



INNOVÁCIÓ AZ ÉLELMISZERJELÖLÉSI ÉS TERMÉKINFORMÁCIÓS RENDSZERBEN – AZ „INTELLIGENS TERMÉKCÍMKE”

XVI. Minőségmenedzsment az élelmiszeriparban konferencia, Szeged, 2019. október 15.

Becskeházi-Tar Judit

EOQ MNB Egészségügyi és Szociális SzB. Társelnöke, EOQ okleveles minőségszakértő, rendszermenedzser

Mentes Szemmel Kooperatív Labor Társalapító

EOQ MNB

EOQ Magyar Nemzeti Bizottság
Közhasznú Egyesület

EUROPEAN
ORGANIZATION
FOR
QUALITY **Q**

Az Európai Minőségügyi Szervezet (EOQ) nemzeti képviselője

Story Board

Mi hívta életre az INTELLIGENS TERMÉKINFORMÁCIÓS RENDSZER-t?

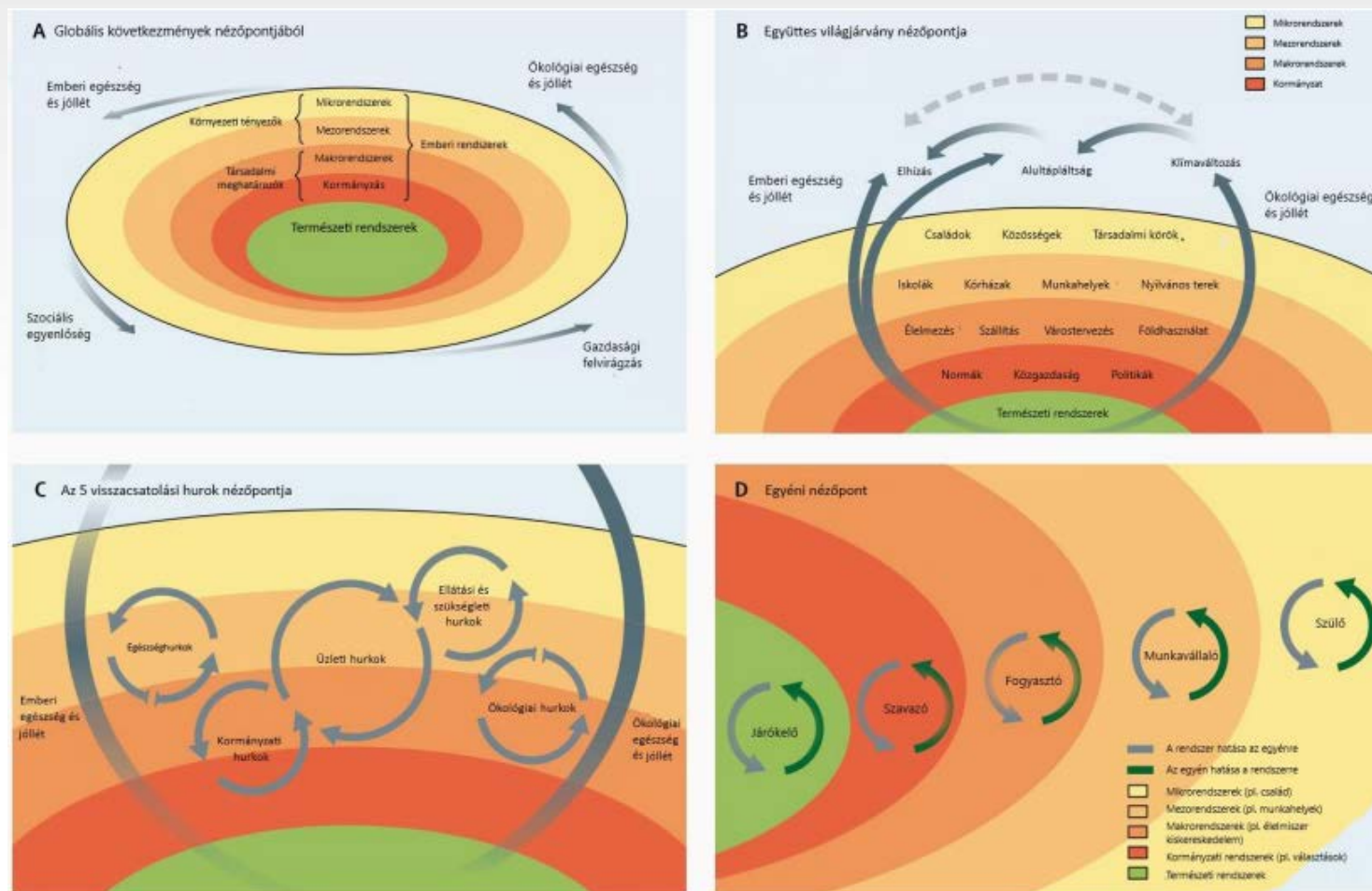
▶ ▶ ▶ **globális kérdések** #gyakori és ritka betegségek #allergiák #alultápláltság #elhízottság | #személyre szabott táplálkozás #személyre szabott célzott terápia | #egészségtudatosság | #étrendkiegészítők | #gyógyszerbiztonság #gyógyszerhamisítás #vigilancia | #életmódorvoslás | #dietetika #táplálkozástudomány | #urbanizáció #környezetszennyezés #erdőpusztítás #növekvő élelmiszer-hulladék | #agrárium #precíziós termelés | #túlzottan feldolgozott élelmiszer-ipari termékek | #novel food | #foodpharmacy | #élelmiszerbiztonság #kockázatszemléletű minőség-rendszerek | #élelmiszercsalás #Food Fraud Network | #csomagolás & környezeti hatás | #termékcímke szabványosítás | #2. & 3. party audit | #ügyfélközpontú hatóság | #fogyasztói döntés & marketing | #fogyasztói tudatosság & túlzó „mentesség” | #digitális korszakváltás #Ipar 4.0 (MedTech, FoodTech...) | #Társadalom 4.0 #startup #shiftup

▶ ▶ **lokális válaszok**

▶ **személyes & szakmai „ügy”**

Bepillantás az INTELLIGENS TERMÉKINFORMÁCIÓS RENDSZER-be





globális kérdések

The Lancet Commison report, 2019

Az elhízás, alultápláltság és a klímaváltozás világméretű egészségi és ökológiai válságot idéz elő, melynek hatása alól egyetlen ország, vagy kontinens sem mentesül. Csak a társadalmi, gazdasági és egyéni életben történő jelentős szemlélet-, fogyasztási- és életmódváltással tehetünk hatékonyan a folyamatok felgyorsulása és súlyosbodása ellen. A szemléletváltásban mind az egészségügy és az oktatás, mind az ipar szereplőinek is kulcsszerepe kell, hogy legyen.

Forrás: Swinburn BA, Krack VI, Allender S, et al. The Global Syndemic of Obesity, Undernutrition, and Climate Change: The Lancet Commison report. Lancet. 2019 Feb 23;393(10173): 791-846.

Did You Know...?

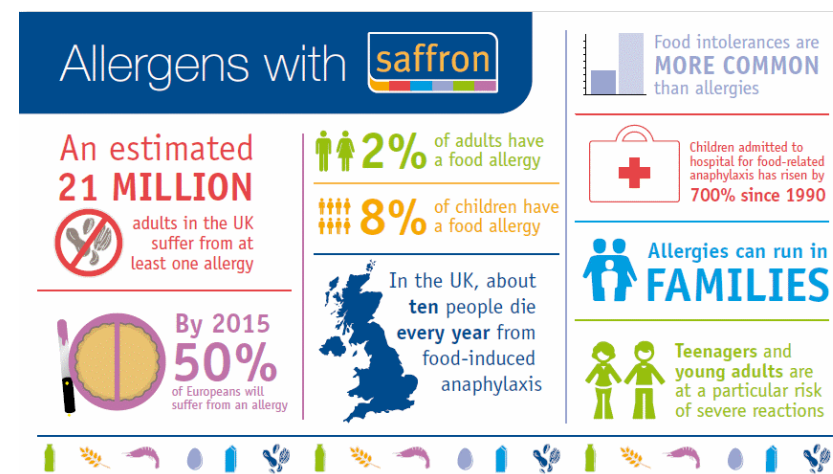


▶ ▶ ▶ globális kérdések

☉ Becslések szerint 400 millió ember allergiás ma a világon, tehát az allergiát joggal nevezhetjük mára „népbetegségnek”.

Nemzetközi előrejelzések azt mutatják, hogy az allergiások száma rohamosan növekszik:

☉ A WHO becslése szerint 2025-re a világ lakosainak 50%-a küzd majd valamilyen táplálkozási allergiával.



WARNING! DEADLY ALLERGENS!
EIGHT FOODS CAUSE 90% OF THE ALLERGIC REACTIONS IN THE UNITED STATES:

for friends and family:
Allergies are serious. Don't make jokes about them.
Don't share food with friends who have food allergies.

Wash your hands after eating.
Ask what your friends are allergic to, and help them avoid it.
If a friend who has food allergies becomes ill, get help immediately!



MILK

Milky Mike & the Dairy Gang.
Bottled and cartoned - approach with extreme caution!



PEANUTS

'Peanuts' McGraw.
Master of disguises. Known hangouts include chocolates and processed foods.



EGGS

Polky Jones and the Hard Boiled Boys.
Wanted for poaching, and known for scrambling when the cops arrive!



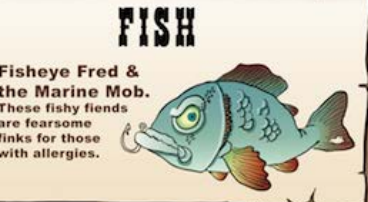
TREE NUTS

Pecan Pete and the Nutters.
Known gang members include walnuts, pecans, pistachios, Brazil nuts, almonds, pine nuts and hazelnuts. Avoid at all costs!



WHEAT

Wyatt Wheatley & the Gluten Gang.
Ruthless and sneaky, this crew often preys on children. Hideouts include wheat, rye, barley and oats.



FISH

Fisheye Fred & the Marine Mob.
These fishy fiends are fearsome finks for those with allergies.



SOY

Soybean Sal and the Tofu Triad.
Known to attack from hiding in soy milk, tofu and salads.



SHELLFISH

Joe Cockle & the Crustacean Kid.
Tough outside - deadly inside!

AWARE AND PREPARE!
Make wise food choices when you shop and eat out (check ingredients) and be careful in your food preparation.

SYMPTOMS: shortness of breath, cough, voice change, upset stomach, hives, swelling, loss of consciousness.

© foodandhealth.com

Táplálékallergének

„Van akinek méreg, mi másnak élet”

- **Az Európai Allergológusok és Klinikai Immunológusok Társaságának kutatása, 2016**

- Európában száz felnőttből egy (tehát a lakosság 1-2 százaléka) számít orvosi értelemben allergiásnak.
- Ha megkérdezik őket, 20-40 százalék mondja magáról, hogy ételallergiás, vagy valamilyen mentes étrendet kell tartania, mert tünetei vannak bizonyos élelmiszerek fogyasztásától.
- A gyerekeknek 5-8 százaléka allergiás.

- **Nemzetközi kutatások**

- Azok között, akik különösebb okok nélkül gluténmentes étrendre váltottak, nőtt a metabolikus szindróma kialakulásának aránya, aminek a hátterében a gluténmentes termékek szegényes tápanyagtartalma állhat (Plant Foods Human Nutrition 2014. Sept)
- 1986 és 2010 között 64 714 nő és 45 303 férfi szívkoszorúér megbetegedéssel érintett beteg klinikai eredményeit követték nyomon, valamint egy 131 kérdésből álló ún. szemikvantitatív ételviselkedési-fogyasztási-gyakorisági (SQFFQ) kérdőív segítségével négy évente felmérték a táplálkozási szokásaikat is. „Azáltal, hogy egy alapvetően egészséges személy elkezd gluténmentesen táplálkozni, nem hogy csökkenne a szívproblémák kialakulásának esélye, sőt a gluténmentes étrend még növelheti is a kockázatokat”
- American Heart Association 2017. évi portlandi kongresszusán egybegyűltek a Harvard egyetem kutatócsoportjának eredményei kapcsán megállapították, hogy a nem megfelelően összeállított étrend a kardiometabolikus halálozások közel felének az okozója, a gluténban szegény étrend pedig összefügghet a 2-es típusú diabétesz kialakulásával is

EURORDIS

A kb. 8000 féle ritka betegség (1:2000 fő) együtt jár valamilyen táplálkozási problémával, a betegek $\frac{3}{4}$ részénél javallott az allergénmentes diéta.

Magyarország

Hazai átfogó, epidemiológiai felmérés nincs.

Kb. 2 millió érintettől *beszélnek*

Allergia Adatbank 2000-2017.
Gluténérzékeny és tejérzékeny portál létezik

Hogyan és kik befolyásolják a fogyasztói döntésünket?

Jogsabályi háttér:

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/89/EK irányelve (2003. november 10.) a 2000/13/EK irányelv élelmiszer-összetevők feltüntetése tekintetében történő módosításáról

A Bizottság 2005/26/EK irányelve

(2005. március 21.) a 2000/13/EK irányelv III a. mellékletének hatálya alól ideiglenesen kizárando élelmiszer-összetevők és anyagok jegyzékének megállapításáról

19/2004. (II. 26.) FVM-ESzCsM-GKM együttes rendelet az élelmiszerek jelöléséről

167/2004. (XI. 29.) FVM-EüM-GKM együttes rendelet

az élelmiszerek jelöléséről szóló 19/2004. (II. 26.) FVM-ESzCsM-GKM együttes rendelet módosításáról

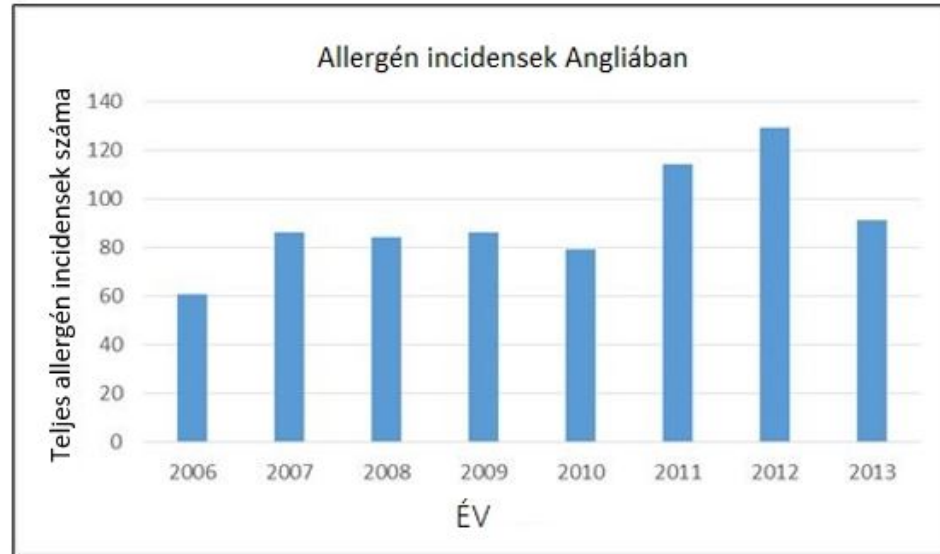
82/2012 VM rendelet a gyártmánylapról (2013.01.01-től)

1169/2011 EK rendelet tápértékjelölésről (2016.12.13-tól)

(3)A fogyasztók magas szintű egészségvédelmének megvalósítása és a tájékoztatáshoz való jogának biztosítása érdekében biztosítani kell, hogy megfelelő tájékoztatáshoz jussanak az általuk fogyasztott élelmiszerekkel kapcsolatosan.

Megj.: a fogyasztói döntéseket többek között befolyásolhatják az egészséggel és a környezettel kapcsolatos, valamint gazdasági, szociális és etikai megfontolások – fogyasztói tudatosság szerepe.

FSA Allergén incidensek



Gyakori okok 2008 - 2011	Szükséges javítások
Nem megfelelő tréning	Képesség - allergén tudatosság/ menedzsment
Csomagolási hiba	Címkekezelő rendszer
Összetevők helytelen alkalmazása	Nyomonkövethetőség és az allergén láthatóság

► ► ► globális kérdések



Táplálkozási allergia miatt bekövetkező incidensek – Magyarországi betegellátási adatok

▶▶ saját kérdések

**NINCS
ADATSZOLGÁLTATÁS**



Tételes
Egészségügyi
Adattár



Állami Egészségügyi Ellátó Központ

Nyitóoldal

Bejelentkezés

Ingyenes regisztráció

Adatvédelmi nyilatkozat

Felhasználási szabályzat

TEA szám

ÁEEK adattár Tételes Egészségügyi Adatok

Az ÁEEK adattárának tételes részében egy olyan adatbázisból kérdezhet le statisztikai adatokat, amelyeket a közfinanszírozású egészségügyi szolgáltatók jogszabályi előírás alapján jelentenek. Ezeknek az adatoknak az elsődleges gyűjtését és feldolgozását az Országos Egészségbiztosítási Pénztár (OEP) végzi. Az adatokat az OEP a 76/2004 sz. ESZCSM rendelet alapján, személyazonosításra alkalmatlan módon adja át az ÁEEK-nak.

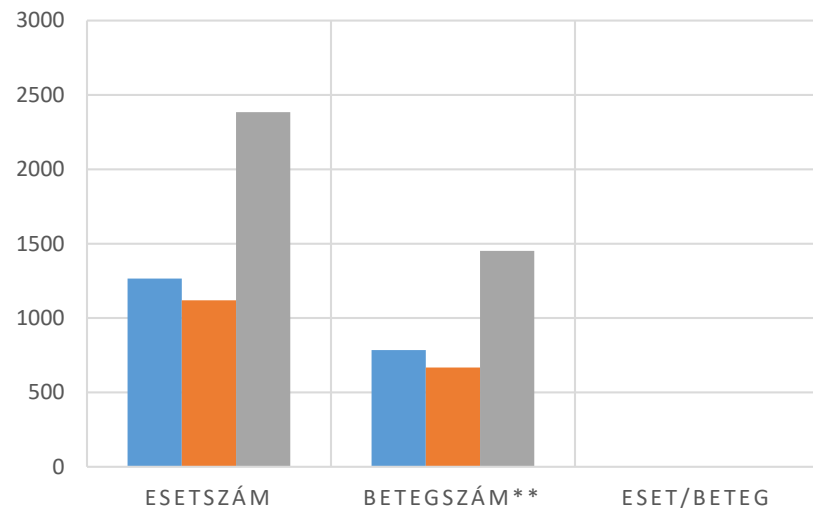
Adattárunk fejlesztés alatt áll, és egyelőre az éles próbaüzem szakaszánál tartunk, hiszen az OEP is csak szakaszoltan tudja teljesíteni adatátadási kötelezettségét. Munkatársaink mindent elkövetnek azért, hogy felhasználóink már ebben a szakaszban is elégedettek legyenek, azonban az esetleges zavarok miatt elnézést kérünk. Kérjük azt is, hogy a kapott adatokat körültekintően - esetleg más adatforrásokkal összehasonlítva használják fel, és jelezzenek nekünk vissza minden esetleges problémát.

A baloldalon található struktúrában választhat finanszírozási kasszákat. Ebben az esetben a finanszírozási kasszához létrehozott indikátorok rövid, összefoglaló leírását olvashatja el.

„ ez csak egy
rátekintés...”

10-69 ÉVES BETEGEK T7820
ANAFILAXIÁS SHOCK, 2013

■ Adatsor1 ■ Adatsor2 ■ Adatsor3



- az érintettek körére és a BNO előfordulására oly módon, hogy mennyi ilyen ellátási eset van?
- vannak e valamelyik nemnél és korcsoportokban "torlódások"? annak érdekében, hogy lássuk: szükséges és érdemes lenne egy tisztességes epidemiológiai elemzést csinálni?

Összesen* (10-69 éves betegek járóbeteg esetszám, betegszám)			Összes (0-84 éves beteg)	Esetszámból kimaradt korcsoportok		összes (bármilyen korú) beteg**	Esetszámból kimaradt betegek***	
esetszám	betegszám**	eset/beteg	esetszám	esetszám	%		száma	%
1265	785	1,46	1381	116	8,4%	865	80	9,2%
1119	667	1,68	1206	87	7,2%	725	58	8,0%
2384	1452	1,64	2587	203	7,8%	1590	138	8,7%

* Összesen 27 lekérdezést próbáltunk - ebből csak a járóbeteg ellátás esetszámainra sikerült korcsoportos adatot nyerni, így is csak akkor (a fekvő ellátásra így sem), ha a 10 évnél fiatalabbakat és a 69-nél idősebbeket (egy másiknál pedig a a <10 és a 85 > korúakat kihagytuk), ugyanis ezekkel együtt számolva, adatvédelmi okokból minden lekérdezés megghiúsult (e korcsoportoknál 5-nél kevesebb adat/cella fordult elő). Így alakult ki a [T7820] Anaphylaxiás shock, m.n.o előfordulására egy adatsor, a 10-69 éves korcsoportokban (és nemenkénti).

** Az összes járóbeteg betegszámot ezért nem korcsoportos, hanem havi bontásban sikerült csak lekérdezni (a 10-69 évesekén túl, a 0-84 évesekre is).

*** Mégis közöljük ezeket az adatokat is, mert így legalább becsülni lehet az adatvesztést. Ehhez segíthet a 0-84 éves (tkp. bármilyen) korúak összes esetszáma is.

Gyógyszer-étel interakciók

BETEGTÁJÉKOZTATÓKBAN TALÁLHATÓ
ÉTKEZÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ UTASÍTÁSOK

- [Gyógyszert] étellel vagy anélkül kell bevenni
- [Gyógyszert] üres gyomorra kell bevenni, étkezés előtt legalább X órával vagy étkezés után X órával
- [Gyógyszert] üres gyomorra kell bevenni 1 órával reggeli előtt
- [Gyógyszert] étkezés közben kell bevenni
- [Gyógyszert] könnyű étellel kell bevenni
- [Gyógyszer] és alkohol interakció feltüntetése

- Farmakokinetikai interakció
 - az étel befolyásolja a hatóanyag felszívódását, eloszlását, metabolizmusát és kiürülését (ADME)
 - Biológiai hasznosíthatóságra kifejtett hatás -felszívódás-first-pass metabolizmus
- Farmakodinámiás interakció
 - az étel a hatóanyag hatását receptorális szinten befolyásolja

Adherencia és a táplálkozás

Hipertónia, aritmia esetén alkalmazott béta-blokkoló készítmények beteg általi megfelelő alkalmazását hogyan és kik segítik elő?

Nem kívánt gyógyszer-étel interakciókból történik tanulás?

Atenolol

Gyógyszer

Az atenolol magas vérnyomás, angina pectoris, szívritmus-zavarok, szívinfarktus korai akut és az infarktus utáni állapot hosszú távú kezelésére szolgáló gyógyszer. A VIII. Magyar Gyógyszerkönyvben Atenololum néven hivatalos. [Wikipédia](#)

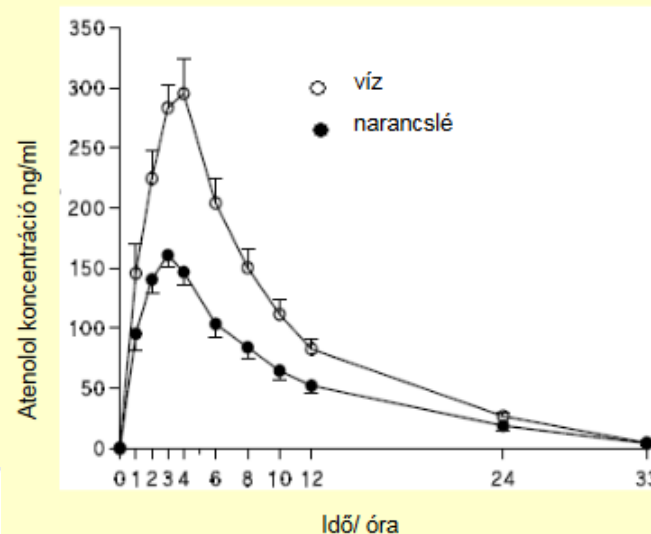
CAS-azonosító: 29122-68-7

Moláris tömeg: 266,336 g/mol

PubChem CID: 2249

Atenolol farmakokinetikai paramétereinek változása narancslé hatására

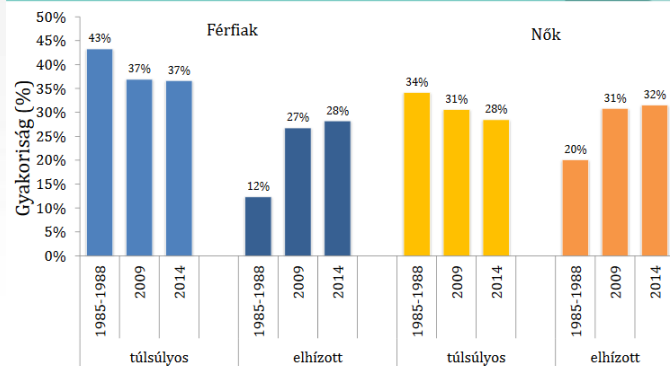
Atenolol plazmakoncentráció-idő függvénye



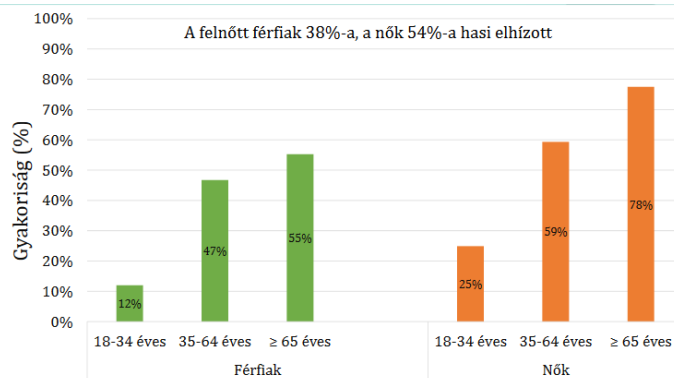
- C_{max} értéke csökkent majdnem 50%-kal
- AUC értéke csökkent 40%-kal
- t_{max} értéke nem változott jelentős mértékben
- Narancslé befolyásolja a farmakon felszívódását
- Klinikailag jelentős lehet

Effects of orange juice on the pharmacokinetics of atenolol. Lilja JJ, Raaska K, Neuvonen PJ. Eur J Clin Pharmacol. 2005 Jul;61(5-6):337-40. Epub 2005 Jun 28.

A túlsúly és elhízás hazai trendje



OGYÉI Országos Gyógykezelési és Élelmiszer-egészségügyi Intézet



OGYÉI Országos Gyógykezelési és Élelmiszer-egészségügyi Intézet

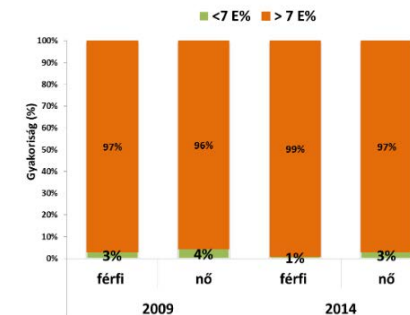


Vizsgálat neve	Vizsgálat időpontja	Résztvevők száma	Vizsgált paraméterek
Az Első Magyarországi Reprezentatív Táplálkozási Vizsgálat (OÉTI)	1985-1988	16641 fő	• Testtömeg • Testmagasság • Felkar körfogat • Bőrredő (a bicepsz és a tricepsz felett, a lapocka alatt és a hasfalán)
Második Magyar Táplálkozási Vizsgálat (OÉTI)	1992-1994	2559 fő	• Testtömeg • Testmagasság • Felkar körfogat • Bőrredő (a bicepsz és a tricepsz felett, a lapocka alatt és a hasfalán)
CORPRAX alapellátási vizsgálat (OALL Óbuda, Országos Gyógyintézeti Központ)	2002-2004	48049 fő (40-70 év)	• Testmagasság • Testtömeg • Derékkörfogat
Harmadik Országos Táplálkozási Vizsgálat (OÉTI)	2003-2004	1179 fő	• Önbevallásos adatok (testtömeg, testmagasság)
Országos Táplálkozás és Tápláltsági Állapot Vizsgálat 2009 (OÉTI)	2009	1166 fő	• Testmagasság • Testtömeg • Derékkörfogat • Önbevallásos adatok
Antropometriai, morbiditási adatokra, iskolai végzettségre kiterjedő felmérés az alapellátásban (Rurik és mtsai)	2012-2013	40 331 fő	• Testmagasság • Testtömeg • Derékkörfogat
Országos Táplálkozás és Tápláltsági Állapot Vizsgálat 2014 (OÉTI)	2014	857 fő	• Testmagasság • Testtömeg • Derékkörfogat • Önbevallásos adatok

- Összefogott egységes kommunikáció a lakosság felé, lakosság hiteles tájékoztatása, figyelemfelkeltő kampányok
- A téma napirenden tartása lakossági és politikai szinten is
- Intervenciók (rendeletek, táplálkozási intervenciós programok)
- Reformuláció: az ipar szerepvállalása

A változás mérése, monitorozás: OTÁP2019!

Telített zsírsav energiaarány az ajánláshoz viszonyítva 2009 és 2014



OGYÉI Országos Gyógykezelési és Élelmiszer-egészségügyi Intézet

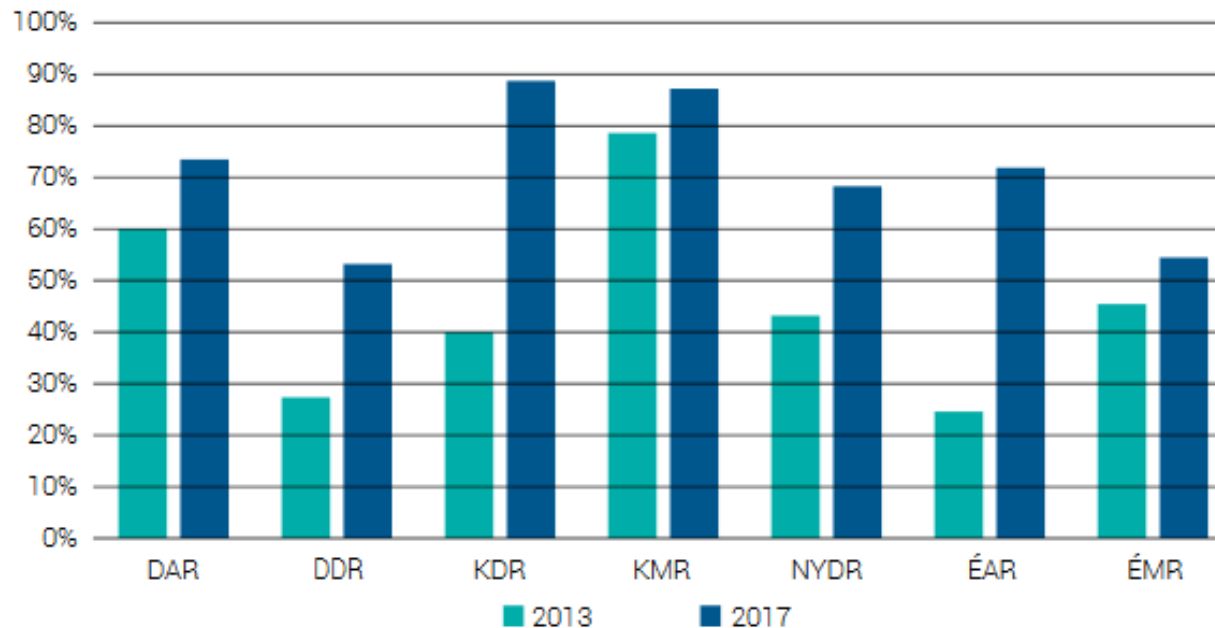
Összefoglalás

- A magyar felnőtt lakosság körében **mind az elhízás, mind a hasi elhízás súlyos népegészségügyi probléma.**
- A **férfiak 2/3-a, a nők 60%-a túlsúlyos vagy elhízott.** Ezzel párhuzamosan a nagy metabolikus kockázatot hordozó **hasi elhízás előfordulási arányai is igen magas** (férfiak 38%, a nők 54%).
- A kórkép **előfordulása az életkorral nő.**
- Az elmúlt 5 évben **jelentős változás nem volt.**

Amennyiben beavatkozás nem történik, a jelenség súlyos terheket ró mind a lakosságra, mind az egészségügyi ellátórendszerre.



8. ábra: A diétás étkeztetési igényű gyerekekkel rendelkező iskolák aránya, 2013-2017



„A számított energia-, zsír-, telített zsírsav-, fehérje-, szénhidrát-, és cukortartalom jelölése csak a konyhák 1/3-ánál volt elfogadható, 28%-nál hiányzott, 38%-nál irreális értékek kerültek feltüntetésre. Az allergének jelölése 59%-ban volt megfelelő, 20%-nál pontatlanságokat tapasztaltunk, a konyhák 21%-a viszont elmulasztotta jelölni az allergéneket.”

Nem vizsgálják az allergén zónák meglétét

Élelmiszerjelölés | Termékcímke



© Can Stock Photo



- Nincs egységes megközelítés az allergén anyagok kezelésére vonatkozóan.
- Nincs „elfogadható határérték” az allergénekre vonatkozóan (kivéve a glutént és a szulfitokat)
- Nincs egységes és harmonizált vizsgálati módszertan.
- Nincs világszerte harmonizált jelölési rendszer.
- Nincsenek hazai allergénspecifikus minőségi sztenderdek.
- Esetenként következetlen és zavaró jelölések mind összetevők, mind tápértékinformáció esetében.
- Ellentmondások az előoldali és hátoldali címke- és terméktájékoztató információkban.
- Hazánkban alig látni az allergénekkel kapcsolatos megnevezés mellett egy rövid ismertetést az adott allergén élettani hatásáról – lásd 82/2012 VM rendelet cd) pont: „önkéntes megkülönböztető megjelölés használata esetén fel kell tüntetni a megkülönböztetésre alapot adó jellemzőket és az állítás igazolásának módját”



Mit tartalmaz az élelmiszcímke?

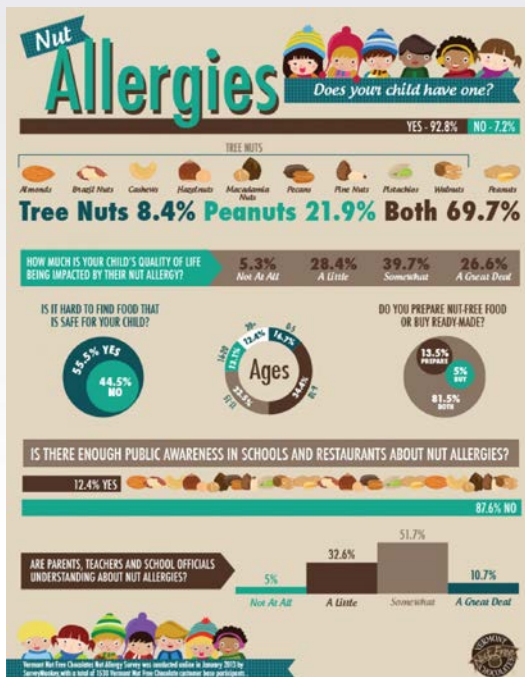
Az Európai Unió élelmiszcímkézési szabályai minden európai fogyasztónak segítenek abban, hogy tudatos vásárlói döntést hozzon. A szabályok biztosítják, hogy a vásárolt élelmiszerekről részletes információt kapjunk.

Kötelező információk:

- amelyeket a gyártónak vagy a forgalmazónak valamely jogszabályi előírás értelmében kötelessége feltüntetni
- a húsról, az alkoholra és a romlandó élelmiszerekre vannak általános címkézési szabályok, és vannak speciális szabályok

Választható információk:

a gyártó vagy a forgalmazó tetszés szerint további információkat tüntethet fel a címkén, amennyiben azok pontosak és nem vezetnek félre a fogyasztót



Kezdőlap Allergia és intolerancia Gluténmentes Séf Mentés élet Életünk

Minden címkét elolvassunk, mégis becsaphatnak?

Noiro | 2016. április 17. vasárnap | Hozzászólások (1) | 67

Az élelmiszerek címkézésével foglalkozó cikksorozatunk harmadik részében összegyűjtöttünk néhány meglehetősen elszabott, és ezért életveszélyes címkét, címketípust. Lássuk, mi a különleges bennük!

(Cikksorozatunk [első részében a kötelezően feltüntetendő összetevőkről](#), a másodikban pedig a [nyomokban tartalmazhat felirat megjelöléséről](#) olvashat.)

Accueil > Alimentation > Étiquetage nutritionnel > Nutri-Score - Imposons cet antidote au marketing !

DOSSIER ÉTIQUETAGE NUTRITIONNEL

COMPARATEUR / COMPARATIF

> Étiquetage nutritionnel

À NE PAS MANQUER

> Nos combats - Étiquetage nutritionnel - Le Nutri-Score soutenu par l'UFC-Que Choisir 02/07/2019

> Actualité - Étiquetage nutritionnel - Nestlé se rallie au Nutri-Score 27/06/2019

> Billet du président - Nutri-Score - Les données de votre important soutien ! 29/05/2019

QUE FAIRE EN CAS DE LITIGE ?

Découvrir le forum > ALIMENTATION

Pro Nutriscore

Nutri-Score • Imposons cet antidote au marketing !

Publié le : 07/10/2019

ACCÉDEZ DÈS MAINTENANT À TOUT **QUECHOISIR.org** en illimité ET SUR TOUS VOS APPAREILS !!!

OUI, JE M'ABONNE

Après la France, la Belgique et l'Espagne, l'Allemagne vient officiellement de rallier le camp de ses partisans après qu'une étude nationale a, une nouvelle fois, souligné que c'était l'étiquetage le plus simple et lisible pour connaître l'intérêt nutritionnel des aliments en un coup d'œil.

Une avancée importante mais qui ne sera une nouvelle fois que facultative dès lors qu'il faut un feu

Üdvözlünk a Cafeblogon! | Belépés | Regisztráció | Tovább az NL Café-ra!

Kezdőlap Allergia és intolerancia Gluténmentes Séf Mentés élet Életünk Receptek Kutatások

Ételallergiásan veszélyesek az éttermek? És az iskolai menza?

Lin | 2018. június 21. csütörtök | Hozzászólások (0) | 36

Étteremben evett, hitt nekik, hiszen ki volt írva, hogy gluténmentes: meg is kérdezte, hogy biztosan az-e... Az. Majd ez után járhatta a kórházat, nem értette, mitől olyan beteg újra, mint a diagnózis előtt. Kiderült, hogy **ugyanabban a lábasban/vízben főzték a normál és a mentes tésztát is.**

Kérdéskódolt a gluténmentesnek hirdetett fagyiról. Ugyanazzal a kanállal szedik, de nyugodjon meg a kényes vevő: jól lecsapatják a kanalat, ha kéri. *Igaz, a fagyí már össze lehet kenve - csöpöggetve, hiszen korábban nem figyeltek oda arra, hogy mással ne érintkezzen a mentesnek kikiáltott édesség. A búzák töltésmorzsálék is rászóródott a fagyira.* Megbélyegzik a kérdezőt: kényeskedik, és jobb, ha nem szól bele, hiszen **a legtöbb ételérzékeny embernek ez a módszer tökéletesen megfelel. Mert olyan kicsitől nem lesz baja. A "tisztelt vásárló" túlzásba viszi az**

Allergia – Megoldások

Allergiásnak lenni speciális életvitelt jelent. Olyan cikkeket teszünk közzé, melyek segíthetnek az allergia fizikai tüneteinek csökkentésében, eltüntetésében, illetve szeretnénk segíteni a problémás élethelyzetek

nemzetközi válaszok

 **Feltételezett mellékhatásokról szóló jelentések európai adatbázisa** Kapcsolat | GYIK | Glosszárium

magyar (hu)

Főoldal Információk Jelentések értelmezése Keresés Gyógyszerbiztonság

Mellékhatás jelentésének módja

A **mellékhatásokat** általában **egészségügyi szakemberek** jelentik, ezért kérjük, forduljon egészségügyi szakemberhez, például orvosához vagy gyógyszerészéhez. A **betegeknek** egyre több lehetőségük van különböző csatornákon, például a nemzeti gyógyszerészeti szabályozó hatóságok által biztosított **internetes, a beteg által kitöltendő bejelentő űrlapokon** vagy telefonon keresztül a feltételezett mellékhatásokat **közvetlenül** jelenteni. A mellékhatások jelentésének módjára vonatkozó tájékoztatásért vegye fel a kapcsolatot az [EGT nemzeti gyógyszerészeti szabályozó hatóságainak listájáról](#) a megfelelő hatósággal.

Amennyiben Ön mellékhatást tapasztal, vagy felmerül a mellékhatás gyanúja, **kérjen tanácsot egy egészségügyi szakembertől**. Az Európai Gyógyszerügynökség nem fogadhat közvetlenül a betegektől vagy fogyasztóktól származó mellékhatásra vonatkozó bejelentéseket. **Az ügynökségnek továbbá nem áll módjában egyéni orvosi tanácsot nyújtani, vagy arról nyilatkozni, hogy az Ön tüneteit gyógyszer okozza-e.**

További információ: [Tudta? Ön is jelentheti a mellékhatásokat](#)

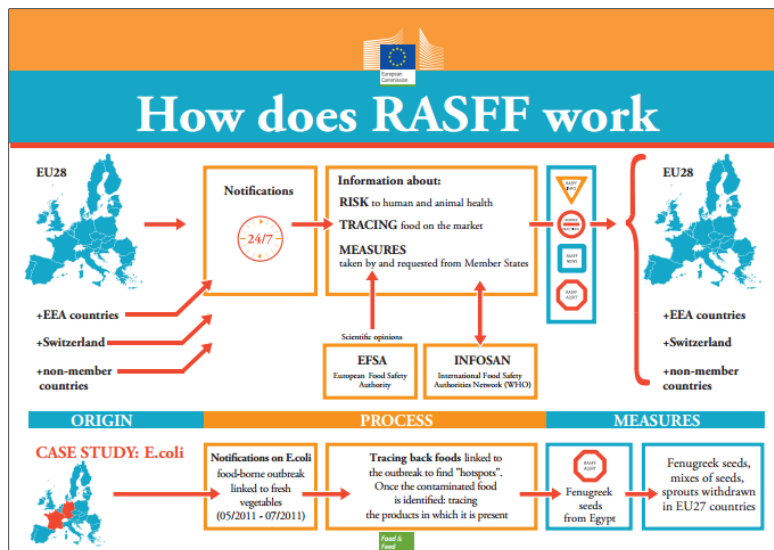
Főoldal | Kapcsolat | Bőngéso kompatibilitás és Javascript | © 2012 - 2018

 EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

 EudraVigilance



Európai Bizottság FOOD 2030 szakértői csoport (EUROPEAN UNION THINK TANK of the FIT4FOOD2030 project, 2018. october) megfogalmazása szerint „Az élelmiszerrendszer magában foglal minden olyan elemet és tevékenységet, amely az élelmiszer előállításához, feldolgozásához, forgalmazásához, előkészítéséhez és fogyasztásához valamint az ártalmatlanításhoz kapcsolódik. Ez magában foglalja a környezetet, az embereket, a folyamatokat, az intézményeket, tevékenységüknek a társadalomra, gazdaságra, tájra és éghajlatra gyakorolt hatásaival együttvéve”



nébih

HIVATAL | AKTUALITÁSOK | INFORMÁCIÓK | ÜGYINTÉZÉS | GYIK | KAPCSOLAT

Forgalomból kivont DON toxinos zab alapú termékek

A Nébih korábbi tájékoztatása szerint határérték feletti DON mikotoxint tartalmazó gluténmentes zab alapanyagok érkeztek Magyarországra egy angliai vállalkozástól. A jelenleg is folyamatban lévő nyomon követési vizsgálatok alapján az alábbi tételek és termékek kerülnek le a polcokról. Az érintett élelmiszer-vállalkozások nagy része – jogkövető módon, a hatósággal együttműködve – a nem megfelelő termékeket saját hatáskörben kivonta a forgalomból, és visszahívja a vásárlóktól.

A listát, valamint az egyes termékekhez kapcsolódó új információkat folyamatosan frissítjük!

Kapcsolódó anyagok:

- az érintett forgalmazók és termékek listája letölthető formában (utoljára frissítve: 2018.12.20.)
- 2018. december 3-ai hír
- A DON toxinról
- További információk az élelmiszerláncban előforduló mikotoxinok jelentőségéről

INTELLIGENS CÍMKE A TUDATOS FOGYASZTÓK SZÁMÁRA

A mentes termékek digitális
tájékoztató rendszere

RÉSZLETEK



ergen Labeling

ERGEN FORMATTING is AUTOMATICALLY APPLIED to the ingredient data.

description

Description	Ingred
Alpo pie	wheat flour, rye flour, water, salt,
Apple strudel	wheat flour, rye flour, water, salt,
Baritsa	wheat flour, rye flour, water, salt,
Belekoy	wheat flour, rye flour, water, salt,
Blachinda	wheat flour, rye flour, water, salt,
Briouat	wheat flour, rye flour, water, salt,
Bruttiboni	spelt flour, water, salt, veg fat, ir
Calzone	flour, water, salt, veg fat, improv
ChaSan	flour, water, salt, veg fat, improv
Chatti Pathiri	flour, water, salt, veg fat, improv
Choux pastry	wheat flour, salt, milk powder, ye
Croline	white flour, sugar, veg marg, milk
Danish pastry	white flour, sugar, veg marg, sug
Eccles cake	white flour, sugar, veg marg, sug
Fazuelos	white flour, sugar, veg marg, sug
Fig roll	white flour, sugar, veg marg, sug



Apple strudel

INGREDIENTS

wheat flour, rye flour, water, salt, veg fat, improver, yeast, mixed seeds.

Allergy Advice
For allergens, see highlighted ingredients

BEST BEFORE: 29.03.14

PRICE 1,79€



9 770000 900027

Barcode



Nyomokban
glutént tartalmazhat...
Glutén tartalmú
gabonákat is feldolgozó
üzemben készült...

?

HAGYOMÁNYOS ELJÁRÁS

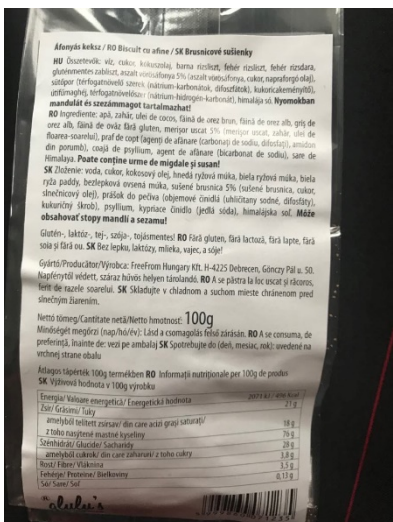


SZEREPLŐK



IDEÁLIS ELJÁRÁS

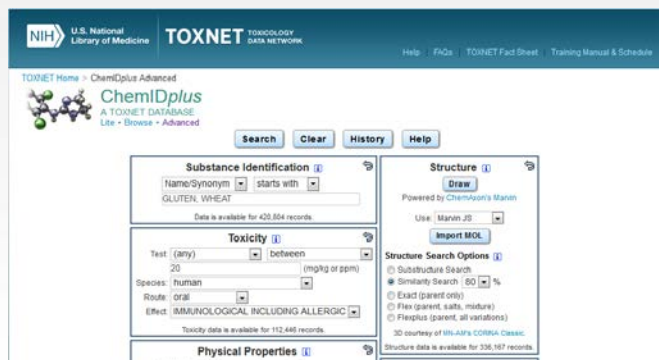




ÁFONYÁS KEKSZ



► Utánajárunk helyetted





JÓ, HA TUDOD

A termék összetevői és allergéneket kétszer is ellenőrizze, nem jelent-e az Ön vagy hozzátartozója számára kockázatot? Ha bizonytalan ennek eldöntésében, kérdezze meg az orvosát, dietetikusát vagy az allergén-biztonsági szakértőjét!

Élelmiszer-biztonsági hatóság honlapján ellenőrizze a termék-



Resources

- GLOBAL SCIENCE & TECHNOLOGY TRENDS REPORT
THERAPEUTIC FUSION PROTEIN RESEARCH AND DEVELOPMENT
- Aptean and CAS collaborate to offer CAS Biosequences content in GenomeQuest
- Leading Global CRO/CDMO AMRI Commits to 5-year Agreement for SciFinder from CAS to Enable Efficient Research and Client



Food ingredients and packaging

Introduction

- Engage
- Published
- Expert groups
- Related topic(s)



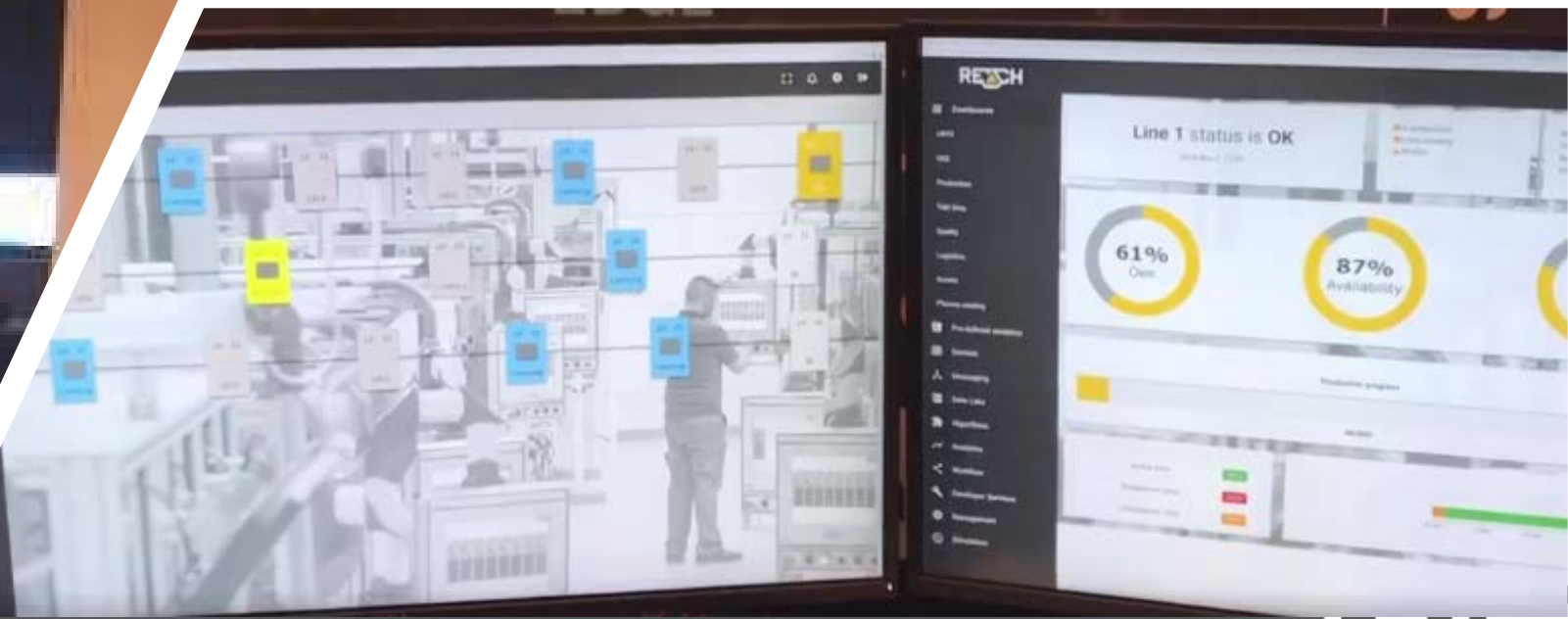
ALLERGÉN TUDATOSSÁGI PROGRAM



Az értékesítésed és piaci jó hírneved növelése érdekében innovatív, testreszabott allergéntudatossági programokat kínálunk a számodra - allergéntudatossági coaching, lean-coaching, termelési veszteségcsökkentési módszerek, akciótanulás, hatékonyságnövelő audit, megoldásfókuszú facilitáció – amelyek az általad már alkalmazott módszereket kiegészítő eszközökkel támogatják meg.

Az idő számunkra is a legdrágább kincs, ezért mindig veled együtt alakítjuk a munkaprogramot, hogy még hatékonyabban használhasd ki a magad és munkatársaid idejét.





Jövőképünk

Fogyasztók:

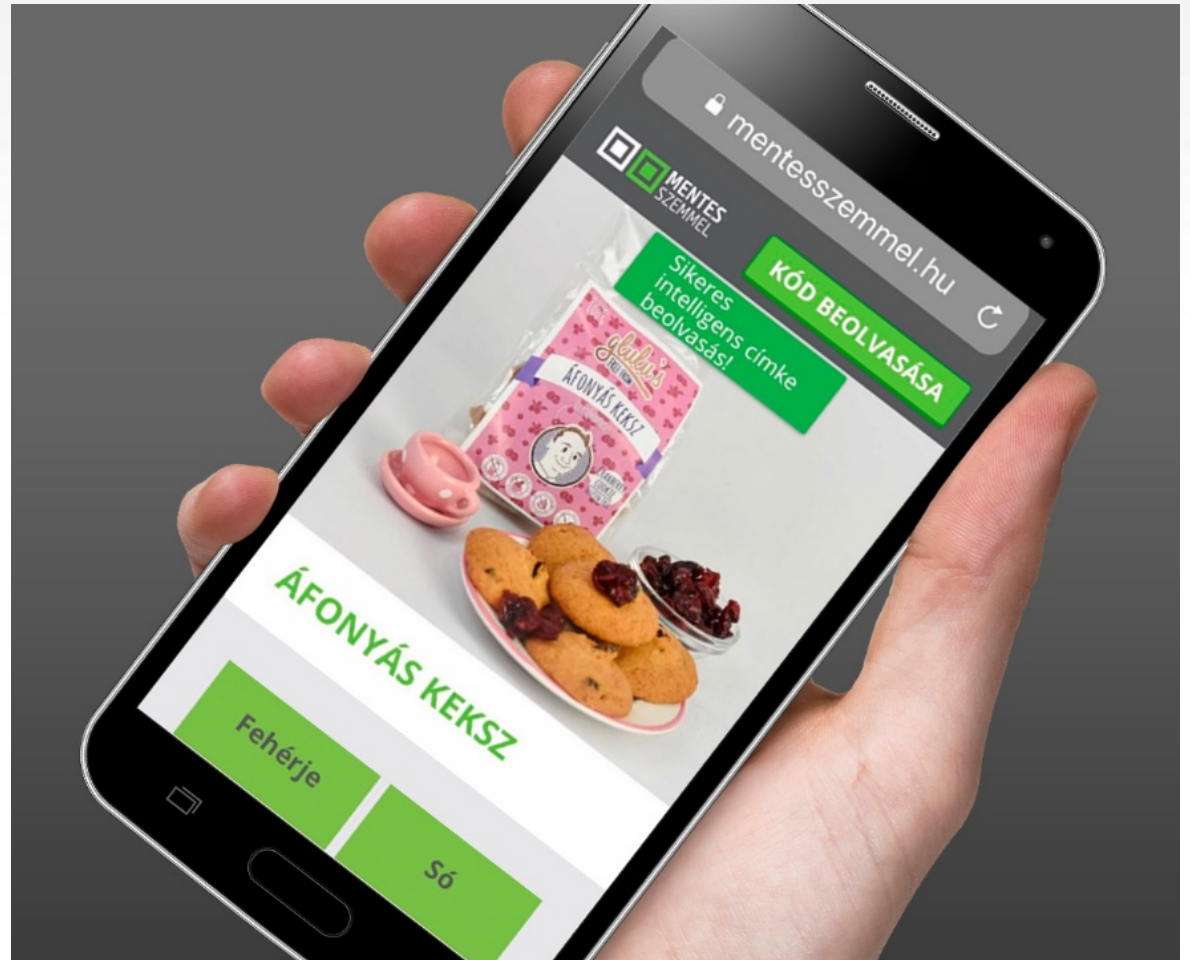
- Személyre szabható beállítások - ételmiszer, étrendkiegészítő, gyógyszer (deep learning, big data, AI)
- Megszólít a termék
- Megtanít az alkalmazás

Ipar:

- Az intelligens csomagoláshoz Intelligens termékinformációs rendszert adunk
- Marketing 4.0 eszköz (többcsatornás, soknyelven beszél)
- Nyomonkövetés

Társadalom / Szakma / Tudomány / IT / Quality:

- Minőségorientált termék-kommunikáció
- Közösségi szerveződéssel épül (organikus)
- Interszektoriális network
- Élelmiszer-rendszer koncepció támogatása (EU Food 2030)





Klikk ide!

BECSKEHÁZI-TAR JUDIT (btarjudit@mentesszemmel.hu)

DR. BECSKEHÁZI-TAR ANDRÁS (btarandras@mentesszemmel.hu)

CSIGE IMRE (csige.imre@mentesszemmel.hu)

PUSKÁS SÁNDOR

(puskas.sandor@mentesszemmel.hu)

<https://mentesszemmel.hu/>