

GUIDA RAPIDA AI SERVIZI

<b>BIOLOGIA MOLECOLARE</b>				
<b>Diagnostica di Agenti Patogeni infettivi con ricerca DNA/RNA Real Time PCR e IgG Avidity</b>				
<i>Tipo Esame</i>	<i>Matrice</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tempi di Refertazione (Giorni lavorativi)</i>	<i>Prescrivibile S/N</i>
Herpes simplex 1/2 Ricerca Qualitativa	Sangue/Tampone Genitale/ Biopsia/ Tampone Orale	PCR	5	S
Varicella Zoster virus (VZV)	Sangue/EDTA	PCR	5	S
HPV DNA Screening Qualitativo	Sangue/Tampone Genitale/ Biopsia/ Tampone Orale	PCR	5	S
HPV DNA virus integrato	Sangue/Tampone Genitale/ Biopsia/ Tampone Orale	PCR	5	S
HPV DNA Genotipo	Sangue/Tampone Genitale/ Biopsia/ Tampone Orale	PCR	5	S
HPV RNA (Rischio Oncogenico)	Tampone genitale / Biopsia	PCR	15	N
Epstein Barr Virus (EBV) Qualitativo	Sangue/EDTA	PCR	5	S
Parvovirus B19	Plasma/Siero/L. Amn.	.PCR	5	S
Citomegalovirus Qualitativo	Sangue/EDTA Urine L.Amn.	PCR	5	S
Citomegalovirus Quantitativo Real Time PCR	Sangue/EDTA Urine L.Amn.	PCR	5	S
Citomegalovirus IgG Avidity	Plasma / Siero	ECLIA	3	N
Rosolia Virus Qualitativo	Plasma, Liquido Amniotico.	PCR	5	S
Rosolia Virus Avidity	Siero	ECLIA	3	N
Toxoplasma Gondii Qualitativo	Sangue/EDTA, L. Amniotico	PCR	5	S
Toxoplasma Gondii Quantitativo Real Time PCR	Sangue/EDTA, L. Amniotico	PCR	5	S
Toxoplasma Gondii IgG Avidity	Plasma / Siero	EICLA	3	N
Neisseria Gonorrhoeae Ricerca Qualitativa	Sangue/Tampone Genitale/ Biopsia/ Tampone Orale	PCR	5	S
Ureaplasma Urealyticum Ricerca Qualitativa	Sangue/Tampone Genitale/ Biopsia/ Tampone Orale	PCR	5	S
Chlamydia Trachomatis Qualitativo	Tampone Genitale	PCR	5	S
Mycoplasma Genitalis Qualitativo	Tampone Genitale	PCR	5	S
HCV RNA Qualitativo	Plasma / Siero	PCR	5	S
HCV RNA Quantitativo Real Time PCR	Plasma / Siero	PCR	5	S
HCV RNA Genotipo	Plasma / Siero	PCR	6	S
HIV 1 DNA provirus integrato	Sangue /EDTA	PCR	S	S
HIV 1 RNA Quantitativo Real Time PCR	Plasma / Siero	PCR	S	S
HIV 1 Genotipo e resistenza	Plasma / Siero	PCR	S	S

Istituto Polidiagnostico S. Chiara srl  
GUIDA RAPIDA AI SERVIZI

Certificazione ISO 9001/2008

HBV DNA Qualitativo	Plasma / Siero	PCR	S	S
HBV DNA Quantitativo Real Time PCR	Plasma / Siero	PCR	S	S
HBV DNA Resistenza Lamivudina	Plasma / Siero	PCR	S	S
HGV RNA Ricerca Qualitativa	Plasma / Siero	PCR	S	S
Fibrosi Cistica (> 200 mutazioni + tutte le 8 Macrodelezioni descritte)	Sangue / EDTA/L. Amn.	PCR	20	S
Fibrosi Cistica (Studio del Polimorfismo 5T/12T)	Sangue / EDTA/L. Amn.	PCR	10	N
Microdelezioni del cromosoma Y	Sangue / EDTA	PCR	7	S
X Fragile	Sangue / EDTA/L. Amn.	PCR	10	N
Sordità congenita	Sangue / EDTA/L. Amn.	PCR	10	N
Aplotipo HLA per Celiachia (DQ2/DQ8)	Sangue / EDTA	PCR	10	N
Aplotipo HLA (Classi A-B-C-DQ-DR)	Sangue / EDTA	PCR	10	N
Aplotipo HLA B27	Sangue / EDTA	PCR	10	N
Screening Emofilia B (prm-ex1, ex2, ex6, ex8)	Sangue / EDTA	PCR	15	S
FSH receptor gene (Ala307Thr, Ser680Asn)	Sangue / EDTA	PCR	10	S
LH receptor gene (TM5, ICL3, TM6, TM7)	Sangue / EDTA	PCR	10	S
Inibina A gene (769 G>A)	Sangue / EDTA	PCR		S
BRCA1/2 Mutazione BRCA1 185 del AG Mutazione BRCA1 5382insC Mutazione BRCA2 6174del T	Sangue / EDTA/biopsia, preparati istologici	PCR	10	N
Mutazione JAK2 (Poliglobulia)	Sangue/EDTA	PCR	10	S
Tunel ASSAY (Framm. DNA spermatico)	Liquido seminale	PCR	10	N
HE4 Rischio carcinoma ovarico Maligno (ROMA)	Siero	ECLIA	5	N
HTLV 1/2	Siero	EIA	3	N
INIBINA B	Siero	EIA	3	N
ANTI MULLERIAN Ormone	Siero	EIA	3	N
DUO TEST	Siero + ECO	ECLIA	2	N
THREE TEST	Siero + ECO	ECLIA	2	S
G6 - PDH Eritrocitaria (Metodo OMS)	Sangue/EDTA	OMS	1	S
BNP Brain Natiuretic Peptide	Sangue/EDTA	ECLIA	2	N
Proteina C funzinale	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Proteina S funzionale	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
APC resistance	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Lupus Anti Coagulant (LAC)	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Dimero-D	Sangue Citratato	Coagulativo	1	N

GUIDA RAPIDA AI SERVIZI

Fattore II coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore V coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore VII coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore VIII coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore IX coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore X coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore XI coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore XI coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore XII coagulativo (Hagerman)	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore XIII coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
FDP	Sangue Citratato	Coagulativo	2	S
Plasminogeno	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N
Fattore di Von Willebrand coagulativo	Sangue Citratato	Coagulativo	2	N

<b>BIOLOGIA MOLECOLARE</b>				
<b>Genetica Molecolare - Mutazioni - Studi dei Polimorfismi</b>				
<i>Tipo Esame</i>	<i>Matrice</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tempi di Refertazione (Giorni lavorativi)</i>	<i>Prescrivibile S/N</i>
Fattore V Leiden (G1691A)	Sangue / EDTA	PCR	5	S
Fattore V (Y1702C)	Sangue / EDTA	PCR	5	S
Fattore V (H1299R)	Sangue / EDTA	PCR	5	S
Fattore V Cambridge	Sangue / EDTA	PCR	5	S
PAI-1	Sangue / EDTA	PCR	5	S
Fattore II (G20210A)	Sangue / EDTA	PCR	5	S
Fattore XIII (V34L)	Sangue / EDTA	PCR	10	S
Beta – Fibrinogeno (promotori -148 C/T -455 G/A)	Sangue / EDTA	PCR	7	S
Fibrosi Cistica (> 200 mutazioni + tutte le 8 Macrodelezioni descritte)	Sangue / EDTA/L. Amn.	PCR	20	S
Fibrosi Cistica (Studio del Polimorfismo 5T/12T)	Sangue / EDTA/L. Amn.	PCR	10	N
Microdelezioni del cromosoma Y	Sangue / EDTA	PCR	7	S
X Fragile	Sangue / EDTA/L. Amn.	PCR	10	N
Sordità congenita	Sangue / EDTA/L. Amn.	PCR	10	N
Aplotipo HLA per Celiachia (DQ2/DQ8)	Sangue / EDTA	PCR	10	N
Aplotipo HLA (Classi A-B-C-DQ-DR)	Sangue / EDTA	PCR	10	N
Aplotipo HLA B27	Sangue / EDTA	PCR	10	N
Screening Emofilia B (prm-ex1, ex2, ex6, ex8)	Sangue / EDTA	PCR	15	S
FSH receptor gene (Ala307Thr, Ser680Asn)	Sangue / EDTA	PCR	10	S
LH receptor gene (TM5, ICL3, TM6, TM7)	Sangue / EDTA	PCR	10	S
Inibina A gene (769 G>A)	Sangue / EDTA	PCR		S
BRCA1/2 Mutazione BRCA1 185 del AG Mutazione BRCA1 5382insC Mutazione BRCA2 6174del T	Sangue / EDTA/biopsia, preparati istologici	PCR	10	N
Mutazione JAK2 (Poliglobulia)	Sangue/EDTA	PCR	10	S
Tunel ASSAY (Framm. DNA spermatico)	Liquido seminale	PCR	10	N
HE4 Rischio carcinoma ovarico Maligno (ROMA)	Siero	ECLIA	5	N
Esame del DNA per compatibilità biologica	Sangue / EDTA/ T. Salivare L. Amn./Villi Coriali	PCR	10	N

<b><u>BIOLOGIA MOLECOLARE</u></b>				
<b><u>Genetica Molecolare - Mutazioni - Studi dei Polimorfismi</u></b>				
<i>Tipo Esame</i>	<i>Matrice</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tempi di Refertazione (Giorni lavorativi)</i>	<i>Prescrivibile S/N</i>
Identità Biologica Confronto di identità paziente- istologico prep.	Sangue / EDTA Vetrini o Preparati Istologici	PCR	7	N
APLOTIPO Crom. X	Sangue / EDTA/ T. Salivare L. Amn./Villi Coriali	PCR	7	N
APLOTIPO Crom. Y	Sangue / EDTA/ T. Salivare L. Amn./Villi Coriali	PCR	7	N
STUDI DI PARENTELA	Sangue / EDTA/ T. Salivare L. Amn./Villi Coriali	PCR	7	N
DNA MITOCONDRIALE	Sangue / EDTA/ T. Salivare L. Amn./Villi Coriali	PCR	10	N

Istituto Polidiagnostico S. Chiara srl      **Certificazione ISO 9001/2008**  
GUIDA RAPIDA AI SERVIZI

<b><u>CONTROLLI IN GRAVIDANZA - POLIABORTIVITA'- INFERTILITA'</u></b>				
<i>Tipo Esame</i>	<i>Matrice</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tempi di Refertazione (Giorni lavorativi)</i>	<i>Prescrivibile S/N</i>
Fosfolipidi Anticorpi IgG	Siero	EIA	3	N
Fosfolipidi Anticorpi IgM	Siero	EIA	3	N
Cardiolipina Anticorpi IgA	Siero	EIA	3	S
Cardiolipina Anticorpi IgG	Siero	EIA	3	S
Cardiolipina Anticorpi IgM	Siero	EIA	3	S
Omocisteina	siero	ECLIA	1	N
Folati	siero	ECLIA	1	S
Vitamina D (25 – OH)	siero	ECLIA	1	S
Beta 2 Glicoproteinna IgG IgM	siero	EIA	3	N

GUIDA RAPIDA AI SERVIZICITOGENETICA - CARIOTIPO - AMNIOCENTESI

<i>Tipo Esame</i>	<i>Matrice</i>	<i>Metodo</i>	<i>Tempi di Refertazione (Giorni lavorativi)</i>	<i>Prescrivibile S/N</i>
Cariotipo su sangue Periferico	Sangue /Li-Eparina	citogenetica	21 – 28	S
Cariotipo su Liquido Amniotico	Liquido amniotico	citogenetica	21 - 28	S
QF- PCR (13, 18, 21, X Y)	Sangue EDTA/L. Amniotico	PCR	2	S
QF- PCR Mat. Abortivo (13, 15, 16, 18, 21, 22, X Y)	Sangue EDTA/L. Amniotico	PCR	10	N Richiede Sangue Materno