



**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



Komplex megoldások az ételérzékenység diagnosztikájában és kezelésében

Bemeneti  
információ

Laboratórium

Kimeneti  
információ

- Előjegyzés
- Kérés rögzítés

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

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:

2049 Diósd, Álmos fejedelem u.27. tel: (36-1) 4240969 fax: (36-1) 2262064  
www.foodtest.hu e-mail: info@foodtest.hu

**ÉTELINTOLERANCIA TESZT EREDMÉNYKÖZLŐ LAP**

**PÁCIENS ADATOK**

Páciens neve:	Teszt Lelet
„adományt” neve:	Példa Gizella
Születési hely, idő:	1965.01.01
Vérvétele dátuma:	2012.03.01

**EREDMÉNYEK VIZSGALATI CSOPORTOK SZERINT**

Vizsgalati csoport	Pozitív (n/36)	Hiteltelen (24/36)	Negatív (1/24)
sz. tejfehérjék		alfa-lactalbumin (8)	beta-lactoglobulin (12)
		trypsin (8)	
szőlő (136)			
szőlőmag (57)			
tojás fehérje (102)			
tojás sárgája (51)			
brokkoli (69)			

FOODTEST 20+ ÉTELINTOLERANCIA TESZT EREDMÉNYKÖZLŐ LAP  
Készült a(z) Medical Partner Humán Diagnosztikai Laboratórium részére

**Személyes adatok**

Név:	Teszt Elvik	Szült. dátum:	1979.01.01	Telefon:	
Anyja neve:	Teszt Elvira	TAJ szám:	11111111	E-mail:	info@foodtest.hu
		Művelési:	2015.03.10	Orvos:	Dr. Kókai Károly

**Eredmények**

**Pozitív érték: >30**      **Hiteltelen: 24-30**      **Negatív érték: <24**

**Étel és tejfehérjék**

alfa-lactalbumin	0	beta-lactoglobulin	8	trypsin	0	szőlő	54
szőlő	142	tojás fehérje	80	tojás sárgája	42	brokkoli	51
ahaj	47						

**Étel, tenger gyümölcsei**

ágyaspagvella	11	ágyaspagvella	2	ágyaspagvella	2	ágyaspagvella	4
csokoládé	6	csokoládé	12	csokoládé	5	csokoládé	8
aminyon-vagy pörkölt	0	szőlőmag	14	brokkoli	15	brokkoli	12



# 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, kérelmek 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: tlocsey

Jelszó:

Belépés Mégsem

Jelentkezzen be!



# Egyszerű kezelés

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

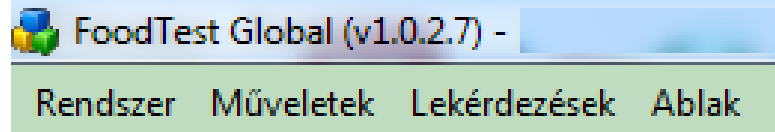
Az oszlop megnevezés mellett található nyíl segítségével szűrhető.

Keresések megkönnyítése

Státusz	Kérés dátum	Beküldő	Beküldő orvos	Páciens neve	Páciens TAJ	Validáló orvos
Nyomatva		(Minden elem)		Pajor Petra		Krkos Károly
Nyomatva		(Egyéni...)		Albu Zsombor		Krkos Károly
Nyomatva		<input type="checkbox"/> Aranyklinika Kft.		Ferenczi Roland		Krkos Károly
Nyomatva		<input type="checkbox"/> Attentum Kft.		Bertollo Antónia		Krkos Károly
Nyomatva		<input type="checkbox"/> Bőrgyógyászati és Fogászati Allergológiai Laboratórium		Lengyel Botond		Krkos Károly
Nyomatva		<input type="checkbox"/> CENTRUM-LAB KFT.		Ulbrich Katalin		Krkos Károly



# Egyszerű kezelés



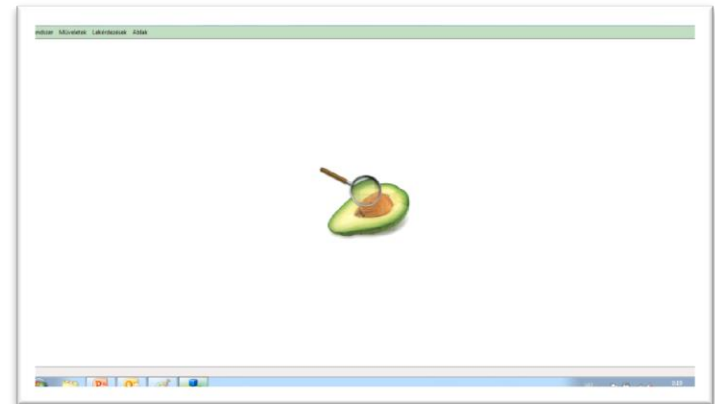
## Rendszer

- 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

Előjegyzés adatai (Bali János Imre)

Kérés adatai:

Előjegyzés dátuma: 2015.04.23

Berendelés időpontja:  Otthoni mintavétel 2015.04.28 11:10

Jelentkezés módja: Egyéb

Beküldő: MPH Medical Partner Humán Diagnosztikai Labor

Beküldő orvos: Dr. Ktkos Károly

Prioritás: Normál (14 nap)

Vétvételei minta típusa: Szérum minta

Vizsgálat indoka:

Páciens adatai:

Állampolgárság:

TAJ szám:

Név: Bali János Imre Neme: Férfi

Szül. dátum: 1955.08.10 (életkor: 59 év)

Anya neve:

Ország:

Város: Utca, házszám: Ir.szám:

Telefon: E-mail: balinefenyok.laudia@gmail.com

Eg.pénztár:

Nyelvek:

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

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 megjeleníthetőek).

Státusz	Kérés dátum	Beküldő	Beküldő orvos	Páciens neve
Kérés kitöltött	2015.04.22.	Medical Partner Humán Diagnosztika	Dr. Kikos Károly	Pál Ákos
Kérés kitöltött	2015.04.23.	Medical Partner Humán Diagnosztika	Dr. Kikos Károly	Angyal Norbert
Kérés kitöltött	2015.04.23.	Medical Partner Humán Diagnosztika	Dr. Kikos Károly	Temesvári Áttila
Kérés kitöltött	2015.04.23.	Medical Partner Humán Diagnosztika	Dr. Kikos Károly	

Kérések listája

Új kérés

FOODTEST



Profil adatai (Pál Ákos -)

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

<b>Kérés adatok</b>	<b>Páciens adatok</b>
<b>Kérés dátuma:</b> 2015.04.22	Állampolgárság: <input type="text"/>
<b>Vérvétel időpontja:</b> 2015.04.22 08:35	TAJ szám: <input type="text"/>
<b>Jelentkezés módja:</b> Egyéb	<b>Név:</b> Pál Ákos <b>Neme:</b> Férfi
<b>Beküldő:</b> MPH Medical Partner Humán Diagnosztikai Labor	<b>Szül. dátum:</b> 1962.07.17 (életkor: 52 év)
<b>Beküldő orvos:</b> Dr. Kikos Károly	Anyja neve: Pál Éva
<b>Prioritás:</b> Normál (14 nap)	Ország: <input type="text"/> Ir.szám: <input type="text"/>
<b>Vérvételi minta típusa:</b> Szérum minta	Város: <input type="text"/> Utca, házszám: <input type="text"/>
Vizsgálat indoka: <input type="text"/>	Telefon: 06309422089 <b>E-mail:</b> palok@t-online.hu
<b>Nyelvek</b>	Eg.pénztár: <input type="text"/>
<b>Nyomtatvány nyelve:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Magyar <input type="checkbox"/> Angol <input type="checkbox"/> Német <input type="checkbox"/> Svájci-Német	<b>Egyéb</b>
	Kedvezmény: 0
	Kézi sorszám: <input type="text"/>
	<b>Támogatott:</b> 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		Kirkos Károly
Nyomtatva	2010.12.14.	Medical Partner Humán Diagnos.		Schendl Anita		Kirkos 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 kísérelő szöveggel ellátva.









# Leletek kezelése

Egyedi fejléc: Szolgáltató adataival, elérhetőségeivel, logó feltüntetéssel.

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

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					
<b>• Pozitív érték: &gt;30</b>		oHatáreset: 24-30		Negatív érték: <24	
Tej és tejkészítmények					
alfa-lactalbumin	0	béta-lactoglobulin	8	bivalytej	0
tehéntej	• 142	tojás fehérje	• 80	tojás sárgája	• 42
				kazein	• 64
				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



0100164590100009

Aláírás:



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.

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



GLOBAL

Belső üzenet létrehozása

Címzett:

Ügyfélszolgálat  Felhasználó

Tárgy:

Szövegtörzs:

Rendben

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:

Paraméterek beállítása

Szempont szerint

A kérés dátuma alapján

Az elkészült leletek dátuma alapján

Csoportosítás szerint

Időintervallum

Heti bontás

Havi bontás

Éves bontás

Beküldő

Egyéb mezők

Árbevétel mező megjelenítése

Rendben Mégsem

- \* 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. Konceptió: 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!**

