

Неонаталниот скрининг Oreana може да открие состојби што може да се третираат или што може да се стават под контрола уште пред појавата на првите симптоми. Со помош на раниот третман и план за спречување на болеста, може да се избегнат симптомите, а здравствените проблеми може да се сведат на минимум или целосно да се спречат. Oreana, исто така, може да се користи и кај новороденчиња, доенчиња и деца што покажуваат симптоми на генетска болест што тешко може да се идентификува. Во вакви случаи, Oreana може да помогне во изборот на соодветна терапија, која ќе му помогне на детето.

Неонаталниот тест за скрининг Oreana е наменет за 106 генетски нарушувања што подлежат на третман или, пак, чија состојба може да се подобри благодарейќи на раната детекција. Меѓу другите, со помош на Oreana се врши тестирање на метаболни, ендокринолошки, хемоглобински нарушувања и нарушувања на слухот, чија рана детекција и терапевтски третман може да ја намалат сериозноста на симптомите и да ги подобрат прогнозата и квалитетот на животот на засегнатото дете.

КОЛКУ ЧИНИ ТЕСТОТ Oreana?

Цената на тестот Oreana е 27.900 денари.

ДАЛИ Е ПОТРЕБЕН ЗАКАЖАН ТЕРМИН?

За да се изработи тестот не е потребен закажан термин. Можете да не посетите во рамките на работното време на нашите лаборатории.

ДОПОЛНИТЕЛНИ ПРАШАЊА?

Ако имате дополнителни прашања во врска со тестот, обратете се кај вашиот лекар или исконтактирајте не на lab@avicenalab.com.mk или преку нашиот контакт центар: 02 3179 001.

ПРАШАЈТЕ ГО ВАШИОТ ПЕДИЈАТАР ЗА Oreana

ЛОКАЦИЈА 1



НАСЕЛБА ТАФТАЛИЦЕ

Бул. „8-ми Септември“ бр. 2, лок. 1, 1000 Скопје
email: lab@avicenalab.com.mk

ЛОКАЦИЈА 2



НАСЕЛБА АЕРОДРОМ

Бул. „Јане Сандански“ бр. 48, 1000 Скопје
email: lab2@avicenalab.com.mk

ЛОКАЦИЈА 3



ТЕТОВО

Ул. „Благоја Тоска“ бр. 222, 1200 Тетово
email: labtetovo@avicenalab.com.mk

ЛОКАЦИЈА 4



НАСЕЛБА КИСЕЛА ВОДА

Ул. „Мариовска“ бр.2-А, 1000 Скопје
email: lab4@avicenalab.com.mk



Контакт Центар: 02 3179 001



www.avicenalab.com.mk



Во соработка со:



NIPD Genetics
www.nipd.com
info@nipd.com



NIPD GENETICS

Oreana[®]
neonatal screening

ДЕТАЛНА ГЕНЕТСКА СЛИКА ЗА ЗДРАВЈЕТО НА ВАШЕТО МАЛЕЧКО

Неинвазивен неонатален скрининг
за новороденчиња, доенчиња и
мали деца.

ТОЧЕН | БЕЗБЕДЕН | ДОВЕРЛИВ

ШТО ПРЕТСТАВУВА НЕОНАТАЛНИОТ СКРИНИНГ Oreana?

Oreana претставува нов генетски тест што служи за откривање генетски состојби што влијаат врз нормалниот развој на новороденчињата, доенчињата или малите деца.

Тестот Oreana е корисен за:

• Асимптоматски доенчиња

за рана идентификација на состојби што првично не предизвикуваат никакви симптоми, при што бебињата не покажуваат никакви знаци на болест. Меѓутоа, откако ќе се појават симптомите, штетата што може да ја предизвикаат може да биде непоправлива и да доведат до брзо влошување на здравјето на детето, па токму затоа раната детекција е многу корисна.

• Симптоматски доенчиња

што покажуваат знаци и симптоми на болест што тешко може јасно да се идентификува токму поради сложеноста или променливоста на симптомите. Во вакви случаи, тестот Oreana може точно да ја идентификува генетската мутација (промената во ДНК) што е одговорна за болеста и може да помогне детето да го добие оптималниот здравствен третман.

Најголем дел од состојбите што може да се откријат со помош на тестот Oreana може да се третираат или, пак, се третираат со помош на едноставен план за справување со болеста, како што се одредени диететски ограничувања.

Со рано третирање на симптомите, тие може да се спречат целосно или, пак, може да се намали нивниот интензитет, а со тоа се подобруваат прогнозата и животниот век на засегнатите деца.

Со помош на неонаталниот скрининг може да се постигне:

- Спречување на појавата на симптоми или сведување на минимум на таквите симптоми
- Намалување на влијанието на состојбата
- Намалување на времето за дијагностицирање и спречување доцно дијагностицирање на состојбата
- Овозможување рани клинички интервенции, третман и справување со состојбата, што е покорисно за детето.



ЕДНОСТАВЕН ПРИМЕРОК

За разлика од останатите тестови на нашиот пазар, за да се изработи Oreana потребен е едноставен брис од уста со што претставува целосно неинвазивен и безболен тест за детето.



БРЗИ РЕЗУЛТАТИ

Резултатите се добиваат брзо, па така, ако е потребно, вашето бебе може да започне со соодветен третман во најкраток можен рок.



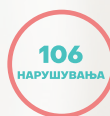
СУПЕРИОРНА ТЕХНОЛОГИЈА

Супериорна технологија развиена од врвни експерти што дава точни резултати.



ПРЕЦИЗНА ДЕТЕКЦИЈА

Врши тестирање на генетски мутации што предизвикуваат болести пропратени со сериозни здравствени проблеми.



ДЕТЕКТИРА 106 НАРУШУВАЊА

Ги надополнува рутинските програми за скрининг кај новороденчиња со кои се тестираат помал број нарушувања.

КАКО СЕ ВРШИ ТЕСТИРАЊЕТО?

Тестирањето е брзо и безбедно за вашето дете. За изработка на Oreana, во Авицена Лабораторија се користат специјализирани меки стапчиња со кои се зема биолошки материјал од внатрешноста на образот на детето, со кружни движења. Постапката е безболна и трае само неколку секунди. Резултатите ги добивате за 2-3 недели.

КОГА Е ИДЕАЛНОТО ВРЕМЕ ДА СЕ НАПРАВИ ТЕСТОТ?

Вашето дете може да се тестира по раѓањето, сè до раното детство. Идеално, колку порано се изврши тестирањето, толку порано ќе се знае дали детето е засегнато од дадена состојба и ќе може да започне со третман, а со тоа ќе се спречат симптомите или, пак, влијанието на болеста ќе се сведе на минимум.

Со Oreana може да се тестираат 142 генетски и 106 автосоматски рецесивни, автосоматски доминантни и X-поврзани хромозомски нарушувања. Нарушувањата што се тестираат со помош на Oreana се вклучени во Панелот за препорачани униформни скрининзи, што претставува список на нарушувања избрани врз основа на препораките на Американскиот колеџ за медицинска генетика (АКМГ) за скрининг кај новороденчиња.

КОИ СЕ ПРИДОБИВКИТЕ ОД НЕОНАТАЛНИОТ СКРИНИНГ Oreana?

Со Oreana, раната детекција на состојби што може да го променат животот на детето, може да има голем придонес за здравјето и квалитетот на животот. Почетните симптоми на голем број од овие состојби вклучуваат недостиг на енергија, проблеми со дишењето, повраќање, тешкотии со хранењето и епизоди на метаболни кризи што налагаат итна нега. Иако третманот може да започне откако детето ќе почне да ги покажува првите симптоми, што може да се случи неколку седмици или месеци по раѓањето, растот и развојот на детето веќе се засегнати од состојбата. Раната детекција и започнувањето на третманот колку што е можно порано е најсоодветниот начин за спречување на појавата на симптоми или за сведување на минимум на влијанието на состојбата.

КОИ СОСТОЈБИ МОЖЕ ДА СЕ ТЕСТИРААТ СО Oreana?

Со помош на Oreana може да се тестираат 106 генетски состојби, со чија рана детекција може да се спречат или да се намалат сериозните последици на одредени состојби, како што се застој во развојот, когнитивни нарушувања, невролошки и физички тешкотии. Тестираните состојби може да се јават како резултат на наследна состојба од родителите што не се свесни за нивниот статус на носители, со или без претходна семејна историја на такво нарушување.



МЕТАБОЛНИ НАРУШУВАЊА



ЕНДОКРИНОЛОШКИ НАРУШУВАЊА



ХЕМОГЛОБИНОПАТИИ



НАРУШУВАЊЕ НА СЛУХОТ



ИМУНОДЕФИЦИТНИ СОСТОЈБИ, ПУЛМОНАЛНИ ИЛИ МУСКУЛНО- СКЕЛЕТНИ НАРУШУВАЊА