



**Megbízható kapcsolat az ételintoleranciával
foglalkozó szolgáltató központok között**

**Lőcsey Tamás
Budapest, 2015.05.28**



Bevezetés

A FOODTEST Global informatikai rendszer valós idejű kétirányú kapcsolatot biztosít a FOODTEST 200 + Szolgáltatók és a Laboratórium között. A kérelmek rögzítésétől a leletek visszakereshetőségéig teljes körű szolgáltatást nyújt felhasználói számára. A telepítéshez szükséges központilag kiadható termékkulcs és a felhasználónként definiálható jogosultsági szintek biztosítják a tárolt adatok védelmét. Felhő rendszerben működő, egyedi fejlesztésű programunk bárhol-bármikor elérhető felhasználóink számára.



Fő jellemzők

- Saját fejlesztés
- **Valós idejű kétirányú kapcsolat** (FOODTEST partnerek és a Medical Partner Humán Diagnosztikai Laboratórium között)
- Teljes körű szolgáltatás
- **Internet** kapcsolattal
- **„Felhő” alapú** egységes adatbázis
- **Jogosultsági szintek**
- Adatvédelem
- Visszakereshetőség
- Minden partnerünknek díjmentes





Funkciók

- Előjegyzések kezelése
- Kérések kezelése
- Beérkeztetés
- Munkalista kezelés
- Eredmények rögzítése
- Validálás
- Automata eredményküldés
- Leletek kezelése:
 - **Testreszabott leletek** Szolgáltatónként (logó és egyéb információk)
 - **Több nyelvű** lelet
- Üzenetek kezelése
- Statisztika: forgalmi és szakmai



Bemeneti
információ

- Előjegyzés
- Kérés rögzítés

Laboratórium

- Beérkeztetés
- Munkalista kezelés
- Laboratóriumi mérés
- Eredmény rögzítés
- Validálás
- Automata eredményküldés
- Statistikai modul

Kimeneti
információ

Nyomtatható, PDF
formában
menthető,
visszakereshető
leletek



Történeti áttekintés

A FOODTEST Informatikai rendszer egy több éven át tartó fejlesztés eredménye, melynek első lépéseként 2014. márciusában a Medical Partner Humán Diagnosztikai Laboratóriumban indult el a FOODTEST Center központi egység használata. Ekkor jelentősen megváltozott a laboratórium által kiadott leletek arculata:



Medicine PARTNER
 Human Nutrition & Laboratory





2049 Díszút, Ámos fejedelem u 27, tel: (36-1) 4249969 fax: (36-1) 2262064
 www.foodtest.hu e-mail: info@foodtest.hu

ÉTELINTOLERANCIA TESZT EREDMÉNYKÖZLŐ LAP

PACIENS ADATOK

Páciens neve: _____

Udvari nyelvi: _____

Születési hely, idő: _____

Érvényes dátuma: _____

Teszt Lelet

Pelda Giziella

1965.01.01

2012.03.01

EREDMÉNYEK VIZSGALATI CSOPORTOK SZERINT

Vizsgált csoport	Posztív (> 50%)	Határzóna (24-36)	Negatív (< 24%)
Leg. szénhidrátok			allé, laktózbarnák (2)
			Ámos-Ámos-Ámos (12)
			Ámos-Ámos (2)
Karotin (130)			
Karotin (157)			
Ámos-Ámos (1102)			
Ámos-Ámos (183)			
Ámos-Ámos (100)			



FOODTEST .hu

KIVÉLT ELLÁTÁSOK SZÁMÁRA: 06 31 424 1905
www.foodtest.hu, info@foodtest.hu
 Tel.: 06 31 424 1905, Fax: 06 31 226 2064

FOODTEST 200+ ÉTELINTÉLERISZ TESZT EREDMÉNYKÖZLŐ LAP
Készült a(z) Medical Partner Humán Diagnosztikai Laboratórium részére



MEDICAL PARTNER

Összetétel adatai:			
Név:	Teszt Elik	Szül. dátum:	1979.01.01
Képze neve:	Teszt Elita	Tel. szám:	06 31 424 1905
		Munkat.:	2015.03.10
		E-mail:	info@foodtest.hu
		Orvos:	Dr. Kónya Károly
Érdemesség			
Ípozítási érték: >30	oH-tartalom: 24.30		Negatív érték: <24
Íz és teljesség vizsgálat			
Alfa-lactalbumin	0	beta-lactoglobulin	0
elválaszt	162	laktóza tolerancia	80
ab. viz	47	laktóza intolerancia	42
		laktóza intolerancia	51
Teljes, tenger gyümölcsei			
Alfa-eszterol	51	alga spirulina	2
acetalgól	6	fehérje sügér	12
ammonium-váza-példakészlet	0	szilárdított	14
		fehérje kávé	15
		szilárdított	15
		szilárdított	15



Történeti áttekintés

2014. nyarán az informatikai rendszerünk újabb mérföldköve kezdte meg működését, a FOODTEST Global, mely már a Szolgáltatók munkáját volt hivatott kényelmesebbé tenni:

- * Internet alapú kapcsolat
- * Jogosultsági szintek
- * Felhasználóbarát menürendszer és kezelőfelület
- * Előjegyzések, kérőlapok rögzítése
- * Leletek megtekintése, mentése
- * Közvetlen levelezési lehetőség a Laboratórium munkatársaival
- * Egyedi fejléccel, tartalommal ellátható leletek
- * E-mail értesítő a beküldőnek a leletek elkészültéről, akár Beküldő orvosonként



Egyszerű kezelés



Indítsa el a FOODTEST
programot!



Egyszerű kezelés

Bejelentkezés

Felhasználónév: Hocsey

Jelszó:

Belépés Mégsem

Jelentkezzen be!



Egyszerű kezelés

Bármely listában az oszlopok tartalma az oszlopmegnevezésére kattintva növekvő, vagy csökkenő sorrendbe állítható.

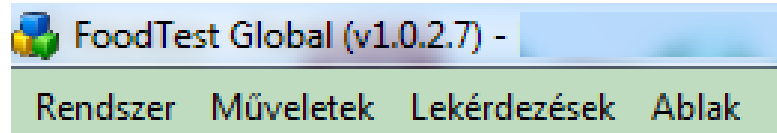
Az oszlop megnevezés mellett található nyíl segítségével szűrhető.

Keresések megkönnyítése

Státusz	Kérés dátum	Beküldő	Beküldő orvos	Páciens neve	Páciens TAJ	Validáló orvos
Nyomtatva		(Minden elem)		Pajor Petra		Krkos Károly
Nyomtatva		(Egyéni...)		Albu Zsombor		Krkos Károly
Nyomtatva		☐ Aranyklinika Kft.		Ferenczi Roland		Krkos Károly
Nyomtatva		☐ Attentum Kft.		Bertollo Antónia		Krkos Károly
Nyomtatva		☐ Bőrgyógyászati és Fogászati Allergológiai Laboratórium		Lengyel Botond		Krkos Károly
Nyomtatva		☐ CENTRUM-LAB KFT.		Ulbrich Katalin		Krkos Károly



Egyszerű kezelés



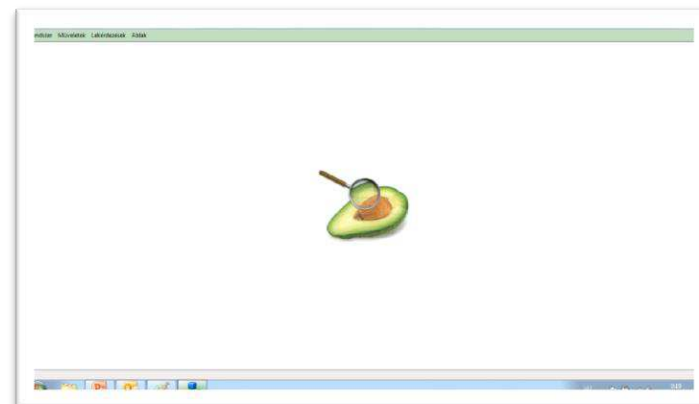
Rendszer

- Számítógép és nyomtató beállítás
- Jelszó beállítás
- Kijelentkezés és kilépés

Műveletek

- Előjegyzések kezelése
- Kérések kezelése
- Leletek kezelése
- Belső üzenetek

Válasszon a menüpontok közül !





Előjegyzés kezelése

Azoknak ajánljuk, akik komplexen szeretnék folyamataikat a FOODTEST Global rendszerben látni. Válassza a Műveletek, Előjegyzések kezelése menüpontot. A listában megjelennek az előjegyzett kérések.

Előjegyzések kezelése

Új előjegyzés Módosítás Törlés Fizikai törlés Nyomtatás Elavultak törlése Exportálás Frissítés

Előj. dátum	Elv. dátum	alévő r	Beküldő	Páciens neve	Páciens TAJ
2015.04.23.	2015.04.28. 11:10	1	Medical Partner Humán Diagnos:	Bali János Imre	
2015.04.23.	2015.04.28. 11:05	1	Medical Partner Humán Diagnos:	Bali Sára Angyalka	
2015.04.23.	2015.05.05. 09:00	8	Medical Partner Humán Diagnos:	Gyulai Júlia	
2015.04.22.	2015.04.27. 09:00	0	Medical Partner Humán Diagnos:	Horváth Krisztina	
2015.04.22.	2015.04.28. 10:00	1	Medical Partner Humán Diagnos:	Lempner Barbara	
2015.04.21.	2015.04.28. 11:00	1	Medical Partner Humán Diagnos:	Baliné Fenyő Klaudia	

Előjegyzések listája

Új előjegyzés

FOODTEST



Előjegyzés adatok (Bali János Imre)

Kérés adatok:

Előjegyzés dátuma: 2015.04.23

Berendelés időpontja: ☐ Otthori mintavétel 2015.04.28 11:10

Jelentkezés módja: Egyéb

Beküldő: MPH Medical Partner Humán Diagnosztikai Labor

Beküldő orvos: Dr. Kikos Károly

Prioritás: Normál (14 nap)

Vétvéli minta típusa: Szérum minta

Vizsgálat indoka:

Nyelvek:

Nyomtatvány nyelve: ☒ Magyar ☐ Angol ☐ Német ☐ Svájci-Német ☐ Svájci-Francia ☐ Svájci-Olasz

Páciens adatok:

Állampolgárság:

TAJ szám:

Név: Bali János Imre Neme: Férfi

Szül. dátum: 1955.08.10 (életkor: 59 év)

Anyja neve:

Ország:

Város: Utca, házszám:

Telefon:

E-mail: balinefenyoklaudia@gmail.com

Eg.pénztár:

Egyéb:

Támogatott: Nem

Megjegyzés



Kérések kezelése

Rögzítést követően azonnal megjelenő adatok a Laboratórium FOODTEST Center rendszerében. Válassza a Műveletek, Kérések kezelése menüpontot. A listában megjelennek a már rögzített kérések (lezárt folyamatok kérései egy gomb nyomással megjeleníthetők).

Kérések kezelése					
Új felvitel Módosítás Törölés Fizikai törlés Nyomtatás Megjegyzések Minden kérés mutatása Exportálás Erőssítés					
	Statusz	Kérés dátum	Beküldő	Beküldő orvos	Páciens neve
▶	Kérés kitöltött	2015.04.22.	Medical Partner Humán Diagnos.	Dr. Kikos Károly	Pál Ákos
	Kérés kitöltött	2015.04.23.	Medical Partner Humán Diagnos.	Dr. Kikos Károly	Angyal Norbert
	Kérés kitöltött	2015.04.23.	Medical Partner Humán Diagnos.	Dr. Kikos Károly	Temesvári Áttila
	Kérés kitöltött	2015.04.23.	Medical Partner Humán Diagnos.	Dr. Kikos Károly	

Kérések listája

Új kérés

FOODTEST



Profil adatai (Pál Ákos -)

Kérés adatai:	Páciens adatai:
Kérés dátuma: 2015.04.22	Állampolgárság:
Vérvétel időpontja: 2015.04.22 08:35	TAJ szám:
Jelentkezés módja: Egyéb	Név: Pál Ákos Neme: Férfi
Beküldő: MPH Medical Partner Humán Diagnosztikai Labor	Szül. dátum: 1962.07.17 (életkor: 52 év)
Beküldő orvos: Dr. Kikos Károly	Anyja neve: Pál Éva
Prioritás: Normál (14 nap)	Ország: Ir. szám:
Vérvételi minta típusa: Szérum minta	Város: Utca, házszám:
Vizsgálat indoka:	Telefon: 06309422089 E-mail: palok@t-online.hu
Nyelvek:	Eg. pénzár:
Nyomtatvány nyelve: ☒ Magyar ☐ Angol ☐ Német ☐ Svájci-Német ☐ Svájci-Francia ☐ Svájci-Olasz	Egyéb:
	Kedvezmény: 0
	Kézi sorszám:
	Támogatott: Nem

Megjegyzés: 44900



Kérések kezelése

Kötelezően kitöltendő sorok vastaggal szedve, legördülő választómezők, irányítószám megadásával település automatikus kitöltése, e-mail cím formátum ellenőrzés, nem automatikus meghatározása, több nyelvű lelet választása.

Érőlap adatai (Pál Ákos -)

Kérés adatai	Páciens adatai
Kérés dátuma: 2015.04.22	Állampolgárság:
Vérvétel időpontja: 2015.04.22 08:35	TAJ szám:
Jelentkezés módja: Egyéb	Név: Pál Ákos Neme: Férfi
Beküldő: MPH Medical Partner Humán Diagnosztikai Labor	Szüll. dátum: 1962.07.17 (életkor: 52 év)
Beküldő orvos: Dr. Kikós Károly	Anyja neve: Pál Éva
Prioritás: Normál (14 nap)	Ország:
Vérvételi minta típusa: Szérum minta	Város: Utca, házszám:
Vizsgálat indoka:	Telefon: 06309422089 E-mail: palok@t-online.hu
Nyelvek	Eg. pénztár:
Nyomtatvány nyelve: ☒ Magyar ☐ Angol ☐ Német ☐ Svájci-Német	Egyéb Kedvezmény: 0 Kézi sorsszám: Támogatott: Nem



Leletek kezelése

Validálást követően azonnal megjelenő adatok a FOODTEST Global rendszerében. Válassza a Műveletek, Leletek kezelése menüpontot. A listában megjelennek a már elkészült, ki nem nyomtatott leletek (nyomtatott leletek egy gomb nyomással megjeleníthetőek).

Státusz	Kérés dátum	Beküldő	Beküldő orvos	Páciens neve	Páciens TAJ	Validáló orv.
Nyomtatva	2010.11.29.	Synlab Kft.		Baranyai Barnabás		Kikos Károly
Nyomtatva	2010.12.14.	Medical Partner Humán Diagnos.		Schendi Anita		Kikos Károly

Leletek listája

Leletek a listából nyomtathatók, vagy PDF formátumban menthetők és páciensek számára kiküldhetők. Laboratóriumunk direktben a Szolgáltatók által küldött minták eredményeit nem küldi a Páciensnek. Azonban kérés esetén erre is van lehetőség, akár egyedi e-mail kíséző szöveggel ellátva.



Komplex megoldások az ételérzékenység diagnosztikájában és kezelésében

[illegible][illegible]



Leletek kezelése

Egyedi fejléc: Szolgáltató adataival, elérhetőségeivel, logó feltüntetéssel.

Egyedi lábléc: Szolgáltató által közölni kívánt egyéb adatokkal (rendelésre jelentkezés, stb.).

FOODTEST



FOODTEST



2049 Diósd Álomos fejedelem u. 27.
www.foodtest.hu, info@foodtest.hu
Tel: 06-1-424-0969, Fax: 06-1-226-2064

FOODTEST 200+ ÉTELINTOLERANCIA TESZT EREDMÉNYKÖZLŐ LAP
Készült a(z) Medical Partner Humán Diagnosztikai Laboratórium részére



MEDICAL PARTNER

Humán Diagnosztikai Laboratórium

Személyes adatok

Név:	Teszt Elek	Szül. dátum:	1979.01.01	Telefon:	
Anyja neve:	Teszt Elvira	TAJ szám:	11111111	E-mail:	info@foodtest.hu
		Mintavétel:	2015.03.10	Orvos:	Dr. Krkos Károly

Eredmények

• Pozitív érték: >30

o Határeset: 24-30

Negatív érték: <24

Tej és tejkészítmények

alfa-lactalbumin	0	béta-lactoglobulin	8	bivalytej	0	kazein	• 64
tehéntej	• 142	tojás fehérje	• 80	tojás sárgája	• 42	kecsketej	• 51

Szöveges értékelés

Az élelmiszerek neve mellett zárójelben megadott számszerű értékek AU/mL egységben vannak megadva. Az eredmények megfelelő értékeléséhez és diétájának megváltoztatásához minden esetben javasolt megfelelő szakember (gasztroenterológus, allergológus, dietetikus) segítségét igénybe venni. A nem megfelelően összeállított és alkalmazott diéta súlyos egészségkárosodáshoz vezethet!

Készült: Diósd, 2015.03.10

Aláírás:



0100164590100009

Dr. Krkos Károly

Dr. Krkos Károly
Laboratóriumi szakorvos



Üzenetek kezelése

Egyszerű, letisztult felület a Központ és a Szolgáltatók közötti kapcsolattartásra. Nem kell többé a munkafolyamatot megszakítva más levelező programba átlépni, ha bármilyen kérdés, kérés merülne fel. Üzenet személynek, vagy Vevőszolgálatnak.

Belső üzenetek kezelése

Új üzenet Megtekintés Olvasatlan Törlés Válaszadás az üzenetre Továbbítás Exportálás Frissítés

Bejövő üzenetek Kimenő üzenetek

Bejövő üzenetek

Feladási időpont	Elovasva	Feladó	Címzett típusa	Tárgy
▶ 2015.01.15. 12:10	2015.01.16. 08:30	G1 Labor	Ügyfélszolgálat	eredmények?
2014.11.24. 13:31	2014.11.24. 14:49	G1 Labor	Ügyfélszolgálat	Vizsgálatkérés törlése

Üzenetek kezelése

Új üzenet

FOODTEST



Belső üzenet létrehozása

Címzett: ☐ Ügyfélszolgálat ☐ Felhasználó:

Tárgy:

Szövegtörzs:

Endben Mégsem



Statisztikai modul

A Statisztikai modul a FOODTEST Center központi egység legújabb eleme. Forgalmi adatok lekérdezésén túl (időintervallumban, Szolgáltatónként), már elérhető a szakmai modul is, mely lehetővé teszi:

- * Ételintolerancia vizsgálat eredményeinek értékelését:
 - * Kor szerint
 - * Nemek szerint
 - * Egyes élelmiszerekre nézve
 - * Pozitív estek összefüggéseit tekintve
- * Tervezzük:
 - * Tünet csoportok
 - * Változások követése



Fejlesztések

- Előzmények (korábbi lelet) visszakereshetősége
- Változás figyelés: összehasonlítás a régi lelettel
- Tanácsadások rögzítése, visszakereshetősége
- Visszajelzések kezelése
- Food Detectiv eredményközlés (visszakereshetőség)



Food Detective modul*

A Food Detective modul a FOODTEST Center központi egység fejlesztés alatt álló eleme.

Koncepció: Szolgáltató partnereink számára olyan lehetőség kidolgozása, mely a FOODTEST 200+-hoz tartozó informatikai háttérhez hasonlóan biztosítja a következőket:

- ❖ Páciens adatok rögzítése
- ❖ Szolgáltató specifikus leletkép (fejléc, logó, lábléc)
- ❖ Felhasználó barát eredmény beviteli mező (FD papír alapú képe)
- ❖ Csatolható „lemezkép” (fénykép, lapolvasóval beolvasott)
- ❖ Visszakereshető adatok



Csatlakozzon Ö is a FOODTEST Global informatikai rendszerhez és élvezze ki annak előnyeit!

A rendszer üzemeltetését, fejlesztését a FOODTEST.hu biztosítja!

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!