

Leiðbeiningar og hagnýtar upplýsingar

Skannað - Húðlæknastöðin



FÆÐUOFNÆMI OG FÆÐUÓÞOL

EFNISYFIRLIT

Ert þú með fæðuofnæmi eða fæðuóþol?	2
Hvað er fæðuofnæmi?	3
Ofnæmisviðbrögð	4
Helstu einkenni fæðuofnæmis	5
Hvaða matur getur valdið ofnæmi?	6
Hvernig má greina ofnæmi?	7
Ofnæmispróf og rannsóknir	8
Meðhöndlun fæðuofnæmis	9
Fæðuóþol og önnur óþægindi	10
Matvæli sem geta valdið óþægindum	11
Hvað veistu um aukefni og óþol?	12
Umbúðamerkingar og reglur um innihaldslýsingar	13
Lærðu á merkingarnar	14
Þú átt rétt á upplýsingum þótt merkingar vanti	15
Nokkrum spurningum svarað	16
Hvað heita efnin í matnum?	17

Fæðuofnæmi og fæðuópol

- hver er munurinn?

Ópol fyrir aukefnum er ekki algengt.



Nei takk, ég er með ofnæmi!

Vafalaust hefur þú heyrt þessa fullyrðingu eða jafnvel notað hana sjálf(ur) vegna þess að þú telur þig vera með ofnæmi fyrir ákveðnum mat eða tilteknnum efnum í mat.

Erlendar kannanir sýna að u.p.b. 33% fullorðinna telja sig vera með fæðuofnæmi. Hins vegar hafa rannsóknir leitt í ljós að innan við 2% einstaklinga eða færri en einn af hverjum 50 hafa raunverulega fæðuofnæmi.

Ofnæmi fyrir mat er því ekki eins algengt og margir halda.

Ofnæmi eða óþægindi - fæðuópol

Sumir finna fyrir einkennum, sem líkjast ofnæmi, þegar þeir borða ákveðinn mat án þess þó að ónæmiskerfið komi við sögu. Í slíkum tilfellum er ekki rétt að tala um ofnæmi heldur skulum við kalla það önnur óþægindi af völdum fæðu. Fæðuópol er dæmi um slík óþægindi. Pessi óþægindi eru algengari en ofnæmi en í flestum tilvikum eru þau væg.

Ópol fyrir aukefnum

Margir telja að aukefni í matvælum geti valdið ofnæmi. Hið rétta er að einungis

**ERT ÞÚ MEE
FÆÐUOFNÆMI
EÐA FÆÐUÓPOL?**

lítill hluti þeirra aukefna, sem leyfilegt er að nota í matvörur, geta valdið einkennum sem nefnd eru ópol. Erlendar rannsóknir benda til þess að ofnæmi og ópol fyrir mat sé u.p.b. 10 sinnum algengara en ópol fyrir aukefnum.

HVAÐ ER FÆÐUOFNÆMI?



Fæðuofnæmi

tengist starfsemi ónæmiskerfisins.

Hvað er E-mótefni?

Hvað er fæðuofnæmi?

Fæðuofnæmi eru viðbrögð líkamans við ákvæðnum fæðutegundum eða efnum í fæðu þar sem ónæmiskerfi líkamans kemur við sögu. Þá geta sum efni í fæðu valdið óþoli eða óþægindum án þess að það tengist starfsemi ónæmiskerfisins.

Ofnæmi er truflun á ónæmiskerfinu
Hlutverk ónæmiskerfisins er að verja líkamann sýklum og öðrum framandi efnum sem kunna að berast úr umhverfinu. Þegar starfsemi ónæmiskerfisins verður of mikil og vart verður

sjúkdómseinkenna er talað um ofnæmi. Það má því segja að ofnæmi sé truflun á starfsemi ónæmiskerfisins.

E-mótefnið og ofnæmisviðbrögð

Þegar einstaklingur sem hefur fæðuofnæmi borðar þá fæðutegund sem ofnæminu veldur, verður ónæmiskerfið fyrir áreiti ofnæmisvakans og myndar óvenju mikið magn E-mótefna. Þessi mótefni eru bundin boðfrumum. Þegar ofnæmisvakinn hefur bundist E-mótefni losa boðfrumurnar efni (m.a. histamín) sem valda ofnæmisviðbrögðum.

Hvar kemur ofnæmið fram?

Boðfrumurnar eru aðallega í þeim líffærum líkamans sem eru í snertingu við ytra umhverfi okkar eins og húð, lungum, meltingarfærum og augum. Þess vegna koma ofnæmisviðbrögðin oftast fram í þessum líffærum.

Hjá flestum koma einkennin í ljós
innan klukkustundar.

Ofnæmislost getur verið lífshættulegt.

OFNÆMIS- VIÐBROGÐ



Ofnæmisviðbrögð

Það geta liðið fæinear mínumútur og allt að 24 klst. þar til ofnæmisviðbrögðin koma fram. Algengast er að einkennin komi fram innan klukkustundar frá því að maturinn er borðaður. Mjög viðkvæmir einstaklingar finna fyrir einkennum við það eitt að anda að sér gufu sem myndast við suðu/steikingu viðkomandi fæðutegundar, en það á séristaklega við ef um er að ræða ofnæmi fyrir fiski eða skelfiski.

EKKI er fyrirfram hægt að segja til um hvaða fæðutegund veldur hvers konar einkennum. Ein fæðutegund getur valdið

mismunandi einkennum og sömuleiðis geta sömu einkenni orsakast af fleiri en einni fæðutegund.

Ofnæmi og astmi

Þótt fæðuofnæmi geti í sumum tilvikum aukið á einkenni þeirra sem hafa astma, þá er fæðuofnæmi sjaldnast talið orsök sjúkdóma í öndunarferum. Þess ber þó að geta að í þeim tilfellum, þegar fæðuofnæmi hefur áhrif á astma, geta astma-kostin oft verið slæm og jafnvel lífshættuleg.

Ofnæmislost

Það er sjaldgjæft en mjög alvarlegt ástand þegar ofnæmisviðbrögð koma fram í mörgum líffærum samtmis. Það er kallað ofnæmislost (anaphylaxis) og koma einkennin fljóttlega fram eftir neyslu matarins.

Helstu einkenni eru: Ofsakláði, ofsabjúgur, bólger í hálsi, öndunar-erfiðleikar, lekkadur blöðþrýstingur eða meðvitundarleysi. Alvarlegt ofnæmislost getur jafnvel leitt til dauða.

HELSTU EINKENNI FÆÐUOFNÆMIS



Einkennin eru einstaklingsbundin.

Meltingartrufanir, nefrennsli og exem eru
meðal einkenna fæðuofnæmis.

Einstaklingsbundin einkenni

Einkenni fæðuofnæmis geta verið mjög mismunandi eftir einstaklingum.

Það er misjafnt hversu alvarleg þau eru, hvernig þau lýsa sér, hvernær þau koma fram eftir máltið og hversu mikil magn þarf til að framkalla einkenni.

Helstu einkenni fæðuofnæmis

Meltingarfæri	Öndunarfæri	Húð	Augu	Önnur líffæri
Bólgyr eða kláði	Nefrennsli	Kláði	Kláði	Ofnæmislost
við munн og háls	Hnerri	Exem	Tár	Mílgreni-
Flökurleiki	Hósti	Bjúgur	Bjúgur	höfuðverkur*
Uppköst	Raddirbandakrampi	Roði	Roði	
Krampi í maga	Öndunarerfiðleikar			
Niðurgangur	Astmaeinkenni			

*Hefur ekki verið staffest með rannsóknnum.

*Mjólk og egg eru algengstu ofnæmisvaldarnir hjá börnum.
Fáðu læknisálit!*



Algengustu ofnæmisvaldarnir

Eins og sést í töflunni hér til hliðar er algengast að eftirtaldar fæðutegundir valdi ofnæmi: *Mjólk, egg, fiskur, skelfiskur, sojabauunir, hnetur, jarðhnetur, ertur (grænar baunir) og hveiti.* Það eru ákveðin prótein í þessum matvælum sem eru ofnæmisvakar og valda því ofnæmiseinkennum.

Mjólk og egg eru algengustu ofnæmisvaldarnir hjá börnum. Mjólkur- og eggjaofnæmi hjá börnum hverfur í flestum tilfellum á 1.- 3. áldursári. Ofnæmi fyrir fiski, skelfiski og hnetum

Algengustu ofnæmisvaldar

Mjólk	Egg
Fiskur	Skelfiskur
Sojabauunir	Hnetur
Jarðhnetur	ERTUR
Hveiti	

hverfur hins vegar sjaldnast.

Þeir sem hafa ofnæmi fyrir fiski eru yfirleitt mjög næmir og þá er oftast um að ræða ofnæmi fyrir flestum fisktegundum þótt til séu undantekningar

HVAÐA MATUR GETUR VALDIE OFNÆMI?

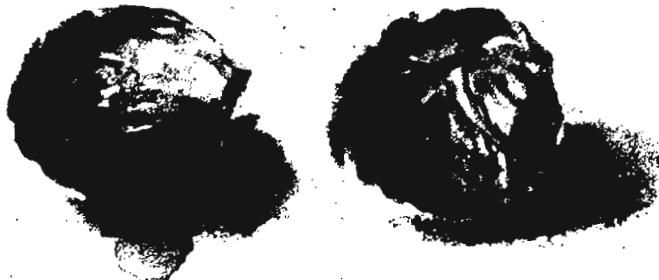
frá því. Ofnæmi fyrir rækjum, humri, hörpuskel, ostrum og kræklingi er einnig bekkt.

Sojaprótein geta valdið sterkum ofnæmisviðbrögðum. Börn með ofnæmi fyrir mjólk geta einnig haft ofnæmi fyrir sojamjólk.

Fæðuofnæmi er algengast meðal ungra barna. Hafir þú grun um að barnið þitt sé með ofnæmi skaltu hafa samband við lækni.

HVERNIG MÁ GREINA OFNÆMI?

Fæðudagbók - til að finna tengsl milli fæðutegunda og einkenna.



Greining fæðuofnæmis

EKKI er erfitt að greina fæðuofnæmi ef sömu einkennin koma ætlið fram eftir neyslu tiltekinnar fæðutegundar. Þar sem fæðutengd einkenni geta orsakast af öðru en ofnæmi er nauðsynlegt að leita ráða sérfræðinga til að fá úr því skorið hvort um ofnæmi er að ræða.

Fæðusaga og fæðudagbók

Greining fæðuofnæmis hefst með því að læknir skráir eftir frásögn einstaklingsins hvaða fæðu hann hafi neytt undanfarna daga (svokölluð fæðusaga). Læknirinn

skoðar hann til að finna út hvaða fæðutegund gæti valdið ofnæminu, hver einkennin eru, hversu langur tími líður frá neyslu þar til einkennin koma fram og hversu oft einkennin hafa komið fram. Einnig ráðleggja læknar notkun fæðudagbókar þar sem neyslan ásamt einkennum, sem fram koma, er skráð tímabundið. Þannig er hægt að fá hugmynd um tengsl milli ákvæðinna fæðutegunda og einkenna án þess þó að hægt sé að saðna ákvæðið orsakasamband.

Húðpróf

Húðpróf (prick-skin test) getur gefið visbendingu um ofnæmi. Þá er lausn af tiltekinni fæðutegund sett á húðina. Ef engja viðbrögð koma fram í húðinni er prófið neikvætt og ólíklegt að um ofnæmi sé að ræða. Ef húðin verður upphleypt og rauð innan 20 mínútna er húðprófið jákvætt og húgsanlega um ofnæmi að ræða.

Áreitipróf (fæðupolspróf)
eru notuð til að staðfesta
niðurstöðum húðprófa og blóðprófa.

OFNÆMISPRÓF OG RÁNNSÓKNIR



Blóðpróf

Blóðpróf (RAST próf), sem mælir E-mótefni í blóði, getur gefið sambærilegar upplýsingar og fást með húðprófi.

Áreitipróf

Ef fæðusaga og prófanir benda til ofnæmis fyrir ákveðinni fæðutegund og ef einkennin eru ekki mjög alvarleg, eru oft gerð áreitipróf (food challenge), einnig kölluð fæðupolspróf. Þá er fæðutegundin fyrst útilokud í ákveðinn tíma og athugad hvort einkennin hverfa. Síðan er fæðu-

tegundinni bætt ástur í fæðuna til að athuga hvort einkenni koma fram á ný. Ef vart verður sömu einkenna er hegt að staðfesta að um ofnæmi sé að ræða.

Tvíblind áreitipróf

Niðurstöður verða áreiðanlegrí ef gerð eru tvíblind áreitipróf (double-blind, placebo-controlled food challenge = DBPCFC). Í slíku prófi fær einstaklingurinn annars vegar fæðu sem inniheldur viðkomandi fæðutegund/efni og hins vegar fæðu sem ekki inniheldur fæðutegundina/efnið. Hvorki sjúklingurinn

né læknirinn vita hvað verið er að prófa hverju sinni.

Veitið því athygli að ekki er bægt að nota aðrar aðferðir en þær sem nefndar eru á bls. 7 og 8 við að kanna hvort um fæðuofnæmi sé að ræða.

MEDHÖNDLUN FÆÐUOFNÆMIS



Að útiloka ofnæmisvaldinn

Þegar fæðuofnæmi hefur verið greint er eina örugga ráðið að útiloka þá fæðutegund sem ofnæminu veldur. Útilokun ákveðinna fæðutegunda úr daglegum kosti getur verið erfð og í mörgum tilfellum er mikilvægt að ráðfæra sig við lækni og næringarráðgjafa. Taka þarf tillit til viðkomandi einstaklings, hversu vel/illa hann þolir fæðutegundina, hvort hætta er á næringarskorti og hvaða fæðu hægt er að neyta í stað þeirrar sem útilokuð er.

Að lesa á umbúðir

Innihaldslýsingar á umbúðum matvæla eru nauðsynleg hjálpartæki við val á hentugri fæðu. Mikilvægt er að viðkomandi kynni sér hvernig slíkum merkingum er háttar og hvaða reglur gilda. Sé upplýsingum ábótvant áttu rétt að fá þær frá frámlieðanda eða seljanda vörurnar. Sjá nánar kaflana um umbúðamerkingar á bls. 13-15.

Lyf við ofnæmislosti

Einstaklingar sem eiga það á hætta að fá ofnæmislost þurfa að hafa við hendina

Lærðu að útiloka ofnæmisvaldinn.

Lærðu að lesa á umbúðir matvæla.

Fáðu ráðleggingar hjá lækni og næringarráðgjafa.

viðeigandi lyf, eins og adrenalín (Epipen) og andhistamín, og vita hvernig þau eru notuð. Einng er rétt að þeir beri á sér viðvörunarmerki (Medic Alert) þar sem greint er frá ofnæminu.

Fæðuofnæmi getur verið langvarandi en það er bæði háð viðkomandi fæðutegund og þeim einstaklingi sem í hlut a.

*þyngdartap, þreyta og
næringskortur - gæti þetta verið
glútenóþol?*



Einkenni fæðuóþols

Fæðuóþol líkist ofnæmi að því leyti að einkennin eru svipuð. Hins vegar kemur ónæmiskerfið sjaldnar við sögu þegar um óþol er að ræða. Orsakir fæðuóþols eru í flestum tilvikum óþekktar. Til að fá vísbendingu um fæðuóþol er þeiri aðferð beitt að útiloka fyrst þá fæðutegund, sem talin er valda óþolinu, og bæta henni síðan við aftur til að sjá hvort einkennin koma fram að nýju.

Laktósuóþol

Laktósuóþol stafar af skorti á efni

(laktasa) sem brýtur niður mjólkursykur (laktósu) og líkaminn getur því ekki melt mjólkursykur úr fæðunni. Afleiðingarnar eru verkir, loftmyndun í þörmum og niðurgangur. Þeir sem eru með laktósuóþol verða að útiloka mjólk og ýmsar mjólkurafurðir úr fæðunni.

Glútenóþol

Glútenóþol lýsir sér sem bólga í parmasílmhimnunni vegna próteinsins glútens. Afleiðingarnar eru niðurgangur, fitugar hægdir, þyngdartap, þreyta og næringarskortur. Þeir sem eru með glútenóþol

verða að útiloka allan mat sem inniheldur glúten. Glúten er í hveiti, rúgi, höfnum og byggi. Það er því í öllum matvörum sem innihalda þessar korntegundir.

Óþol fyrir aukefnum

Aukefni geta valdið óþoli, og þá sérstaklega sum litarefni, rotvarnarefni og þráavarnarefni. Einkennin koma oftast fram á húð sem roði, útbrot og kláði. Rotvarnarefnið sulfit getur ýtt undir astmaeinkenni hjá þeim sem hafa astma af öðrum ástæðum (á við um 5% tilfella).

MATVÆLI SEM GETA VALDIÐ ÓÞÆGINDUM



Sterkir ostar, pepperóni, súkkulaði, léttvín og kaffi - allt eru þetta matvæli sem geta valdið óþægindum.

Histamín í matvælum

Matvæli er innihalda histamín og önnur skyld efni eins og sterkir ostar, spægipylsa, pepperóni, makrill, sardínur, sild og léttvín geta valdið svipuðum einkennum og fæðuofnæmi. Sama er að segja um matvæli sem losa histamín úr boðfrumum eins og súkkulaði, jarðarber, skelfiskur, tómatar og spínat.

Matvæli sem geta valdið óþægindum

Sterkir ostar	Sardínur
Spægipylsá	Sild
Pepperóni	Léttvín
Makrill	

Eiturefni

Eiturefni, sem bakteríur mynda þegar matvæli skemmast, og þörungaeitur í skelfiski geta valdið kvillum eins og magaverkjum, niðurgangi og uppköstum.

Atbugið að ofnæmislyf koma yfirleitt ekki að gagni við meðböndlun á fæðuópoli og öðrum óþægindum af völdum fæðu.

Koffein

Koffein í kaffi og te getur valdið einkennum eins og brjóstsviða, magaverkjum, óreglulegum hjartslætti og svefnleysi.

Hjá Hollustavernd ríkisins
farðu lista yfir öll aukefni sem
leyfilegt er að nota í matvali.



Strangar reglur um aukefni

Aukefni eru notuð við framleiðslu matvæla til að lengja geymsluþol og viðhalda bragðgæðum og últiti. Aukefni eru ranrisókuð mjög örtrægla áður en þau eru leyfð til notkunar í matvæli. Reglur eru í gildi sem tilgreina hvaða efni megi nota og í hvaða magni. Aukefnin fá E-númer þegar þau hafa verið viðurkeñnd af yfirvöldum.

Merking E-númera á umbúðum er því viss trygging fyrir neytendur.

Helstu flokkar aukefna

Efni	E-númer
Litarefni	E 100 - E 199
Rotvarnarefni	E 200 - E 299
Þrávartarefni	E 300 - E 399
Bindiefni	E 400 - E 499
Bragðaukandi efni	E 600 - E 699

Aukefni geta valdið óþoli

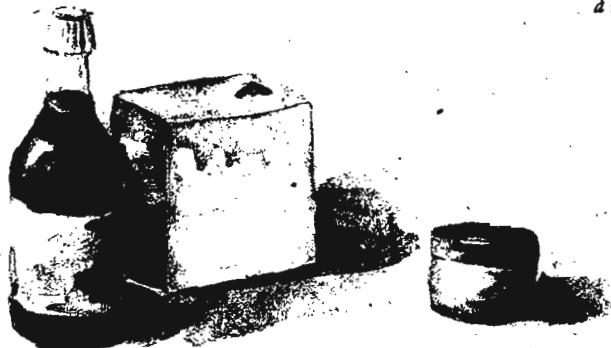
EKKI er algengt að aukefni valdi óþoli og hingað til hefur þáttur aukefna sem óþolsvaldandi efna verið ofmetinn.

HVAÐ VEISTU UM AUKEFNI OG ÓÞOL?

I könnun sem gerð var í Bretlandi töldu 7% aðspurðra sig vera með óþol fyrir aukefnum. Hins vegar kom í ljós í tvíblindu áreitiprófi (faðuþolsprófi) að einungis 0,2% voru í raun með óþol fyrir aukefnum. Rannsókn sem gerð var á skólabörnum í Danmörku staðfesti að 1-2% barnanna var með óþol fyrir ákveðnum litarefnum og rotvarnarefni bensósýtu.

EKKI virðist óalgengt að þeir, sem eru með óþol fyrir aukefnum, hafi líka einhverja ofnæmisjúkdóma.

UMBÚÐAMERKINGAR OG REGLUR UM INNIHALDSLÝSINGAR



*Sum aukefni geta valdið ópoli.
Öll aukefni ber að tilgreina
á umbúðum matvæla.*

Aukefni sem geta valdið ópoli

Azo litar-efni	Rotvarnar-efni	Þravarnar-efni
E 102 Tartrasín	E 210-219	E 320 BHA
E 110 Sunset Yellow	Bensósýra og sölt hennar	E 321 BHT
E 123 Amarant	E 200-203	<i>Bragðaukandi efni</i>
E 124 Ponceau 4R	Sorbinsýra og sölt hennar	E 621 MSG (þridja kryddið)
<i>Önnur litarefni</i>	E 220-228	E 620
	Brennisteinsdioxíð og sulfít	Glútamínssýra
E 104 Kinolíngult		
E 127 Erýtrósín		

Reglur um merkingu aukefna

Aukefni þarf að merkja sérstaklega á umbúðum matvæla. Samkvæmt reglum ber að tilgreina heiti þess flokks, sem viðkomandi aukefni tilheyrir, og á eftir skal skrá annaðhvort heiti efnisins eða E-númer þess. Dæmi um rétta merkingu á rotvarnarefninu bensósýru:

Rotvarnarefni (bensósýra) eða Rotvarnarefni (E 210).

Innihaldslýsingar á umbúðum

Purfir þú að útiloka tiltekin efni úr fæðunni er mjög mikilvægt að þú not-

færir þér þær upplýsingar sem fram koma á umbúðunum.

Meginreglan um innihaldslýsingar er sú að á umbúðum eiga öll efni að vera skráð t röð eftir minnkandi magni.

Undantekningar frá reglunni

Fjórar undantekningar eru frá þessari reglu. Sjá skýringar hér á eftir í liðum 1-4 á bls. 14 og 15.

Purfir þú að útiloka efni úr fæðunni skaltu þekkja meginregluna um umbúðamerkingar og undantekningar frá henni.



1. Hráefnið vegur minna en 25%
Sé matvara samsett úr mismunandi hráefnum þarf ekki að merkja hvert efni fyrir sig í þeim hráefnum sem eru innan við 25% af þyngd vörunnar.

Dæmi um það eru í innihaldslýsingum fyrir pítsu með pepperóní

INNÍHALD:

Bott: Hvítiti, vatn, ger, salt.

Fylling: Pepperóní, sósa, sveppir, ostur, krydd.

Þar sem pepperóní er innan við 25% af þyngd pítsunnar þarf þau efni sem

eru í pepperóní ekki að koma fram í innihaldslýsingunni. Það sama á við um sósuna og ostinn. Þó gæti purft að merkja aukefni sem berast úr hráefnum í samsett matvæli eins og fram kemur hér á eftir.

Þú skalt vera sérstaklega vel á verði þegar matvará er samsett úr mörgum hráefnum. Purfir þú að fá nákvæmari upplýsingar um innihaldið skaltu leita eftir upplýsingum hjá framleiðanda eða innflytjanda.

2. Flokksheiti hráefna

Í sumum tilfellum má nota flokksheiti í

innihaldslýsingum í stað þess að tilgreina nákvæmlega hvaða hráefni eru notuð.
Dæmi um það eru í innihaldslýsingum fyrir tilbúinn kjöttrétt:

INNÍHALD:

Lambakjöt, sósa (vatn, sojasósa, edik, gerekstrakt, krydd, sterkj, bindiefni (E 450), rotvarnarefni (E 210)), grænmeti, salt.

Í þessari innihaldslýsingum þarf að merkja þau efni, sem sósan er gerð úr, þar sem hún er meira en 25% af þyngd vörunnar. Pegar krydd eða kryddjurtir vega minna

LÆRÐU Á MERKINGARNAR

ÞÚ ÁTT RÉTT Á UPPLÝSINGUM ÞÓTT MERKINGAR VANTI

Matvörur sem seldar eru þeint úr borði kaupmanns þarf ekki að merkja en þú átt rétt á nauðsynlegum upplýsingum.



en 2% af þyngdinni, þarf ekki að tilgreina um hvaða krydd er að ræða. Nota má flokksheitin krydd eða kryddjurtir. Þegar sterkjá er notuð þarf ekki að tilgreina hvers konar sterkju er um að ræða. Nota má flokksheiðið sterkjá en hún getur hvort heldur sem er verið hveiti-, kartöflu- eða maísssterkjá. Flokksheiðið grænmeti má nota yfir blöndu af grænmeti sem vegur ekki meira en 10% af heildaþyngd vörunnar.

3. Aukefni í hráefnum

Aukefni sem berast með hráefnum yfir í

matvöru þarf ekki að merkja ef þau hafa ekkert teknilegt hlutverk.

Dæmi um þetta er tilbuin sösa í krukku. Í sösunni er vín sem inniheldur rotvarnar-efnið sulfit. Vínð þarf að tilgreina í innihaldstýsingunni en ekki efnið sulfit, þar sem það hefur ekki áhrif á geymslupol sösunnar.

4. Ópakkaðar matvörur

Matvörur eins og kjöt, fiskur og brauð, sem keytar eru þeint úr borði kaupmanns eru oft ómerktar. Seljanda er ekki skyld að merkja vöruna en honum ber að

fræða kaupanda um innihaldið leiti hann eftir því.

Neytendur eru hvattir til að afla sér upplýsinga um innihald þeirra matvara sem ekki eru merktar á sölustað.

Hvað er þriðja kryddið?
Gengur fæðuofnæmi í erfðir?
Kynntu þér málid!



Hverjir fá fæðuofnæmi?

Allir geta fengið fæðuofnæmi og það er algengara meðal barna en fullorðinna. Börnum foreldra með ofnæmi er mun hættara við að fá ofnæmi en öðrum. Meiri líkur eru taldar á því að börn fái ofnæmi fyrir ákveðinni fæðutegund því yngri sem þau eru þegar þau fá hana í fyrsta skipti.

Er þriðja kryddið (MSG) varasamt?
MSG (einnatríumglútamát) er mikil dnotað sem bragðaukandi efni í matargerð. Þekkt einkenni vegna mikillar

neyslu á þessu aukefni eru höfuðverkur og þyngsli fyrir brjósti. Sé MSG (E 621) notað í matvæli á það að koma fram í innihaldslysingunni. Ennið kemur einnig náttúrulega fyrir í gerekstrakti og jurtapróteínum sem m.a. er að finna í pakkasósum, pakkasúpum og sojasósu.

Geta varnarefni valdið ofnæmi?

Ekkert bendir til þess að efni, sem notuð eru við ræktun á ávoxtum og grænmeti, m.a. til varnar gegn myglu, geti valdið ofnæmi eða óþoli.

NOKKRUM SPURNINGUM SVARAÐ

Má fyrirbyggja ofnæmi/óþol?

Börn sem fá brjóstamjólk fyrstu 4-6 mánuðina fá síður fæðuofnæmi. Hafi foreldrar eða systkini ofnæmíssjúkdóm er mælt með eftirfarandi: Brjóstamjólk fyrstu 6 mánuðina; engri fastri fæðu fyrir en um 6 mánuða aldur; engum fæðutegundum eins og eggjum, fiski, hnetum og ertum fyrstu 1-2 árin.

Til að fyrirbyggja ofnæmi hjá fullorðnum er eina ráðið að útiloka fæðutegndina sem ofnæminu/óþolinu veldur. Í sumum tilfellum þarf að beita lyfjamæðferð.

HVAÐ HEITA EFNIN Í MATNUM?

Hvað heita efnin í matnum?

Hér má sjá töflur yfir ýmis heiti á mjólk, soja, eggjum, hveiti eða efnum úr þessum hráefnum/matvælum sem koma fyrir í innihaldshýsingum matvæla.

Til hægri í töflunum má sjá matvæli sem þessi hráefni finnast í. Aðrar matvörur en þær, sem hér eru tilgreindar, geta einnig innihaldið þessi hráefni.

Atbugið að framleiðendur breyta stundum uppskriftum og innihaldshýsingum á matvælum. Lesið því ávallt innihaldshýsingar á matvælum til að koma í veg fyrir óþægindi.

Vissir þú að ýmis efni í matvælum eru unnin úr mjólk, hveiti, soja eða eggjum?
Þessi efni geta valdið ofnæmi eða óþoli.

Mjólk	Mjólk er m.a. í	Egg	Egg eru m.a. í
Purrmjólk Mjólkurduft Undanrennuduft Kasein Kalsíum kaseinat Natríum kaseinat Kalsíum kaseinat	súrmjólk, skyri, tjóma, osti, smjöri, jógúrt, ís, brauði, kökum, unnum kjötvörum, smjörlíki, súkkulaði, kakódufti, sósum, súpum	Albúmín Eggjarauða Eggjahvíta Eggjaduft	brauði, kökum, pasta, spaghetti, unnum kjötvörum, majonesi, sósum, ís
Soja	Soja er m.a. í	Hveiti	Hveiti er m.a. í
Jurtaprótein Þurrkað jurta-prótein Lesítín (getur innihaldið sojaprótein)	brauði, kökum, smjörlíki, sojabænum, sojasósu, sojakjöti, sojamjöli, unnum kjötvörum, baunaspírum, súpum, sóslit	Heilhveiti Glúten Grahamsmjöl Hveitikím Hveitiklíf Semouolina Hveitiprótein Hveitisterkja Sterkja Mjöl	brauði, kökum, spaghetti, pasta, pítsum, raspi/mylsnu, unnum kjötvörum, morgunkorni, lakkrís/hlaupi, sósum, súpum



Útgáfudagur

Hollustuvernd ríkisins í maí 1993

Handrit og samantekta

Guðrún Adolfsdóttir matvælafræðingur

Fagleg ráðgjafi

Félag ofnemis- og ófnemidækkana

Næringsráðgjafa á sjúkrastofnum

Hönnun, umbrot og setning

Erling Erlingsson

(Auma, Auglysingar & markaðsmál)

Myndir

Helena Guttormsdóttir

'Prentvinnslá og prentun

Ísafoldarprentsmiðja hf



Prentað á endurunni og umhverfisvænan pappír: Metaphor 150g og 100g



Finnur þú til óþæginda þegar þú borðar tiltekinn mat?

Pessum bæklingi er ætlað að svara ýmsum spurningum sem kunna að vakna um fæðuofnæmi, fæðuóþol og önnur óþægindi af neyslu matar.

Til ráðuneytis við gérð bæklingsins voru sérfræðingar úr röðum lækna og næringarráðgjafar.

HOLLUSTUVERND RÍKISINS