

FARMACOGENETICA

- Risposta ai farmaci

ANTICOAGULANTI
ANTIDIPRESSIVI E ANTIPSICOTICI
ANTIEPILETTICI
CHEMIOTERAPICI
IPOGLICEMICI ORALI

INDAGINI DI PATERNITA' E GENETICA FORENSE

OSTEOPOROSI

RECETTORE DEGLI ESTROGENI ESR-1
RECETTORE DELLA VITAMINA D
PANNELLO METABOLISMO OSSEO e
OSTEOPOROSI

ISTOCOMPATIBILITA'

HLA I e II

NUTRINEXT HEALTH & WELLNESS

SALUTE CARDIOVASCOLARE & CONTROLLO
DEL PESO
SALUTE DELLE OSSA
METABOLISMO DELL'OMOCISTEINA
RISPOSTA INFIAMMATORIA
STRESS OSSIDATIVO ANTIAGING
PANNELLO ALOPECIA

INFETTIVOLOGIA MOLECOLARE Analisi QUALITATIVA & QUANTITATIVA in PCR RealTime

GINECOLOGIA

CANDIDA ALBICANS
CHLAMYDIA TRACHOMATIS
GARDNERELLA VAGINALIS
MYCOPLASMA GENITALIUM
NEISSERIA GONORREA
THRICOMONAS VAGINALIS
UREAPLASMA

HPV SCREENING
HPV GENOTIPIZZAZIONE DI TUTTI I TIPI
VIRALI
HPV mRNA

MENOPAUSA PRECOCE

FSHR
GALT gene
HLA-G
INIBINA gene Alfa (Mut. 769G)
ORMONE ANTIMULLERIANO
X-FRAGILE (FRAXA-FRAXE)

INFERTILITA' MASCHILE

CARIOTIPO su sangue periferico
FIBROSI CISTICA 34 MUTAZIONI
FIBROSI CISTICA 139 MUTAZIONI
FIBROSI CISTICA 152 MUTAZIONI
FISH SU LIQUIDO SEMINALE
MICRODELEZIONI DEL CROMOSOMA Y
TEST DI APOPTOSI (TUNEL TEST)

INFERTILITA' FEMMINILE

CARIOTIPO su sangue periferico
FSHR
HLA-G
INIBINA B
ORMONE ANTIMULLERIANO
PANNELLO TROMBOFILIA
- 4 MUTAZIONI
- 5 MUTAZIONI
- 15 MUTAZIONI

GENETICA CARDIOVASCOLARE

ACE
AGT
APO B
APO E
BETA FIBRINOGENO
FATTORE II O GENE PROTROMBINA
FATTORE V DI LEIDEN
FATTORE V MUTAZIONE Y1702C
FATTORE V MUTAZIONE H1299R
FATTORE V MUTAZIONE CAMBRIDGE
FATTORE XIII
HPA
MTHFR MUTAZIONE C677T
MTHFR MUTAZIONE A1298C
PAI 1
PANNELLO TROMBOFILIA
- 4 MUTAZIONI
- 5 MUTAZIONI
- 15 MUTAZIONI

ONCOLOGIA MOLECOLARE

APC (poliposi adenomatosa familiare - FAP)
BRCA1
BRCA2
BRACA1+BRACA2
MEN1 (neoplasia endocrina multipla)
MLH1 (predisposizione al tumore del colon)
MSH2 (predisposizione al tumore del colon)
P16 (melanoma ereditario)
RET (test di predisposizione genetica allo sviluppo del carcinoma midollare tiroideo)
BREAST SCREEN
Screening genetico multiplo per la predisposizione al tumore della mammella e tumore ovarico
COLONSCREEN
Screening genetico multiplo per la predisposizione al tumore al colon retto, tumore gastrico, poliposi familiare
ONCOSCREENING TUMORI EREDITARI
ONCOSCREENING TUMORI SOLIDI
B-RAF
EGFR analisi di mutazione del gene
mRNA PSA QUANTITATIVA & QUALITATIVA
P53 analisi di sequenza del gene
K-RAS
JAK-2 (mutazione V617F)

PRENATAL SAFE

SCREENING PRENATALE NON INVASIVO

PRENATAL SAFE 3

PRENATAL SAFE 5

PRENATAL SAFE PLUS

PRENATAL SAFE KARYO

PRENATAL SAFE KARYO PLUS

SCREENING GENETICI

PRECONCEZIONALI

(Associabili al test Prenatal Safe)