

ЛИСТА НА ПАНЕЛИ И ГЕНИ КОИ СЕ ТЕСТИРААТ

ПАНЕЛ ЗА ЖЕНСКА НЕПЛОДНОСТ

Тестирање на 55 гени и целосни, делумни и мозаични анеуплоидии на половите хромозоми.

Тестираните нарушувања вклучуваат примарна оваријална инсуфициенција, синдром на оваријална хиперстимулација и хипогонадотропен хипогонадизам, како што е Калмановиот синдром.

AIRE	EIF2B3	GALT	IRS2	PROKR2
ANOS1	FEZF1	GDF9	KISS1	PSMC3IP
BMP15	FGF17	GNAS	KISS1R	SEMA3A
CAPN10	FGF8	GNRH1	LHB	SPRY4
CHD7	FGFR1	GNRHR	LHCGR	STAG3
CYP11A1	FIGLA	HESX1	NOBOX	TAC3
CYP17A1	FLRT3	HS6ST1	NR5A1	TACR3
CYP19A1	FMR1	IL17RD	NSMF	THADA
DENND1A	FOXL2	INS	POF1B	WDR11
DUSP6	FSHB	INSR	POLG	WT1
EIF2B2	FSHR	IRS1	PROK2	ZP1

ПАНЕЛ ЗА МАШКА НЕПЛОДНОСТ

Тестирање на 40 гени и целосни, делумни и мозаични анеуплоидии на половите хромозоми, вклучувајќи и микроделеции на Y-хромозомот. Тестираните нарушувања вклучуваат хипогонадотропен хипогонадизам, како што е Калмановиот синдром.

ANOS1	DUSP6	FSHR	LHB	SPRY4
AR	FEZF1	GNRH1	LHCGR	SRD5A1
AURKC	FGF17	GNRHR	NR5A1	SRY
CATSPER1	FGF8	HESX1	NSMF	TAC3
CFTR	FGFR1	HS6ST1	PRM1	TACR3
CHD7	FLRT3	IL17RD	PROK2	USP26
DAZL	FMR1	KISS1	PROKR2	USP9Y
DDX25	FSHB	KISS1R	SEMA3A	WDR11

Родиниа

„Родиниа“ е генетски тест за неплодност во рамките на кој се проверува постоењето на мутации кај лица што имаат тешкотии при забременувањето. Преку идентификување на генетските варијации поврзани со неплодност и нарушувањата на половите хромозоми, „Родиниа“ може да даде точна прогноза и процена и да помогне во идентификувањето на можностите за третман.

Тестот „Родиниа“ е применлив кај поединци што се соочуваат со одложување на бременоста, кај жени со нередовна или целосно отсутна менструација, мажи со низок број сперматозоиди, неправилна форма или движење на сперматозоидите, поединци со можно нарушување на половиот развој, поединци што сакаат да се подложат на третман за асистирана репродуктивна технологија, кандидати за донација на сперма или ооцити и поединци со семејна историја на неплодност.

Тестот „Родиниа“, исто така, е применлив кај парови или поединци што имале повеќе од еден спонтан абортус или, пак, имаат семејна историја на неонатална алоимуна тромбоцитопенија (NAIT), меѓу другите причини.

ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

За да се изработи тестот, потребни се два бриса од слузокожата на усната шуплина согласно наведените упатства за земање примерок.

ИЗДАВАЊЕ РЕЗУЛТАТИ

Резултатите се соопштуваат во рок од 2 до 4 седмици, и тоа директно до пациентот.