



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

w Brzozowie

36-200 Brzozów, ul. Moniuszki 17

tel. 13 43 414 59

e-mail: psse.brzozow@sanepid.gov.pl

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W BRZOSOWIE
PODKARPACKI OŚRODEK ONKOLOGICZNY

SEKRETARIAT SZPITALA

Wpłynęło dnia... 20.09.2024

Nr... 3255 podpis... H2

Znak: PSŻ.9020.7.9.1.3.2024

Brzozów, 25.09.2024 r.

Pan Dyrektor
Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie
Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego
im. ks. Bronisława Markiewicza
ul. ks. J. Bielawskiego 18, 36-200 Brzozów

Zgodnie z delegacją prawną zawartą w art. 30 ust. 1 w związku z art. 4 ust. 1 pkt 3a ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 416) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzozowie informuje, iż w dniu 02.07.2024 r. dokonano oceny sposobu żywienia pacjentów w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie, ul. Ks. J. Bielawskiego 18. Oceny stanu żywienia pacjentów szpitala dokonano na podstawie 10 kolejnych dni według Arkusza oceny dekadowej jadłospisów – Załącznik 1 rekomendowanego przez GIS w ramach realizacji *Programu oceny stanu żywienia pacjentów w szpitalach i zakładach opieki zdrowotnej na podstawie jadłospisów/ posiłków* opracowanego przez GIS we współpracy z IŻŻ oraz przedstawicielami WSSE i PSSE.

Dokonano oceny jakościowej jadłospisu diety podstawowej zaplanowanych na dekadę 03.06 – 12.06.2024 r. według kryteriów wymienionych w Załączniku 1 – *Arkusze oceny dekadowej jadłospisów*.

Jadłospis dekadowy za okres 03.06.2024 r. – 12.06.2024 r. uplasował się w klasie 1, otrzymując 32 pkt co oznacza, że sposób żywienia określono jako prawidłowy.

Drugim elementem oceny wyżywienia pacjentów Szpitala było pobranie do badania próbki posiłku obiadowego - diety podstawowej w celu oznaczenia wartości energetycznej i odżywczej.

Próbki posiłku obiadowego pobrano dnia 12.06.2024 r. Zgodnie z jadłospisem przygotowanym na ten dzień w ramach diety podstawowej przygotowano: zupę pomidorową z ryżem, schab duszony w sosie koperkowym, kaszę gryczaną, mizerię, kompot z jabłek.

Badanie posiłku obiadowego wykonane zostało w Oddziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Rzeszowie Pracownia w Sanoku (sprawozdanie z dnia 02.07.2024 r., znak: L.dz. 278-279.HŻ/S.2024).

Należy zaznaczyć, że próbki posiłków do badań laboratoryjnych pobrane były z talerzy dwóch pacjentów (kobiety i mężczyzny) Oddziału Radioterapii. Przeprowadzone badania laboratoryjne wykazały, że wartość kaloryczna zbadanych posiłków wynosiła odpowiednio: 659,1 kcal (I próbka) i 673,4 (II próbka). Zgodnie z informacją podaną przez Szpital Specjalistyczny w Brzozowie wartość kaloryczna posiłku obiadowego powinna wynieść

706,7 kcal. Stwierdzone rozbieżności w obliczeniach między wartością teoretyczną, za wartościami uzyskanymi w laboratorium mieszczą się jednak w przyjętym zakresie.

Faktyczna ilość białka i węglowodanów w posiłku obiadowym podanym pacjentom Szpitala w dniu 12.06.2024 r. była rozbieżna z dokonanymi przez Laboratorium obliczeniami, tj.:

- zawartość białka wg planu (obliczona) powinna wynosić 35,8 g, w zbadanych próbkach było odpowiednio 47,7 g i 47,9 g białka,
- zawartość węglowodanów wg planu (obliczona) powinna wynosić 103,38 g, w zbadanych próbkach było odpowiednio 78,0 g i 79,6 g węglowodanów.

Z powyższego wynika, iż obliczona teoretycznie wartość odżywcza zaplanowanego posiłku obiadowego nie ma potwierdzenia w stanie faktycznym, co wykazały badania laboratoryjne.

Mając na uwadze, że żywienie szpitalne pełni nie tylko funkcje związane z zaspokajaniem potrzeb żywieniowych pacjentów, lecz przede wszystkim stanowi nieodłączny element procesu terapeutycznego, współdecydujący o efektywności leczenia i szybkości powrotu do zdrowia PPIS w Brzozowie podkreśla, że jakość i ilość spożywanych pokarmów przez chorego powinny zostać skrupulatnie zweryfikowane, a ujawnione różnice w wartości odżywczej dokładnie wyjaśnione. W zależności od wyników czynności wyjaśniających zasadnym jest podjęcie stosownych działań korygujących i zapobiegawczych dla zapewnienia, że posiłki będą posiadały obliczoną teoretycznie wartość odżywczą.

W związku z powyższymi uwagami co do sposobu żywienia pacjentów Szpitala Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzozowie wnosi zgodnie z postanowieniami art. 30 ust. 3 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej o zwrotną informację w terminie 30 dni od daty doręczenia niniejszego wystąpienia o wszystkich dalszych podjętych i wykonanych działaniach mających na celu zapewnienie adekwatności żywienia chorych do stanu ich zdrowia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Brzozowie


Zofia Cwynar

W załączeniu:

1. Arkusz oceny dekadowej jadłospisów – Załącznik 1
2. Sprawozdanie z badań L.dz. 278-279.HŻ/S.2024

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie

DZIAŁ LABORATORYJNY

35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16, tel. 178522111

e-mail: sekretariat.wsse.rzeszow@sanepid.gov.pl

**LABORATORIUM HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA
PRACOWNIA w SANOKU**

38-500 Sanok, ul. Jezierskiego 39

e-mail: sanok.wsse.rzeszow@sanepid.gov.pl tel. 13 463 39 23

DL.LHŻŻ.S.9052.1.51.2024

Sanok, dnia 2.07.2024 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ L.dz.278÷279.HŻ/S.2024

*Nazwa i adres Klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny,
ul. Moniuszki 17, 36-200 Brzozów.

Pismo, znak: Protokół PPIS Nr 21/HŻ/2024 z dnia 12.06.2024 r.

Cel badania, zastosowanie i przeznaczenie wyniku: uzyskanie wyników badań (oznaczenia zgodne z protokołem) co stanowi podstawę do oceny zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami.

Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją i/lub wymaganiami: Laboratorium nie przeprowadza oceny wyników (ocena przeprowadzana przez klienta).

*Procedury pobrania próbek: zgodnie z protokołem Nr 21/HŻ/2024

*Próbki pobrano: zgodnie z „Planem pobierania próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli żywności dla PIS na 2024 r.”.

*Miejsce pobrania próbek przez Klienta: Szpital Specjalistyczny w Brzozowie – Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny, Kuchnia Główna

*Data pobrania próbek do badania: 12.06.2024 r.

Stan próbek w chwili przyjęcia (informacje istotne do wykorzystania wyniku badania): próbki przydatne do badań.

Data przyjęcia próbek do badania: 12.06.2024 r.

Data wykonania badania: 14.06.2024 r. – 21.06.2024 r.

**Dane dostarczone przez Klienta*

Sprawozdanie z badań L.dz.278÷279.HŻ/S.2024

Kod i nazwa próbek: 278.HŻ/S.2024 Posiłek obiadowy – Zupa pomidorowa z ryżem, schab duszony w sosie koperkowym, kasza gryczana, mizeria, kompot z jabłek. Przeznaczony do wydania dla kobiet. Dieta podstawowa.

Opakowanie: słoiki twist-off. Oznaczenia według protokołu pobrania próbek Nr 21/HŻ/2024

Nazwa i adres producenta: Szpital Specjalistyczny w Brzozowie. Podkarpacki Ośrodek Onkologii.

Kuchnia Główna. Oddział Radioterapii.

Kod i nazwa próbek: 279.HŻ/S.2024 Posiłek obiadowy – Zupa pomidorowa z ryżem, schab duszony w sosie koperkowym, kasza gryczana, mizeria, kompot z jabłek. Przeznaczony do wydania dla mężczyzn. Dieta podstawowa.

Opakowanie: słoiki twist-off. Oznaczenia według protokołu pobrania próbek Nr 21/HŻ/2024

Nazwa i adres producenta: Szpital Specjalistyczny w Brzozowie. Podkarpacki Ośrodek Onkologii.

Kuchnia Główna. Oddział Radioterapii.

WYNIKI BADAŃ:

MASA POSIŁKU:

Składniki posiłku	L.dz.278.HŻ/S.2024	L.dz.279.HŻ/S.2024
	masa [g]	masa [g]
I danie (zupa)	267,5	293,4
II danie (kasza + mięso + mizeria)	581,2 (142 + 241,1 + 198,1)	590,2 (159,3 + 226,2 + 204,7)
Kompot	228,2	222,7
RAZEM	1076,9	1106,3

BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:

Nr z rejestru próbek (L.dz.)	Zawartość białka** [%]	Zawartość wody [%]	Zawartość popiołu całkowitego [%]	Zawartość tłuszczu [%]
L.dz.278.HŻ/S.2024	4,43	85,68	1,04	1,61
L.dz.279.HŻ/S.2024	4,32	85,82	1,01	1,64
Metoda badawcza	PN-85/A-82100 (W)			Wyd. Met. IŻiŻ Warszawa 1997

W - dokument odniesienia (norma) wycofany bez zastąpienia.

** - zawartość białka obliczono według wzoru:

„białko” = zawartość azotu oznaczona metodą Kjeldahla x 6,25 (przelicznik).

PRZELICZENIE WYNIKÓW:

Nr z rejestru próbek (L.dz.)	Wartość energetyczna i odżywcza posiłku obliczona na podstawie wyników badania	
	Wartość energetyczna**** (kcal)	
L.dz.278.HŻ/S.2024		659,1
	Białko (g)	47,7
	Tłuszcz (g)	17,4
	Węglowodany*** (g)	78,0
L.dz.279.HŻ/S.2024	Wartość energetyczna**** (kcal)	673,4
	Białko (g)	47,9
	Tłuszcz (g)	18,2
	Węglowodany*** (g)	79,6

*** - Zawartość węglowodanów ogółem obliczono z tzw. „różnicy” wg wzoru:
$$\text{węglowodany ogółem} = 100 - (\text{woda} + \text{popiół} + \text{białko} + \text{tłuszcz})$$

**** - Wartość energetyczną obliczono stosując średnie współczynniki przeliczeniowe dla białka, tłuszczu i węglowodanów. Współczynniki te przedstawiają się następująco:

1 g białka - 4 kcal,
1 g tłuszczu - 9 kcal,
1 g węglowodanów - 4 kcal.

Data sporządzenia sprawozdania: 2.07.2024 r.

Autoryzował:

Asystent

mgr inż. Aleksandra Izdebska

Zatwierdził:
KIEROWNIK
PRACOWNI W SANOKU
Laboratorium Higieny Żywności i Żywienia

mgr Elżbieta Mandziejewska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych/badanych próbek.
2. Za transport i pobranie próbek odpowiada Klient.
3. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Inna forma kopiowania wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi. Przyjmowanie i rozpatrywanie skarg regulowane jest aktualnie obowiązującym zarządzeniem wewnętrznym Dyrektora WSSE i Procedurą PO-07/DL.
5. W trakcie przebiegu badania nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik badania.
6. Informacje dotyczące badań nie ujęte w sprawozdaniu przechowuje się w Laboratorium i udostępnia na życzenie Klienta.

Otrzymują:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzozowie, ul. Moniuszki 17, 36-200 Brzozów – 1x;
2. a/a – 1x.

KONIEC SPRAWOZDANIA

