik rozwoju kości) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Fosfataza alkaliczna kości	0,433 - 0,796	0,329	Nieznacznie poza normą (+)
Osteokalcyna	0,525 - 0,817	0,569	Norma (-)
Status długotrwałego gojenia się kości	0,713 - 0,992	0,526	Nieznacznie poza normą (+)
Gojenie się tkanki chrzęstnej kości krótkich	0,202 - 0,991	0,359	Norma (-)
Linia nasadowa chrząstki	0,432 - 0,826	0,677	Norma (-)

Przypisy Standard:

- Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Fosfataza alkaliczna kości:

0,433-0,796(-)

0,319-0,433(+)

0,126-0,319(++)

<0,126(+++)

Osteokalcyna:

0,525-0,817(-)

0,409-0,525(+)

0,297-0,409(++)

<0,297(+++)

Status długotrwałego gojenia się kości:

0,713-0,992(-)

0,486-0,713(+)

0,381-0,475(++)

<0,381(+++)

Gojenie się tkanki chrzęstnej kości krótkich:

0,202-0,991(-)

0,094-0,202(+)

0,043-0,094(++)

<0,043(+++)

Linia nasadowa chrząstki: 0,432-0,826(-) 0,358-0,432(+)
0,132-0,358(++) <0,132(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Oko) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski Płeć: Mężczyzna Wiek: 41
Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg) Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Worki pod oczami	0,510 - 3,109	4,447	Nieznacznie poza normą (+)
Kolagen zmarszczki pod oczami	2,031 - 3,107	1,013	Średnie odstępstwo (++)
Podkrążenie oczu	0,831 - 3,188	3,481	Nieznacznie poza normą (+)
Obstrukcja limfatyczna	1,116 - 4,101	4,88	Nieznacznie poza normą (+)
Opadanie powiek	0,233 - 0,559	0,689	Nieznacznie poza normą (+)
Obrzęk	0,332 - 0,726	0,789	Nieznacznie poza normą (+)
Aktywność komórek oka	0,118 - 0,892	0,722	Norma (-)
Zmęczenie wzrokowe	2,017 - 5,157	6,134	Nieznacznie poza normą (+)

Przypisy Standard: - Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Worki pod oczami: 0,510-3,109(-) 3,109-7,285(+)
7,285-9,729(++) >9,729(+++)

Kolagen zmarszczki pod oczami:	2,031-3,107(-)	1,107-2,031(+)
	0,486-1,107(++)	<0,486(+++)
Podkrążenie oczu:	0,831-3,188(-)	3,188-5,615(+)
	5,615-8,036(++)	>8,036(+++)
Obstrukcja limfatyczna:	1,116-4,101(-)	4,101-7,348(+)
	7,348-9,907(++)	>9,907(+++)
Opadanie powiek:	0,233-0,559(-)	0,559-1,066(+)
	1,066-1,549(++)	>1,549(+++)
Obrzęk:	0,332-0,726(-)	0,726-1,226(+)
	1,226-1,708(++)	>1,708(+++)
Aktywność komórek oka:	0,118-0,892(-)	0,892-1,37(+)
	1,37-1,892(++)	>1,892(+++)
Zmęczenie wzrokowe:	2,017-5,157(-)	5,157-8,253(+)
	8,253-10,184(++)	>10,184(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Metale ciężkie) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Ołów	0,052 - 0,643	0,65	Nieznacznie poza normą (+)

Rtęć	0,013 - 0,336	0,231	Norma (-)
Kadm	0,527 - 1,523	1,903	Nieznacznie poza normą (+)
Chrom	0,176 - 1,183	1,125	Norma (-)
Arsen	0,153 - 0,621	0,568	Norma (-)
Antymon	0,162 - 0,412	0,276	Norma (-)
Tal	0,182 - 0,542	0,457	Norma (-)

Przypisy Standard: - Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy
+++ Poważnie nieprawidłowy

Ołów:	0,052-0,643(-) 1,005-1,582(++)	0,643-1,005(+) >1,582(+++)
Rtęć:	0,013-0,336(-) 0,721-1,043(++)	0,336-0,721(+) >1,043(+++)
Kadm:	0,527-1,523(-) 1,932-2,146(++)	1,523-1,932(+) >2,146(+++)
Chrom:	0,176-1,183(-) 1,843-2,663(++)	1,183-1,843(+) >2,663(+++)
Arsen:	0,153-0,621(-) 1,243-1,945(++)	0,621-1,243(+) >1,945(+++)
Antymon:	0,162-0,412(-) 0,885-1,374(++)	0,412-0,885(+) >1,374(+++)
Tal:	0,182-0,542(-) 1,133-1,721(++)	0,542-1,133(+) >1,721(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Alergie) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Wskaźnik alergii na używki	0,431 - 1,329	0,856	Norma (-)
Wskaźnik alergii na alkohol	0,432 - 1,246	1,354	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik alergii na pyłki	0,143 - 1,989	0,975	Norma (-)
Wskaźnik alergii na zastrzyki	0,847 - 1,045	1,202	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik alergii na produkty chemiczne	0,842 - 1,643	1,459	Norma (-)
Wskaźnik alergii na farbę	0,346 - 0,401	0,868	Norma (-)
Wskaźnik alergii na kurz	0,543 - 1,023	1,381	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik alergii na dym	0,826 - 1,013	1,586	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik alergii na farbę do włosów	0,717 - 1,486	1,301	Norma (-)
Wskaźnik alergii na futro zwierzęce	0,124 - 1,192	1,428	Nieznacznie poza normą (+)
Wskaźnik alergii na biżuterię metalową	0,549 - 1,213	0,872	Norma (-)
Wskaźnik alergii na owoce morza	0,449 - 1,246	0,596	Norma (-)
Wskaźnik alergii na mleko	0,477 - 1,348	0,598	Norma (-)

Przypisy Standard: - Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Wskaźnik alergii na używki:	0,431-1,329(-)	1,329-2,227(+)
	2,227-5,219(++)	>5,219(+++)
Wskaźnik alergii na	0,432-1,246(-)	1,246-2,462(+)

alkohol:	2,462-5,663(++)	>5,663 (+++)
Wskaźnik alergii na pyłki:	0,143-1,989(-)	1,989-2,843(+)
	2,843-5,945(++)	>5,945(+++)
Wskaźnik alergii na zastrzyki:	0,847-1,045(-)	1,045-1,847(+)
	1,847-2,663(++)	>2,663(+++)
Wskaźnik alergii na produkty chemiczne:	0,842-1,643(-)	1,643-2,721(+)
	2,721-3,943(++)	>3,943(+++)
Wskaźnik alergii na farbę:	0,346-1,401(-)	1,401-2,346(+)
	2,346-4,311(++)	>4,311(+++)
Wskaźnik alergii na kurz:	0,543-1,023(-)	1,023-1,543(+)
	1,543-2,872(++)	>2,872(+++)
Wskaźnik alergii na dym:	0,826-1,013(-)	1,013-2,826(+)
	2,826-4,213(++)	>4,213(+++)
Wskaźnik alergii na farbę do włosów:	0,717-1,486(-)	1,486-2,717(+)
	2,717-5,541(++)	>5,541(+++)
Wskaźnik alergii na futro zwierzęce:	0,124-1,192(-)	1,192-2,124(+)
	2,124-4,369(++)	>4,369(+++)
Wskaźnik alergii na biżuterię metalową:	0,549-1,213(-)	1,213-2,549(+)
	2,549-3,229(++)	>3,229(+++)
Wskaźnik alergii na owoce morza:	0,449-1,246(-)	1,246-2,844(+)
	2,844-4,325(++)	>4,325(+++)

Wskaźnik alergii na mleko:	0,477-1,348(-)	1,348-4,477(+)
	4,477-8,742(++)	>8,742(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Koenzymy) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski Płeć: Mężczyzna Wiek: 41
 Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg) Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Nikotynamid	2,074 - 3,309	1,331	Średnie odstępstwo (++)
Biotyna	1,833 - 2,979	1,162	Nieznacznie poza normą (+)
Kwas pantotenowy	1,116 - 2,101	1,605	Norma (-)
Kwas foliowy	1,449 - 2,246	1,634	Norma (-)
Koenzym Q10	0,831 - 1,588	0,631	Nieznacznie poza normą (+)
Glutation	0,726 - 1,281	1,15	Norma (-)

Przypisy Standard: - Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy
 +++ Poważnie nieprawidłowy

Nikotynamid:	2,074-3,309(-)	1,348-2,074(+)
	0,626-1,348(++)	<0,626(+++)
Biotyna:	1,833-2,979(-)	1,097-1,833(+)
	0,373-1,097(++)	<0,373(+++)
Kwas pantotenowy:	1,116-2,101(-)	0,809-1,116(+)
	0,432-0,809(++)	<0,432(+++)

Kwas foliowy:	1,449-2,246(-)	1,325-1,449(+)
	1,243-1,325(++)	<1,243(+++)
Koenzym Q10:	0,831-1,588(-)	0,627-0,831(+)
	0,418-0,627(++)	<0,418(+++)
Glutation:	0,726-1,281(-)	0,476-0,726(+)
	0,171-0,476(++)	<0,171(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Otyłość) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Współczynnik anormalnego metabolizmu lipidów	1,992 - 3,713	1,2	Nieznacznie poza normą (+)
Współczynnik anormalności gruczołów snu zimowego	2,791 - 4,202	2,301	Nieznacznie poza normą (+)
Współczynnik hyperinsulinemii	0,097 - 0,215	0,347	Nieznacznie poza normą (+)
Współczynnik anormalności jąder podwzgórza	0,332 - 0,626	0,726	Nieznacznie poza normą (+)
Triacyloglicerole - współczynnik anomalii	1,341 - 1,991	4,465	Średnie odstępstwo (++)

Przypisy Standard:

- Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Współczynnik anormalnego metabolizmu lipidów:	1,992-3,713(-)	1,113-1,992(+)
	0,782-1,113(++)	<0,782(+++)
Współczynnik anormalności gruczołów snu zimowego:	2,791-4,202(-)	2,202-2,791(+)
	1,691-2,020(++)	<1,691(+++)
Współczynnik hyperinsulinemii:	0,097-0,215(-)	0,215-0,426(+)
	0,426-0,519(++)	>0,519(+++)
Współczynnik anormalności jąder podwzgórza:	0,332-0,626(-)	0,626-0,832(+)
	0,832-0,958(++)	>0,926(+++)
Triacyloglicerole - współczynnik anomalii:	1,341-1,991(-)	1,991-3,568(+)
	3,568-5,621(++)	>5,621(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Kolagen) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Okno	6,352 - 8,325	8,165	Norma (-)
Ząb	7,245 - 8,562	8,179	Norma (-)
Włosy i skóra	4,533 - 6,179	3,047	Nieznacznie poza normą (+)
Układ hormonalny	6,178 - 8,651	7,529	Norma (-)

Układ krwionośny	3,586 - 4,337	3,055	Nieznacznie poza normą (+)
Układ pokarmowy	3,492 - 4,723	2,257	Nieznacznie poza normą (+)
Układ odpornościowy	3,376 - 4,582	3,91	Norma (-)
Układy ruchu	6,458 - 8,133	5,974	Nieznacznie poza normą (+)
Tkanka mięśniowa	6,552 - 8,268	8,223	Norma (-)
Metabolizm tłuszczów	6,338 - 8,368	3,68	Średnie odstępstwo (++)
Metabolizm detoksykacyjny	6,187 - 8,466	6,915	Norma (-)
Układ płciowy/rozrodczy	3,778 - 4,985	3,092	Nieznacznie poza normą (+)
Układ nerwowy	3,357 - 4,239	3,72	Norma (-)
Szkielet	6,256 - 8,682	7,759	Norma (-)

**Przypisy
Standard:**

**- Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie
nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy**

Oko:	6,352-8,325(-) 2,382-4,213(++)	4,213-6,352(+) <2,382(+++)
Ząb:	7,245-8,562(-) 4,694-5,981(++)	5,981-7,245(+) <4,694(+++)
Włosy i skóra:	4,533-6,179(-) 1,526-2,914(++)	2,914-4,533(+) <1,526(+++)
Układ hormonalny:	6,178-8,651(-) 1,532-3,826(++)	3,826-6,178(+) <1,532(+++)
Układ krwionośny:	3,586-4,337(-) 1,964-2,791(++)	2,791-3,586(+) <1,964(+++)
Układ pokarmowy:	3,492-4,723(-) 0,987-2,116(++)	2,116-3,492(+) <0,987(+++)

Układ odpornościowy:	3,376-4,582(-)	2,127-3,376(+)
	1,101-2,127(++)	<1,101(+++)
Układy ruchu:	6,458-8,133(-)	4,715-6,458(+)
	2,826-4,715(++)	<2,826(+++)
Tkanka mięśniowa:	6,552-8,268(-)	4,832-6,552(+)
	3,117-4,832(++)	<3,117(+++)
Metabolizm tłuszczów:	6,338-8,368(-)	4,326-6,338(+)
	2,362-4,326(++)	<2,362(+++)
Metabolizm detoksykacyjny:	6,187-8,466(-)	3,904-6,187(+)
	1,783-3,904(++)	<1,783(+++)
Układ płciowy/rozrodczy:	3,778-4,985(-)	2,569-3,778(+)
	1,391-2,569(++)	<1,391(+++)
Układ nerwowy:	3,357-4,239(-)	2,415-3,357(+)
	1,526-2,415(++)	<1,526(+++)
Szkielet:	6,256-8,682(-)	3,827-6,256(+)
	1,517-3,827(++)	<1,517(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Funkcje jelita grubego) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Współczynnik funkcji perystaltyki jelita grubego	4,572 - 6,483	4,836	Norma (-)
Funkcje absorpcji okrężnicy	2,946 - 3,815	2,037	Nieznacznie poza normą (+)
Współczynniki flory bakteryjnej jelita	1,734 - 2,621	0,67	Średnie odstępstwo (++)
Współczynnik ciśnienia wewnątrz pęcherzyka	1,173 - 2,297	3,111	Nieznacznie poza normą (+)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Współczynnik funkcji perystaltyki jelita grubego:	4,572-6,483(-)		3,249-4,572(+)	
		2,031-3,249(++)		<2,031(+++)
Funkcje absorpcji okrężnicy:	2,946-3,815(-)		1,775-2,946(+)	
		0,803-1,775(++)		<0,803(+++)
Współczynniki flory bakteryjnej jelita:	1,734-2,621(-)		1,046-1,734(+)	
		0,237-1,046(++)		<0,237(+++)
Współczynnik ciśnienia wewnątrz pęcherzyka:	1,173-2,297(-)		2,297-3,341(+)	
		3,341-4,519(++)		>4,519(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Tarczyca) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Wolna tyroksyna (FT4)	0,103 - 0,316	0,252	Norma (-)
Tyreoglobulina	0,114 - 0,202	0,22	Nieznacznie poza normą (+)
Przeciwciała antytyreoglobulin	0,421 - 0,734	0,711	Norma (-)
Trójiodotyronina (T3)	0,161 - 0,308	0,227	Norma (-)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Wolna tyroksyna (FT4):	0,103-0,316(-)		0,316-0,645(+)	
		0,645-0,873(++)		>0,873(+++)
Tyreoglobulina:	0,114-0,202(-)		0,202-0,447(+)	
		0,447-0,627(++)		>0,627(+++)
Przeciwciała antytyreoglobulin:	0,421-0,734(-)		0,323-0,421(+)	
		0,210-0,323(++)		<0,210(+++)
Trójiodotyronina (T3):	0,161-0,308(-)		0,308-0,543(+)	
		0,543-0,757(++)		>0,757(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Puls serca i mózgu) Wykaz analityczny

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Wskaźnik udaru mózgu	60,735 - 65,396	64,079	Norma (-)
Objętość wyrzutowa serca (SV)	63,012 - 67,892	67,453	Norma (-)
Opór obwodowy serca (TRR)	0,983 - 1,265	1,706	Nieznacznie poza normą (+)
Współczynnik K fali tętna	0,316 - 0,401	0,239	Nieznacznie poza normą (+)
Saturacja krwi naczyń mózgowych (SA)	0,710 - 1,109	0,982	Norma (-)
Stopień utlenienia krwi naczyń mózgowych (CaCO ₂)	7,880 - 10,090	5,433	Nieznacznie poza normą (+)
Ciśnienie tlenu we krwi naczyń mózgowych (PaO ₂)	5,017 - 5,597	5,405	Norma (-)

Przypisy Standard:

- Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Wskaźnik udaru mózgu:	60,735-65,396(-) 71,246-80,348(++)	65,396-71,246(+) >80,348(+++)
Objętość wyrzutowa serca (SV):	63,012-67,892(-) 48,097-57,373(++)	57,373-63,012(+) <48,097(+++)
Opór obwodowy serca (TRR):	0,983-1,265(-) 1,716-2,809(++)	1,265-1,716(+) >2,809(+++)
Współczynnik K fali tętna:	0,316-0,401(-) 0,171-0,226(++)	0,226-0,316(+) <0,171(+++)
Saturacja krwi naczyń	0,710-1,109(-)	0,526-0,710(+)

mózgowych (SA):	0,376-0,526(++)	<0,376(+++)
Stopień utlenienia krwi naczyń mózgowych (CaCO ₂):	7,880-10,090(-)	4,476-7,880(+)
	1,716-4,476(++)	<1,716(+++)
Ciśnienie tlenu we krwi naczyń mózgowych (PaO ₂):	5,017-5,597(-)	4,726-5,017(+)
	3,476-4,726(++)	<3,476(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Lipidy krwi) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Lepkość krwi	4,131 - 4,562	4,256	Norma (-)
Cholesterol całkowity (TC)	1,833 - 2,979	1,907	Norma (-)
Triacyloglicerole (TG)	1,116 - 2,101	3,096	Nieznacznie poza normą (+)
Lipoproteina wysokiej gęstości(HDL-C)	1,449 - 2,246	3,275	Nieznacznie poza normą (+)
Lipoproteina niskiej gęstości(LDL-C)	0,831 - 1,588	1,242	Norma (-)
Tłuszcz neutralny	0,726 - 1,281	3,557	Nieznacznie poza normą (+)
Kompleks immunologiczny układu krwionośnego	13,012 - 17,291	17,007	Norma (-)

Przypisy Standard:	- Prawidłowy	+ Lekko nieprawidłowy	++ Umiarkowanie nieprawidłowy	+++ Poważnie nieprawidłowy
Lepkość krwi:	4,131-4,562(-)		4,562-5,074(+)	
		5,074-7,348(++)		>7,348(+++)
Cholesterol całkowity (TC):	1,833-2,979(-)		2,979-3,373(+)	
		3,373-4,097(++)		>4,097(+++)
Triacyloglicerole (TG):	1,116-2,101(-)		2,101-3,416(+)	
		3,419-5,409(++)		>5,409(+++)
Lipoproteina wysokiej gęstości(HDL-C):	1,449-2,246(-)		2,246-3,449(+)	
		3,449-5,325(++)		>5,325(+++)
Lipoproteina niskiej gęstości(LDL-C):	0,831-1,588(-)		0,715-0,831(+)	
		0,327-0,715(++)		<0,327(+++)
Tłuszcz neutralny:	0,726-1,281(-)		1,281-3,726(+)	
		3,726-6,476(++)		>6,476(+++)
Kompleks immunologiczny układu krwionośnego:	13,012-17,291(-)		17,291-19,206(+)	
		19,206-24,706(++)		>24,706(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Sperma i nasienie) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu
Poziom spermy	1,502 - 6,028	3,912	Norma (-)
Czas skraplania	10,283 - 30,282	9,318	Nieznacznie poza normą (+)
Liczba sperm	2,483 - 3,932	3,572	Norma (-)
Motoryka spermy	0,637 - 0,877	0,741	Norma (-)

Przypisy Standard: - Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy
+++ Poważnie nieprawidłowy

Poziom spermy:	1,502-6,028(-)	1,074-1,502(+)
	0,326-1,074(++)	<0,326(+++)
Czas skraplania:	10,283-30,282(-)	8,091-10,283(+)
	5,432-8,091(++)	<5,432(+++)
Liczba sperm:	2,483-3,932(-)	2,009-2,483(+)
	1,025-2,009(++)	<1,025(+++)
Motoryka spermy:	0,637-0,877(-)	0,431-0,637(+)
	0,218-0,431(++)	<0,218(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(ADHD) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

Wyniki testu

Przedmiot badań	Wartość typowa	Właściwa wartość pomiarowa	Wynik testu

Tlenowo-hydroksylowy etanol fenylowy	1,163 - 2,206	2,033	Norma (-)
Neoroprzeznaczniki GE	0,753 - 0,972	0,925	Norma (-)
Waniloid	0,232 - 0,981	0,198	Nieznacznie poza normą (+)
Hormon kreatyny	0,150 - 0,240	0,207	Norma (-)

Przypisy Standard: - Prawidłowy + Lekko nieprawidłowy ++ Umiarkowanie nieprawidłowy +++ Poważnie nieprawidłowy

Tlenowo-hydroksylowy etanol fenylowy:	1,163-2,206(-) 0,602-0,903(++)	0,903-1,163(+) <0,602(+++)
Neoroprzeznaczniki GE:	0,753-0,972(-) 0,381-0,486(++)	0,486-0,753(+) <0,381(+++)
Waniloid:	0,232-0,981(-) 0,043-0,094(++)	0,094-0,232(+) <0,043(+++)
Hormon kreatyny:	0,150-0,240(-) 0,343-0,557(++)	0,240-0,343(+) >0,557(+++)

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.

(Elementy ludzkiego ciała) Wykaz analityczny

Imię: Jan Kowalski

Płeć: Mężczyzna

Wiek: 41

Sylwetka: Ciężka nadwaga(182cm,88kg)

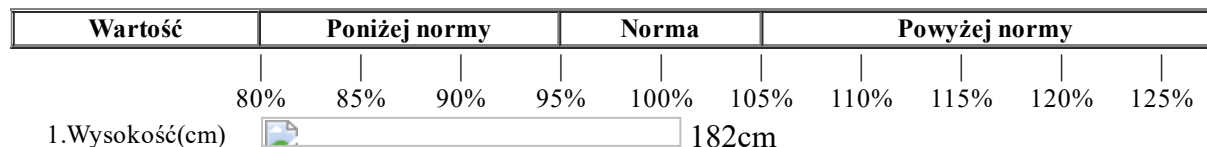
Czas dokonania testu: 2016-06-12 12:17

1. Analiza składnikowa

Klasyfikacja składnikowa	Wartość	Wilgoć ciała	Poziom mięśni	Beztłuszczowa masa ciała	Masa ciała
--------------------------	---------	--------------	---------------	--------------------------	------------

(1)Płyn wewnątrzkomórkowy (L)	19,8	
(2)Płyn pozakomórkowy (L)	10,1	(6)Wilgoć ciała=(1)+(2)=30
(3)Białko (Kg)	7,85	(7)Poziom mięśni=(6)+(3)=37,8
(4)Substancje nieorganiczne (Kg)	29,04	(8)Beztłuszczowa masa ciała=(7)+(4)=66,8
(5)Tłuszcz ciała (Kg)	21,2	(9)Masa ciała=(8)+(5)=88

2. analiza zawartości tłuszczu

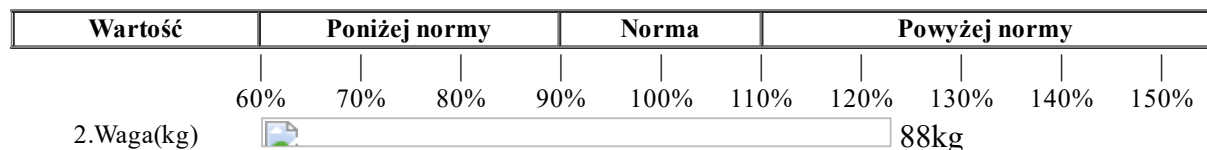


Przypis: Przeciętny wzrost mężczyzny to 172 cm, przeciętny wzrost dorosłej kobiety to 162 cm.

Przewidywana formuła standartowego wzrostu(dziedzictwo)

wzrost mężczyzny= (wzrost ojca + wzrost matki)*1.08/2(cm)

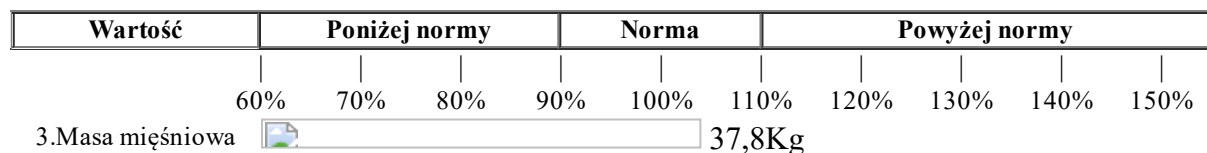
wzrost kobiety= (wzrost ojca*0.923+wzrost matki)/2(cm)



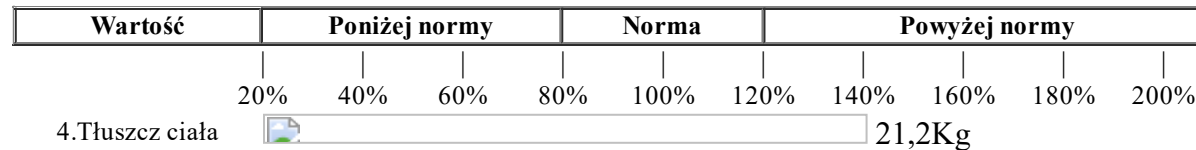
Przypis: Sposób obliczania standartowej masy ciała za Światową Organizacją Zdrowia

Mężczyzna:(wzrost(cm)-80)*70%

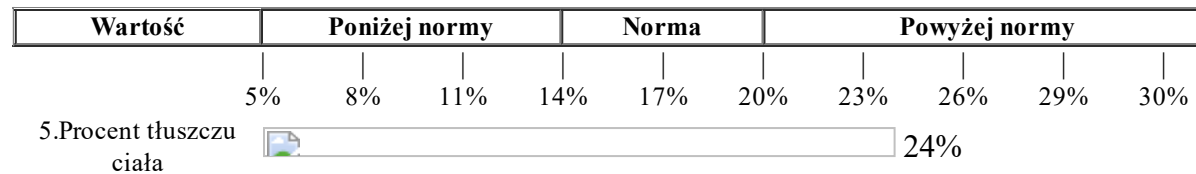
Kobieta:(wzrost(cm)-70)*60%.



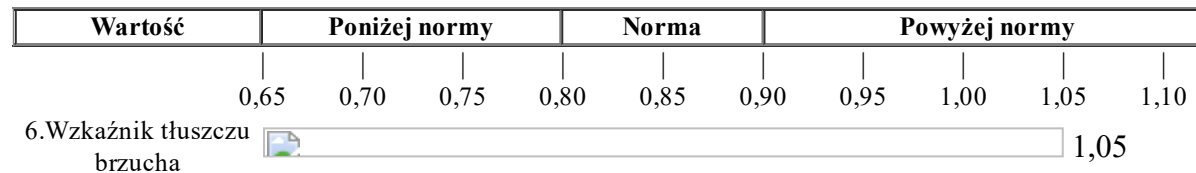
Przypis: Mięśnie stanowią 35%-48% wagi ciała. Muskulatura powyżej normy zmieni wagę tłuszczu, a podniesie wagę mięśni. Gdy rosną mięśnie poleprza się podstawowa przemiana materii. Podstawowa przemiana materii to energia która pozwala wstrzymać podstawowe funkcje ciała: oddychanie, temperaturę ciała, krążenie krwi. Gdy rosną mięśnia poleprza się podstawowa przemiana materii, choćby w sposób nieujawniony, tłuszcz w ciele ulega spaleni co zapobiega otyłości. Gdy wspierana jest podstawowa przemiana materii, choćby za sprawą spożywania tych samych posiłków żywnościowych tłuszcz w ciele ulega redukcji. Najpierw powinniśmy więc polepszyć jakość własnej muskulatury, by w ten sposób metabolizm pomógł nam tracić wagę. Powinniśmy ćwiczyć, by podnieść siłę mięśni.



Przypis: Zawartość tłuszczu w ciele zdrowego człowieka: mężczyźni 14%~20% , Kobiety 17%~24%.



Przypis: Procent tłuszczu zgromadzonego w ciele człowieka.
 U mężczyzny norma wynosi: 14~20%, 20%-25% to nadwaga, >25% otyłość;
 U kobiet norma wynosi: 17%~24%, 25%-30% to nadwaga, >30% otyłość.



Przypis: nazywany wskaźnik talii oraz bioder (WHR): wskaźnik uwzględnia też wzrost
 $(WHR) = W(\text{cm}) / H(\text{cm})$.

WHR	Prawidłowy	Tłuszcz talii	Tłuszcz bioder
Mężczyzna	<0,9	>1,0	<1,0

Kobieta <0,8 >0,85 <0,85

3. Żywnienie

Nourishment	
Stopień otyłości ciała (ODB)	123%
Wskaźnik masy ciała (BMI)	26,6 Kg/M ²
Podstawowa przemiana materii (BMR)	1903 kcal
Masa komórek ciała (BCM)	27,71 Kg

BMI - wskaźnik masy ciała:

Niska masa	Norma	Nadwaga	Wczesna otyłość	I stopień otyłości	II stopień otyłości	III stopień otyłości
<18,5	18,5~22,9	>=23	23~24,9	25~29,9	>30	>=40

BMR (jednostka: kaloria)

Podstawowa przemiana materii odnosi się do ludzkiego ciała i jego kondycji; to przemiana materii niezbędna do podtrzymania fundamentalnych funkcji życiowych.

4. Ocena zintegrowana

Ocena zintegrowana				
Typ mięśni		Niska waga	Norma	Wysoka waga
	Typ mięśni niskich	#		
	Przeciętny			
	Wysokie mięśnie			
Żywnienie		Niska waga	Norma	Wysoka waga
	Białka			#
	Tłustość			#
	Sól nieorganiczna		#	
Górny i dolny balans ciała		Dobrze rozwinięty	Norma	Niedorozwinięty
	Kończyny górne		#	

	Kończyny dolne		#	
Symetria ciała		Zbalansowane	Niezbilansowane	
	Kończyny górne	#		
	Kończyny dolne	#		

5. Regulacja wagi

Regulacja wagi	
Waga targetowa	71,4 Kg
Regulacja wagi	-16,6 Kg
Regulacja tłuszczu	-16,6 Kg
Regulacja mięśniowa	0 Kg

1. Waga targetowa: standardowa waga ciała według wzrostu człowieka.
2. Regulacja wagi: waga musi ulegać zmianie; wartość negatywna oznacza potrzebę spadku, wartość pozytywna □ potrzebę wzrostu wagi.
3. Regulacja tłuszczu: waga tłuszczu musi ulegać zmianie; wartość negatywna oznacza potrzebę spadku (ćwiczenia aerobowe, podwyższenie metabolizmu, podwyższenie siły mięśni), wartość pozytywna □ potrzebę wzrostu wagi.
4. Regulacja mięśniowa: standardowa waga mięśni według wzrostu człowieka.

6. Ocena formy ciała

Ocena formy ciała: 64,2

Standard: ≥ 70 oznacza wynik przeciętny, ≥ 80 oznacza wynik prawidłowy, ≥ 90 oznacza wynik bardzo dobry.

Podane wyniki noszą charakter informacyjny, nie diagnostyczny.