

**Информация за изследване**

Наименование:	<i>Food Xplorer (FOX) е полуколичествен in-vitro диагностичен тест за измерване на специфични имуноглобулини G (IgG) срещу 283 вида храни</i>
Клинични показания:	<p>FOX се използва в случай на съмнение за имунологично причинена непоносимост към храни. Тестът подпомага за определянето и проследяването на подходяща за пациента хранителна диета.</p> <p>Според статистиката, 60 % от популацията страда от нетолерантност срещу поне един хранителен продукт. При наличие на неспецифичен дискомфорт трябва да се търсят алергии или нетолерантност към храни.</p> <p>Хранителната алергия тип III е забавена реакция на свръхчувствителност, която представлява системен отговор на цялото тяло. Дисфункцията на стомашно-чревния тракт е от основно значение за патогенезата на различни системни прояви. Поради високата пропускливост на чревната стена, хранителните протеини могат да преминат през чревната бариера, което ги представя на имунната система и в последствие се предизвикват възпалителни реакции. Клиничните прояви са по-късни и вариат от гастроинтестинални симптоми, кожни раздразнения, болки в ставите до мигрена.</p> <p>Забавеният тип алергични реакции към храната се медира от IgG антитела. Чрез откриване на специфичните към определена храна IgG антитела в човешкия серум, отключващите алергени лесно могат да бъдат идентифицирани и симптомите облекчени чрез избягване на съответните храни.</p> <p>Food Xplorer включва всички предизвикващи тип III реакция хранителни източници. Пълният им списък може да се види в сайта на лабораторията (283 хранителни източници + 3 от молекулите на кравето мляко: d4 - алфа-лакталбумин, d5 - бета-лактоглобулин, d8 – казеин; + пшеничен глиадин, +лактоферин).</p> <p>Концентрациите на IgG, определени с тест системата FOX, показват степента на сенсibiliзация на пациента към изследваните хранителни антигени. Получените резултати винаги трябва да се интерпретират в комбинация с пълните клинични симптоми и окончателната клинична диагноза и назначаването на диета следва да се прави само от медицински специалисти и не трябва да се основава само на резултатите от един диагностичен метод.</p>
Метод на определяне:	Твърдофазова ELISA
Тълкуване на резултата:	0 - 9.99 µg/mL - „Ниско ниво на IgG“ 10.0 - 19.99 µg/mL - „Средно ниво на IgG“ > 20.00 µg/mL - „Силно повишено ниво IgG“
Материал за изследване:	Серум (препоръчително) или плазма Стабилност: серум или отделена плазма в хладилник до 7 дни, замразени -по-дълго съхранение
Срок за изработване:	Понеделник и четвъртък, технологично време около 4 часа.
Цена:	360 лв.

за допълнителна информация ползвайте [www.bodimed.com](https://www.bodimed.com)

Съставил:	д-р Н. Минаева
Версия:	01
Дата:	09.04.2021 г.