

ШТО Е КАНЦЕР?

Канцерот претставува брз и неконтролиран развој на абнормални клетки. Канцерот претставува втора глобална причина за смрт, одговорен за смртта кај 1 од 6 лица на светско ниво. Светската здравствена организација (СЗО) препорачува дека смртноста од канцер може значително да се намали со рана детекција и со соодветно клиничко управување со случаите на канцер.

КАКО СЕ РАЗВИВА КАНЦЕРОТ?

Канцерот се развива во случај кога гените кои имаат суштинска улога во чувањето на здравјето на нашето тело мутираат.

Спорадични: Мутации во гените што предизвикуваат акумулација на канцерот поради ризичните фактори, како што се хемиските и факторите од животната средина. Ваквите мутации не може да се наследат.

Наследни: Ваквите мутации постојат уште од раѓањето. Тие постојат во семејствата и може да се пренесат од родителите на нивните деца. Таквите мутации не преминуваат секогаш во канцер – но сепак, ги зголемуваат шансите за развој на рак во иднина. Наследените генетски мутации опфаќаат 5– 10% од сите видови канцер.

КОЛКУ ЧИНАТ ПАНЕЛИТЕ PreSENTIA?

Панел 1: Гинеколошки панел за канцер на дојка, матка и јајници чини 29.500 денари.

Панел 2: BRCA1&BRCA2 панелот чини 24.900 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.

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



Во соработка со:



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



NIPD GENETICS
PreSENTIA[®]
hereditary cancer

**ЗАПОЗНАЈТЕ ГИ ВАШИТЕ
ГЕНИ, ЗНАЈТЕ ГО
ВАШИОТ ИЗБОР**

Панели за рак на матка, јајници
и дојка (BRCA1 & BRCA2)

ТОЧЕН | БЕЗБЕДЕН | ДОВЕРЛИВ

ШТО ПРЕТСТАВУВА PRESENTIA?

PreSENTIA претставува портфолио панели за тестирање наследен канцер. Секој панел се фокусира на посебна група гени што ги одредуваат вашите шанси за развој на рак во иднина.

Генетските промени (мутации) во гените што предизвикуваат рак може да се пренесат на децата од нивните родители.

ШТО ПРЕТСТАВУВААТ „НАСЛЕДНИТЕ СИНДРОМИ НА КАНЦЕР“?

Наследните синдроми на канцер исто така се познати и како предиспозициски синдроми за канцер поради тоа што лицата со овие синдроми имаат зголемен ризик од развој на конкретни видови канцер во иднина.

Ваквите состојби се појавуваат кога гените што имаат суштинска улога во чувањето на здравјето на нашето тело мутираат, а тоа предизвикува голем број симптоми и потенцијално влијае врз квалитетот на животот. Тие се пренесуваат од една генерација на следната.

Доколку во семејната историја имате канцер и сакате да знаете колкав е вашиот ризик, PreSENTIA може да помогне. Преку идентификување на мутираните гени што би можеле да предизвикаат синдроми на наследен рак, PreSENTIA може да даде информации што би биле корисни во рамките на клиничкото справување со состојбата. Доколку ви е дијагностициран канцер и ги имате горенаведените карактеристики, можно е да имате синдром на наследен канцер. Преку негово идентификување, може да се утврди како и зошто се појавил канцерот.

PreSENTIA ги анализира локациите на генетските промени стотици пати, а благодарейќи на тоа, резултатите од тестирањето се попрецизни и посигурни.

ЗОШТО ДА ИЗБЕРЕТЕ PRESENTIA?

- Се врши процена на клинички важните генетски мутации
- Кратко време на обработка на биолошкиот материјал
- Безбеден и лесен тест

Благодарейќи на тоа што се фокусира само на тестираните генетски промени, PreSENTIA е точен и прецизен.

КАКО МОЖЕ ДА МИ ПОМОГНЕ PRESENTIA?

Панелите PreSENTIA се користат за тестирање многубројни генетски промени што се одговорни за предизвикување наследни канцери. Доколку сакате да дознаете повеќе за вашиот ризик за развивање канцер или ако веќе ви бил дијагностициран канцер и сакате да знаете дали канцерот е наследен, PreSENTIA може да помогне.

PreSENTIA може потенцијално да ги идентификува генетските промени што би предизвикале канцер. Тоа има голем број придобивки во однос на планирањето, прогнозата и носењето подобри одлуки за третманот на болеста:

- Насочено следење на канцерот — препорачани тестови за скрининг во клучни временски интервали со цел рана детекција на канцерот, кога третманот е далеку поделотворен
- Спречување на канцерот со преземање профилатички мерки
- Добивање корисни информации за членовите од семејството што би можеле да ја носат истата генетска мутација
- Подобрена класификација на болеста со цел подобро клиничко справување со болеста
- Медикаментозна терапија (хемопревенција), каде што е можно



РЕЗУЛТАТИТЕ СЕ ПРАЌААТ ДО ВАШИОТ ЛЕКАР ИЛИ НА ВАШАТА EMAIL АДРЕСА ВО РОК ОД 2 ДО 4 СЕДМИЦИ ПО ПРИМАЊЕТО НА ПРИМЕРОКОТ.



ПОТРЕБЕН ПРИМЕРОК: БУКАЛЕН БРИС (брис од уста).

**26
ГЕНИ**

ПАНЕЛ 1: РАК НА ДОЈКА, МАТКА И ЈАЈНИЦИ

PreSENTIA панелот за рак на дојка/гинеколошки видови рак врши тестирање на многубројни мутации на гените кои во иднина би можеле да предизвикаат рак на дојка, јајници или на матка. Со рана детекција на овие мутации PreSENTIA им помага на пациентите да донесат подобри и по информирани одлуки во врска со своето здравје.

За кого е овој тест?

- Пациенти кои имаат неколку членови на семејството болни од рак
- Членови на семејството со ран почеток на рак
- Членови на семејството со ретки видови на рак
- Член на семејството со повеќе видови на рак
- Член на семејството на кој му е дијагностицирана мутација поврзана со рак на јајници, матка или гради
- Лична историја на претходни малигни заболувања

**2
ГЕНИ**

ПАНЕЛ 2: РАК НА ДОЈКА BRCA1 & BRCA2 МУТАЦИИ

Наследен генетски панел кој врши детекција на BRCA1/BRCA2 мутациите кои можат да предизвикаат рак на дојка и јајници. Со рана детекција на овие мутации PreSENTIA им помага на пациентите да донесат подобри и поинформирани одлуки во врска со своето здравје.

За кого е овој тест?

- Неколку членови на семејството заболени од рак на истата страна од семејството
- Повеќекратни видови на рак кај ист член на семејството
- Членови на семејството со ран почеток на рак
- Членови на семејството со ретки видови на рак
- Член на семејството на кој му е дијагностицирана герминативна мутација поврзана со подложност на рак
- Историја на претходни малигни тумори