

## ELENCO ESAMI GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE:

### CARIOTIPO DA LIQUIDO AMNIOTICO

- |  |                         |    |
|--|-------------------------|----|
| 1. N° 3 Colture di amniociti.                  | Cod. Regionale: 91.33.4 | x3 |
| 2. Cariotipo da metafasi di liquido amniotico. | Cod. Regionale: 91.31.1 |    |
| 3. Alfa fetoproteina amniotica                 | Cod. Regionale: 90.05.5 |    |

### FISH ( Idribazione in Situ con Sonde Fluorescenti ) per CR13, CR18, CR21, CRXY

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 4. Ibridazione in Situ mediante sonde alfoidi cromosoma 18 | Cod. Regionale: 91.37.4 |
| 5. Ibridazione in Situ mediante sonde alfoidi cromosoma X  | Cod. Regionale: 91.37.4 |
| 6. Ibridazione in Situ mediante sonde alfoidi cromosoma Y  | Cod. Regionale: 91.37.4 |
| 7. Ibridazione in Situ mediante sonde alfoidi cromosoma 13 | Cod. Regionale: 91.37.4 |
| 8. Ibridazione in Situ mediante sonde alfoidi cromosoma 21 | Cod. Regionale: 91.37.4 |

### CARIOTIPO SU MATERIALE ABORTIVO

- |   |                         |    |
|---|-------------------------|----|
| 1. N° 3 Colture di cellule di materiale abortivo. | Cod. Regionale: 91.35.1 | x3 |
| 2. Colorazione aggiuntiva in bande: Bandeggio G   | Cod. Regionale: 91.32.2 |    |

### CARIOTIPO SU SANGUE PERIFERICO

- |  |                         |    |
|--|-------------------------|----|
| 1. N° 2 colture di Linfociti periferici. | Cod. Regionale: 91.34.5 | x2 |
| 2. Cariotipo da metafasi linfocitarie.   | Cod. Regionale: 91.31.2 |    |

### FIBROSI CISTICA

- |  |                                |    |
|--|--------------------------------|----|
| 1. N° 4 Analisi di mutazioni del DNA ( 36 mutazioni ). | Cod. Regionale: 91.30.1        | x4 |
| <b>2. Estrazione del DNA.</b>                          | <b>Cod. Regionale: 91.36.5</b> |    |
| (139 / 152 / mutazioni o gene intero)                  | Cod. Regionale: 91.29.4        | x7 |

### MALATTIE CARDIOVASCOLARI:

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. Analisi di Mutazioni del DNA per Fattore II.           | Cod. Regionale: 91.29.4        |
| 2. Analisi di Mutazioni del DNA per fattore V ( Leiden ). | Cod. Regionale: 91.29.4        |
| 3. Analisi di Mutazioni del DNA per MTHFR C677T           | Cod. Regionale: 91.29.4        |
| 4. Analisi di Mutazioni del DNA per MTHFR A1298C          | Cod. Regionale: 91.29.4        |
| 5. Analisi di Mutazioni del B-Fibrinogeno G455A           | Cod. Regionale: 91.29.4        |
| 6. Analisi di Mutazioni del DNA per HPA                   | Cod. Regionale: 91.29.4        |
| 7. Analisi di Mutazioni del DNA per PAI                   | Cod. Regionale: 91.29.4        |
| 8. Analisi di Mutazioni del DNA per Fattore XIII          | Cod. Regionale: 91.29.4        |
| <b>9. Estrazione del DNA</b>                              | <b>Cod. Regionale: 91.36.5</b> |

### **MICRODELEZIONE CROMOSOMA Y**

1. N° 3 Analisi mutazione per microdelezione cromosoma Y
2. Estrazione del DNA

Cod. Regionale: 91.29.3 x3  
**Cod. Regionale: 91.36.5**

### **X Fragile Fraxa/Fraxo**

1. N° 3 Analisi di Mutazioni del DNA
2. Estrazione del DNA.

Cod. Regionale: 91.29.4 x3  
**Cod. Regionale: 91.36.5**

### **EMOCROMATOSI GENE HFE**

1. N° 3 Analisi di Mutazioni del DNA
2. Estrazione del DNA

Cod. Regionale: 91.29.4 x3  
**Cod. Regionale: 91.36.5**

### **HLA per Morbo Celiaco**

1. N° 3 Analisi di Mutazioni del DNA
2. Estrazione del DNA

Cod. Regionale: 91.29.4 x3  
**Cod. Regionale: 91.36.5**

### **HLA B27**

1. Analisi di Mutazioni del DNA
2. Estrazione del DNA

Cod. Regionale: 91.29.4  
**Cod. Regionale: 91.36.5**

### **BRCA 1/2 (Sequenziamento dei geni)**

#### *1° Impegnativa*

1. N° 7 Analisi di Mutazioni del DNA
3. Estrazione del DNA.

Cod. Regionale: 91.29.4 x7  
**Cod. Regionale: 91.36.5**

#### *2° Impegnativa*

1. N° 8 Analisi di Mutazioni del DNA

Cod. Regionale: 91.29.4 x8

### **VIRUS EPATITE B**

HBV DNA IBRIDAZIONE E PCR

Cod. Regionale: 91.17.3

### **VIRUS EPATITE C**

HCV RNA QUALITATIVO

Cod. Regionale: 91.19.3

### **VIRUS EPATITE C**

HCV RNA QUANTITATIVO

Cod. Regionale: 91.19.4

### **VIRUS EPATITE C**

HCV RNA TIPIZZAZIONE GENOMICA

Cod. Regionale: 91.20.2

**Candida albicans**

1. Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS Cod. Regionale: 90.83.4

**Chlamydia trachomatis**

1. Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS Cod. Regionale: 90.83.4

**Mycoplasma genitalium**

1. Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS Cod. Regionale: 90.83.4

**Neisseria gonorrhoeae**

1. Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS Cod. Regionale: 90.83.4

**Ureaplasma urealyticum**

1. Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS Cod. Regionale: 90.83.4

**Ureaplasma parvum**

1. Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS Cod. Regionale: 90.83.4

**Trichomonas vaginalis**

1. Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS Cod. Regionale: 90.83.4

**Gardnerella**

1. Batteri acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS Cod. Regionale: 90.83.4

**PAPILLOMA VIRUS TIPIZZAZIONE con genotipi alto rischio:**

- |  |                         |    |
|--|-------------------------|----|
| 1. N° 3 Ibridazione con sonda molecolare                       | Cod. Regionale: 91.37.1 | x3 |
| 2. Virus acidi nucleici in materiali biologici ibridazione NAS | Cod. Regionale: 91.11.5 |    |
| 3. Estrazione del DNA.   | Cod. Regionale: 91.36.5 |    |