

ESAMI CLINICI DI LABORATORIO – ISTITUTO SALUS - GENOVA

Tutti gli esami di routine di:

BIOCHIMICA CLINICA
EMATOLOGIA E COAGULAZIONE
IMMUNOENZIMATICA

Settori specialistici:

CITOGENETICA E DIAGNOSI PRENATALE

<i>Cariotipo su liquido amniotico</i>	<i>Cariotipo su sangue periferico</i>
<i>Test rapidi per esclusione trisomie e microdelezioni su liquido amniotico (QF-PCR e BoBs)</i>	<i>Cariotipo su villi coriali</i>

DIAGNOSTICA INFERTILITA'

<i>Mutazioni del gene della Fibrosi cistica</i>	<i>Microdelezioni del Cromosoma Y</i>
<i>Ormone antimulleriano e Inibina B</i>	<i>Anticorpi anti-spermatozoi e anti- ovaio</i>
<i>Screening delle emoglobinopatie e G6PDH (favismo)</i>	<i>Screening delle emoglobinopatie e G6PDH</i>

BATTERIOLOGIA

<i>Ricerca patogeni comuni in campioni biologici</i>	<i>Ricerca Chlamydia, Mycoplasmi, Trichomonas</i>
<i>Raschiati cutanei e annessi cutanei per ricerca miceti</i>	<i>Ricerca Bacillo di Koch diretta e colturale e QuantiferonTB per lo screening antitubercolare</i>

ALLERGOLOGIA E INTOLLERANZE

<i>Dosaggio allergologico IgE specifiche (Rast) per alimenti, inalanti, farmaci, veleno di insetti, sostanze da esposizione professionale</i>	<i>Prime-test e Alcat-test (intolleranze verso alimenti, sostanze chimiche, antibiotici, farmaci)</i>
---	---

AUTOIMMUNITA' E CELIACHIA

<i>Ricerca autoanticorpi (ANA, ENA, nDNA, ASMA, AMA, APCA, LKM, ANCA, ASCA)</i>	<i>Diagnosi della celiachia (anticorpi anti-endomisio, anti-gliadina, anti-transglutaminasi; DQ2-DQ8)</i>
<i>Anticorpi anti Fosfolipidi</i>	

ESAMI SPECIALI

<i>Immunofissazione elettroforetica</i>	<i>Calprotectina fecale</i>
<i>Gastropanel</i>	<i>Omocisteina</i>

CITOLOGIA

<i>Pap-test</i>	<i>Citologici urinari</i>
<i>Esami istologici</i>	<i>Citologici su materiali vari</i>

DROGHE D'ABUSO E ABUSO DI ALCOOL

<i>Pannello droghe con catena di custodia (Cocaina, Amphetamine, Methamphetamine, Cannabinoidi, Methadone, Buprenorphine, Oppiacei, Ecstasy)</i>	<i>Transferrina Carboidato Carente (CDT)</i>
--	--

TOSSICOLOGIA

Dosaggio di sostanze da accumulo per esposizione professionale (es.: acido tricloroacetico, acido ippurico e metilippurico, benzene, ammine aromatiche)

INFETTIVOLOGIA

<i>Anticorpi anti HIV, anti HAV, anti HBV, anti HCV, anti TORCH, anti EBV</i>	<i>Ricerca HPV in campioni biologici e tipizzazione sottotipi a rischio oncologico</i>
---	--

BIOLOGIA MOLECOLARE

INFETTIVOLOGIA MOLECOLARE

Ricerca del genoma dei seguenti agenti infettivi: Bordetella pertussis - Candida albicans - Chlamydia Trachomatis - Citomegalovirus - Epstein-barr virus - Epatite A virus- Epatite B virus - Epatite C virus - Determinazione del genotipo - Epatite D virus - Helicobacter Pylori - Epatite G virus - Herpes Virus Tipo 6 - Herpes Virus Tipo 8 - HIV-1 e 2 DNA e RNA- Papilloma virus - Determinazione del genotipo - Herpes Simplex Virus Tipo 1 - Mycobacterium Tuberculosis - Mycoplasma genitalium - Mycoplasma hominis - Mycoplasma pneumoniae - Neisseria gonorrhoeae - Parvovirus (B19) - Rubeovirus (Rosolia) - Toxoplasma gondii - Trichomonas vaginalis - Varicella Zoster Virus

PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI

<i>Rischio trombotico: Mutazioni dei seguenti geni: Fattore II- Fattore V di Leiden- Integrina beta 3 (GPIII a)- Pai1</i>	<i>Metabolismo/obesità: MTHFR (mutazione C677T e A1298C)- Neuropeptide Y- Proteina G BETA 3</i>
---	---

ONCOLOGIA MOLECOLARE

<i>Analisi di mutazione del gene APC (Poliposi Adenomatosa familiare)</i>	<i>Analisi di mutazione del gene BRCA1 e BRCA2</i>
---	--

FARMACOGENOMICA

Analisi dei polimorfismi a carico dei geni del sistema del Citocromo P450, dei recettori adrenergici, dei recettori dopaminergici, del recettore per l'FSH, di recettori estrogenici, della 5-lipoossigenasi (ALOX5), del trasportatore della serotonina (5-HTT)

NUTRIGENETICA

<i>Predisposizione genetica alla celiachia</i>	<i>Intolleranza al lattosio</i>
<i>Intolleranza alla caffeina</i>	<i>Attività antiossidante</i>
<i>Angiotensin Converting Enzime (ACE)</i>	<i>Risposta infiammatoria (Interleuchine 6 e 10)</i>

OSTEOPOROSI

<i>Polimorfismi del recettore degli Estrogeni ESRI</i>	<i>Polimorfismi del recettore nucleare della Vitamina D</i>
<i>Polimorfismi del recettore della Calcitonina</i>	<i>Polimorfismi del collagene di Tipo 1</i>

GENETICA MOLECOLARE

<i>Mutazioni del gene CX26 (sordità congenita)</i>	<i>Emocromatosi classica</i>
<i>Distrofia muscolare DMD/DMB -principali delezioni</i>	<i>Mutazioni del gene della Fibrosi cistica</i>