




OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO "	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


ESAME	METODO	UNITA'	VALORE DI RIFERIMENTO	CAMP. BIOLOG.	PREPAR. PAZIENTE	QUANTITA' PRELIEVO	MODAL. CONS.SERV	TEMPI DI REFERTA-ZIONE	TEMPI DI REFERTA-ZIONE IN URGENZA	TIPO DI PROVETTA	SERVICE
ESTRADIOLO	chemiluminescenza	mg/ml	<i>fase follicolare</i> 18.9-246.7	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
			<i>picco ovulatorio</i> 35.5-570.8								
			<i>fase luteale</i> 22.4-256.0								
			<i>menopausa</i> <5-44.5								
			<i>uomo</i> 11.6-41.2								
17- OH-PROGESTERONE	RIA	ng/ml	vedi referto	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	Si
17-KETOSTEROIDI URINARI	cromotograf. colometrico	mg/24h	vedi referto	urine/24h acidificate	IO AS 04	tutte	2-8°C	10 giorni		conservato	Si
17-OH-CORTICOSTEROIDI	cromotograf. colometrico	mg/24h	maschio 3.0 - 18.0	urine/24h	IO AS 04	tutte	congelato	10 giorni			Si
			donna 2.0 - 12.0								
ACIDO OSSALICO URINE	enzimatico colorimetrico	mg/24h	< 50	urine	nessuna	10 ml	2-8°C	10 giorni			Si
ACIDO URICO SIERO	enzimatico colometrico	mg/dl	maschio 3.5-7.2	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
			femmina 2.6-6.0								
ACIDO IPPURICO	colometrico	g/g crea	0.10-1.60	urine				7 giorni		contenitore	Si
ACIDO METILIPPURICO	HPLC	g/g crea	Popolazione gen. <10 Soggetti esposti <15	urine			2-8°C	10 giorni		contenitore	Si
ACIDI BILIARI	enzimatico	umol/l	< 2,0	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
ACIDO VANILMADELICO urine	HPLC	mg/24h	1,8 - 6,7	urine 24/h	IO AS 04	tutte	2-8°C	10 Giorni			Si
ACIDO LATTICO	enzimatico	mg/dl	4.5-19.8	siero	digiuno	tutte	plasma congelato	10 giorni		Rosso	Si
ACTH	chemolum	pg/ml	< 46	plasma Edta	digiuno	5 ml	plasma congelato	10 giorni		viola	Si
ACIDO FOLICO	chemolum	ng/ml	3.0-17.0	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
ACIDO VALPROICO	FPIA	ug/ml	Vedere Vademecum Service	sangue	digiuno	5 ml	congelato	7 giorni		viola	Si

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


AGGLUTINE A 2-8° ORE	emoagglutinazione in provetta		assenti	Siero (separare a 37°C)	digiuno	5 ml	2-8°C	3 giorni		Rosso	
ALA deidrase urine	cromotograf. colometrico	mg/l	Vedere Vademecum Service	urine/24h	IO AS 04	tutte	2-8°C	10 giorni		contenitore	Si
ALA-deidrase-eritrocitaria	enzimatico- colorimetrico	U/ml/E	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	Si
ALBUMINA	colorimetrico	g/dl	3,4 - 5,0	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorno		Rosso	
ACIDO 5-IDROSSI-3- INDOLACETICO	HPLC	mg/24h	Vedere Vademecum Service	urine/24h	IO AS 04	tutte	2-8°C	10 giorni		Rosso	Si
ALCOOLEMIA (ETANOLO)	enzimatico- colorimetrico	mg/100 ml	assente	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	7 giorni		Rosso tappato	Si
ALDOLASI (fruttosio-1.6- difosfato)	enzimatico	mU/mL	Vedere Vademecum Service	plasma Edta	digiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	Si
ALDOSTERONE SIERO	RIA	pg/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	Si
ALDOSTERONE URINE	RIA	ug/24h	Vedere Vademecum Service	urine/24h	IO AS 04	tutte	2-8°C	10 giorni			Si
AMILASI siero	enzimatico- colorimetrico	U/l	25-115	sangue	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
AMILASI PANCREATICA	Enzimatico	U/l	Vedere Vademecum Service	sangue	digiuno	5 ml	2-8°C	7 giorni		Rosso	Si
ALT- ALANINA TRANSAMINASI	enzimatico UV	U/l	20-65	sangue	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Viola	
AMMONIO	Enzimatico-cinetico	ug/dl	0.0-97.0	plasma	digiuno	3 ml		1-3 giorni	30-45'	verde prov.giac.	
ANDROSTENEDIONE	chemilumine- scenza		Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
ANTITROMBINA 3	turbidimetrico	%	80 - 120	plasma	digiuno	3.15 ml	2-8°C	1 giorno		azzurro	
Ab - anti DNA (DNAss)	Immunofluorescenza		assenti	siero	digiuno	10 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
Ab - anti DNA nativo (DNAss)	immunofluorescenza	titolo	< 1: 10 assenti	siero	digiuno	10 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
Ab - anti ENA-6 (screening)	immunoenzimatico	index	< 0.8	siero	digiuno	3 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	
Ab - anti NUCLEO (ANA- 8, screen.)	Immunoenzimatico	index	< 0.8	siero	digiuno	3 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	
ASSETTO	HPLC	%	HB A >96 %	Sangue	digiuno	2 ml	2-8°C	8-10		viola	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


EMOGLOBINICO			HB A2: 1,7 - 3,2	intero in edta				giorni			
			HB F: 0,0 - 1,0								
			HB Anomale: Assenti								
Ormone Anti-mulleriano (AMH)	immunoenzimatico	ng/mL	1.2 - 9.0	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
AST- ASPARTATO TRANSAMINASI	enzimatico UV	U/L	15-37	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni			
APTOGLOBINA	nefelometria	mg/dl	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	7 giorni		Rosso	Si
Ab anti - MICROSOMA (LKM)	Immunofloresc. Indir.	titolo	< 1:40 assenti	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
Ab anti - MICROSOMIALE	RIA	UI/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
Ab anti - MITOCONDRI (MA)	Immunofloresc. Indir.	titolo	< 1:40	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
Ab anti - MUSCOLATURA LISCIA (SMA)	Immunofloresc. Indir.	titolo	< 1:40	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
Ab anti - MUSCOLATURA STRIATA	Immunofloresc. Indir.	titolo	< 1:10 assenti	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
Ab anti - PEROSSIDASI TIROIDEA (TPO)	immunoenzimatico	UI/ml	0.0 8.0	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
Ab anti - TIREOGLOBULINE	immunoenzimatico	UI/ml	0.0 – 18.0	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
Ab anti-transglutaminasi IgA	immunoenzimatico	AU/ml	< 12	siero	digiuno	3 ml	2-8°C	3 giorni		Rosso	
Ab anti-transglutaminasi IgG	immunoenzimatico	AU/ml	< 12	siero	digiuno	3 ml	2-8°C	3 giorni		Rosso	
Ab anti - STOMACO	immunofluorescenza	titolo	< 1:10 assenti	siero	digiuno	5 ml	congelato	15 giorni		Rosso	Si
Ab anti - SURRENE	Immunofluorescenza	titolo	< 1:10 assenti	siero	digiuno	5 ml	congelato	15 giorni		Rosso	Si
AFP	chemiluminescenza	ng/ml	0 - 8.1 Gravidanza: 15-16 sett: < 100 17-18 sett: <130 19-20 sett: <160	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
ALFA-1-GLICOPROTEINA ACIDA (Mucoproteine)	immunoturbidimetrico	mg/dl	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	7 giorni		Rosso	Si
AZOTEMIA	cinetico UV	mg/dl	5-22	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO "	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


BETA 2 MICROGLOBULINA siero	immunoturbidimetrico	mg/l	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	7 giorni		Rosso	Si
BETA 2 MICROGLOBULINA urine	immunoturbidimetrico	mg/24h	Vedere Vademecum Service	urine/24h	IO AS 04	tutte	2-8°C	7 giorni		Rosso	Si
BENZODIAZEPINE	fluorescenza polarizzata	ug/ml	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
BHCG- GONADOTROPINA CORIONICA	chemiluminescenza	mUI/ml	assenti In gravidanza: 2-4 sett: 50-10000 5-6 sett: 10000-100000 7-8 sett: 15.000-200000	siero	diggiuno	2 ml		1-3 giorni		Rosso	
BILIRUBINA FRAZ	colorimetrico	mg/dl	0.0-0.2	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
BILIRUBINA TOT.	colorimetrico	mg/dl	0,2 - 1,0	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
NT-pro-BNP	chemiluminescenza	pg/ml	0.0 – 603.6	siero	diggiuno	2 ml		1-3 giorni	45 '-55'	Viola	
BORRELIA (antic. IgG)	Immunoenzimatico	index	< 1.2	siero	diggiuno	3ml		1-3 giorni		Rosso	
BORRELIA (antic. IgM)	immunoenzimatico	index	< 1.2	siero	diggiuno	3ml		1-3 giorni		Rosso	
CA 125 OVARICO	CHEMIL	U/ml	0 - 32,2	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
CA 153 MAMMARIO	CHEMIL	U/ml	0 - 32,4	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
CA GASTROINTESTINALE (CA19-9)	CHEMIL	U/ml	0 - 33	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
COMPL: C3	immunoturbidimetrico	mg/dl	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	Si
COMPL: C4	immunoturbidimetrico	mg/dl	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	Si
CALCITONINA	chemiluminescenza	pg/ml	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
CALPROTECTINA fecale	immunoenzimatico	mg/Kg	< 40	fece			2 – 8°C	8-10 giorni			
CALCIO	colorimetrico	ml/dl	8.2 - 10.6	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
CALCIO IONIZZATO (ph 7.4)	potenziometrico	mno/l	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		siringa ep.	Si

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


CARBAMAZEPINA	Fluorescenza polarizzata	ug/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	Si
CARBOSSIMOGLOBINA	CO-OXIMETRO	%	Vedere Vademecum Service	sangue intero in edta	digiuno	2 ml	buio	10 giorni		viola	Si
CATECOLAMINE FRAZIONATE URINE	HPLC	mg/24h	adrenalina Vedere Vademecum Service	urine/24h	IO AS 04	tutte	buio	10 giorni			Si
			norodrenalina Vedere Vademecum Service				2-8°C				
CATECOLAMINE TOTALI URINE	fluorimetrico	ug/24h	Vedere Vademecum Service	urine/24h	IO AS 04	tutte	2-8°C	10 giorni		contenitore	Si
CATECOLAMINE PLASMATICHE	HPLC	pg/ml	adrenalina Vedere Vademecum Service	plasma in edta	digiuno	2 ML	2-8°C	10 giorni		viola	Si
		pg/ml	norodrenalina Vedere Vademecum Service				congelato				
CDT	HPLC	ng/ml	Non fumatore Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso tappato	Si
			Fumatori Vedere Vademecum Service								
CEA (Antigene Carcinoembrionale)		ng/ml	fumatori 0,0 - 5,0 non fumatori 0,0 - 2,5	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
CELLULE PARIETALI (anticorpi) APCA	immunofluorescenza ind.		< 1/40 negativo	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
CERULOPLASMINA	immunoturbidimetrico	mg/dl	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
CYTOMEGALOVIRUS IgG	immunoenzimatico	AU/ml	< 0.8	siero	digiuno	3 ml		1-3 giorni		Rosso	Si
CYTOMEGALOVIRUS IgM	immunoenzimatico	AU/ml	< 0.9								
CYTOMEGALOVIRUS IgG Avidity	immunoenzimatico	AU/ml	< 30% (bassa avidità)	siero	digiuno	3 ml		1-3 giorni		Rosso	Si
Abs-CITOPLASMA GRANULOCITI NEUTROFILI (ANCA)	Multiplex luminex	I.A. (Ind.Ac.)	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
COLORO Siero	Potenziometria indiretta	mEq/l	99 - 111	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
CLEARANCE DELLA CREATININA	cinetico - colorimetrico (Jaffé Modificato)	ml/min	70 - 120	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO "	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


	(Jaffé Modificato)			urine 24 h	IO AS 04	tutte					
CLEARANCE UREA		mg/	40 - 90	sangue		5ml		1-3 giorni	Rosso		
				urine 24 h	IO AS 04	tutte					
COLESTEROLO	enzimatico colorimetrico	mg/dl	130-200	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni	Rosso		
COLESTEROLO - HDL	enzimatico colorimetrico	mg/dl	maschio 43-150 femmina 39-150	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni	Rosso		
COLINESTERASI (Pseudocolin.)	enzimatico colorimetrico	U/l	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml		7 giorni	Rosso		Si
CONTA DI ADDIS	microscopico	el / m	cilindri elim.= zero/m' emazie elim.=<1000/m' leucociti elim=<1000/m'	urine delle 3 ore	IO AS 04	tutte		1-3 giorni	Rosso		
CORTISOLO	CHEMIL	<i>mcg/dl</i>	mattino 4,30 - 22,4	sangue	digiuno	5 ml		1-3 giorni	Rosso		
		<i>mcg/dl</i>	sera 3,09 - 16,66								
CORTISOLO URINE	CHEMIL	ng/24 ORE	Vedere Vademecum Service	urine 24 h acidificate	IO AS 04	tutte	2-8°C	7 giorni			Si
COPROCULTURA	colturale		negativa	feci	nessuna			7 giorni			
CPK- CREATIN-CHINASI	enzimatico- UV	U/l	maschio 35-232	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni	30-45'	Rosso	
			femmina 21-215								
CPK-MB	immunofluorescenza	ng/ml	0.0-10.0	sangue intero	digiuno	2 ml		1-3 giorni	30-45'	Viola	
CROMO URINARIO	assorbimento atomico	g/g di creat.	Vedere Vademecum Service	urine			2-8°C	10 giorni		contenitore	Si
CREATININA siero	cinetico -colorimetrico	ng/dl	Maschio:0.50-1.30	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
			Femmina: 0.50-1.00								
CRIO-GLOBULINE	precipitazione	%	assenti	siero	digiuno	5 ml		7 giorni		prelievo caldo 37°	
D-DIMERO	immunometrico	µg/l	0.0-500.0	Sangue intero	digiuno	2 ml		1-3 giorni	30-45'	Viola	
DHEA	ELISA	ng/ml	Vedere Vademecum Service	sangue	digiuno	5 ml	congelato	7 giorni		Rosso	Si

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO "	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


DHEA SOLFATO	chemiluminescenza	µg/ml	<i>Vedere Vademecum Service</i>	sangue			2-8°C			Rosso	Si
ELETTROFORESI P. URINARI	elettroforetico	%	<i>Vedere Vademecum Service</i>	Urine 24 h		CAMPIONE	2-8°C	10 giorni		contenitori	Si
DIGOSSINA	chemiluminescenza	ng/ml	0.8-2.0	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
ELETTROFORESI SIEROPROTEINE	elettroforesi capillare	%	albumina 55.8 - 66.1	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
			alfa 1 2.9-4.9								
			alfa 2 7.1-11.8								
			beta 1 4.7-7.2								
			beta 2 3.2-6.5								
gamma 11.1-18.8											
EMATOCRITO	strumentale	%	uomo 42 - 52	sangue intero edta	digiuno	2 ml		1-3 giorni		viola	
			donna 37- 47								
EMOCOLTURA	colturale		negativa	sangue intero	digiuno	5-7 ml		10 giorni		flaconi bactec aerobi/anaerobi	
ANT. VIRUS HERPES SIMPLEX 1/2 (IgG)	Immunoenzimatico	Index	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	3 ml		1-3 giorni		Rosso	
ANT.VIRUS HERPES SIMPLEX 1/2 (IgM)	immunoenzimatico	index	< 0.8	siero	digiuno	3 ml		1-3 giorni		Rosso	
EMOCROMO	strumentale	%		sangue intero edta	digiuno	2 ml		1-3 giorni	30-45'	viola	
EMOGLOBINA FETALE	HPLC	%	< = 1	sangue EDTA	digiuno	2 ml	2-8°C	7 giorni		viola	Si
EMOGLOBINA GLICOSILATA	HPLC	mmol /mol	20-42	sangue	digiuno	2 ml		1-3 giorni		viola	
EMOPESSINA	RID	mg%	<i>Vedere Vademecum Service</i>	siero	digiuno	5 ml	congelato	15 giorni		Rosso	Si
EOSINOFILI SECRETO CONGIUNTIVALE	microscopico	%	< 1				vetrino				
EOSINOFILI SECRETO NASALE	microscopico	%	< 1				vetrino				

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


EQUILIBRIO ACIDO - BASE	sensori specifici		Vedi referto	sangue	digiuno	1 ml	2-8°C	1-3 giorni	30-45'	siringa eparinata in ghiaccio		
ESAME CHIMICO CALCOLO RENALE	chimico		Vedi referto		nessuna		2-8°C	10 giorni			Si	
ESAME MICOLOGICO CUTE	colturale		Vedi referto		nessuna			10 giorni		Contenitori sterili		
ESAME MICOLOGICO PUS	colturale		Vedi referto		nessuna			10 giorni				
ESAME MICOLOGICO UNGHIE	colturale		Vedi referto		nessuna			10 giorni				
ESAME COLTURALE ESCREATO	colturale		Vedi referto		nessuna			10 giorni				
ESAME MICROBIOLOGICO BRONCOASPIRATO	colturale		Vedi referto		nessuna			10 giorni		Contenitori sterili		
ESAME MICROBIOLOGICO LINGUA	colturale		Vedi referto		nessuna			10 giorni				
ESAME COLTURALE LIQUIDI VARI	colturale		Vedi referto		nessuna			10 giorni				
ESAME DIRETTO PER BK*	microscopico		negativo	ESCREATO	nessuna		2-8°C	1 giorni				
ESAME LIQUIDO SEMINALE	microscopico		vedi referto	SPERMA	nessuna			1-3 giorni				
ESAME URINE	chim.microscopico			URINE	nessuna	CAMPIONE		1-3 giorni				
EPSTEIN BARR VCA IgG	Immunoenzimatico	Index	< 0.8	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso		
EPSTEIN BARR VCA IgM	immunoenzimatico	index	< 0.8	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso		
FATTORE REUMATOIDE	turbidimetrico	IU/ml	<18	sangue	digiuno	5 ml		7 giorni		Rosso		
FATTORE V LEIDEN	PCR Real Time		normale / mutato	Sangue EDTA	digiuno	5m		15 giorni		azzurra	Si	
FECI COMPLETO	chimico+microscopico		vedi referto	feci	nessuna			1-3 giorni		conten. plastica		
FENOBARBITAL	FPIA	ug/ml	15 - 40	sangue	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso		

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


FENILDANTOINA	FPIA	ug/ml	Vedere Vademecum Service	sangue	digiuno	5 ml	congelato	7 giorni		Rosso	Si
FERRITINA	CHEMIL	ng/ml	10 - 200	sangue	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
FERRO	colorimetrico	ug/ml	uomo 22 - 175	sangue	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
			donne da a 55 anni: 10 - 200 da 55 anni in su: 14 - 300								
FIBRINOGENO	Coagul. sec CLAUS	mg/dl	150 - 400	sangue in NA-citrato	digiuno	3,15 ml		1-3 giorni		azzurro	
FOSFATASI PROSTATICA (PAP)	chemiluminescenza	ng/ml	Vedere Vademecum Service	sangue	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	Si
FOSFATASI ALCALINA	enzimatico colorimetrico	U/l	50-136	litioeparina	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
FOSFORO siero	spettrofotometrico	mg/dl	2,7 - 4,5	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
FRUTTOSAMINA	colorimetrico	mmoli/	Vedere Vademecum Service	sangue	digiuno	2,0 ml	2-8°C	7 giorni		viola	Si
FRAMMENTI DEGRADAZIONE FIBRINOGENO (FDP)	agglutinazione al lattice	ug/ml	Vedere Vademecum Service	sodio citrato	digiuno	1 ml	congelato	7 giorni		azzurra	Si
FSH (ormone follicolo-stimolante)	CHEMIL	mU/ml	fase follicolare 2.5-10.2	siero	digiuno	5ml		1-3 giorni		Rosso	
			picco ovulatorio 3.4-33.4								
			fase luteale 1,5-9,1								
			postmenopausa 23-116,3								
			gravidanza < 0.3								
maschio 1.4-18.1											
FT3 (Triiodotironina libera)	CHEMIL	pg/ml	2.3 - 4.2	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
FT4 (Tiroxina libera)	CHEMIL	ng/dl	0,89 - 1,76	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
G6PDH - ERITROCITARIA	enzimatico	U/g Hb	Vedere Vademecum Service	sangue EDTA	digiuno	2,0 ml	2-8°C	7 giorni		viola	Si
GGT - GAMMA GLUTAMILTRANSPEP.	enzimatico colorimetrico	U/l	maschio 15 - 85 donna 5 - 55	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


GH (ORMONE SOMATOTROPO)		ng/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
GLIADINA (anticorpi IgA)	immunoenzimatico	UA/ml	< 12	siero	digiuno	3 ml		1-3 giorni		Rosso	
GLIADINA (anticorpi IgG)	immunoenzimatico	UA/ml	< 12	siero	digiuno	3 ml		1-3 giorni		Rosso	
GLICEMIA	enzimatico colorimetrico	mg/dl	60 - 110	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni	30-45'	Rosso	
GLICEMIA (curva) DOPO CARICO 75gr 2 prelievi	enzimatico colorimetrico	mg/dl	0 m 60-110	siero	digiuno			1-3 giorni		Rosso	
			120 m 60-153								
GLICEMIA (curva) DOPO CARICO 75gr 3 prelievi	enzimatico colorimetrico	mg/dl	0 m 60-110	siero	digiuno			1-3 giorni		Rosso	
			(gravid 60-91)								
			60 m 60-180								
			120 m 60-153								
GLICEMIA POST PRANDIALE	enzimatico colorimetrico	mg/dl	60-140	siero	2 ore dopo pasto			1-3 giorni		Rosso	
GRUPPO RH	agglutinazione con antisieri	--	Vedere referto	Sangue intero in edta	digiuno	3,15 ml	2-8°C	1-3 giorni	30-45'	rosa	
HAV -ANTI IGM	ELFA	index	< 0.4	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
HAV-ANTI TOTALI	ELFA	mIU/mL	0.0 14.0	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
HBC ANTI	ELFA	Index	>1.4 (assenza di Anticorpi)	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
HBeAg	ECLIA		Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	Si
HBE ANTI	ECLIA		Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	Si
HBSAg	chemiluminescenza		assenti	siero	digiuno	5 ml		3 giorni		Rosso	
HBS ANTI	chemiluminescenza	mIU/ml	< 3.1	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
HCV RIBA test di conferma	Immunoblotting		negativo	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
HCV anticorpi	chemiluminescenza		assenti	siero	digiuno	5 ml		3 giorni		Rosso	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


HELICOBACTER PYLORI IGG-ANTIC.	CHEMIL	U/ml	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	Si
HELICOBACTER PYLORI Ag NELLE FECI	immunoenzimatico	index	≤ 0.5	feci				3-8 giorni		contenitori	
HIV 1/2	chemiluminescenza		negativo	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
IGA	chemiluminescenza	mg/dl	87 - 474	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
IGE - totali	immunoenzimatico	KIU/l	0 - 150	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
IGG	chemiluminescenza	mg/dl	681 - 1648	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
IGM	chemiluminescenza	mg/dl	48 - 312	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
IMMUNOFISSAZIONE	immunolettroforesi		Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		Rosso	Si
IMMUNOFISSAZIONE URINARIA	immunolettroforesi		Vedere Vademecum Service	urine/24h		tutte	2-8°C	10 giorni		contenitori	Si
IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI	immunolettroforesi	µgEq/ml	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
INSULINEMICA CURA (6 preli. Dist.30')	chemiluminescenza	mU/l	3.0 – 25.0	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	Si
IDENTIFICAZIONE BATTERICA				siero				4 giorni			
INSULINA SIERO	chemiluminescenza	mU/l	3.0 – 25.0	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
Ab anti INSULINA	RIA		Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
ISOENZIMI FOSFATASI ALCALINA	Enzimatico colorimetrico	U/l	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
LDL-COLESTEROLO		mg/dl	20-160	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
LDH - LATTATO DEIDROGENASI	enzimatico UV	U/L	100-190	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
LH (luteo stimolante ormone)	chemiluminescenza	UI/ml	fase follicolare 1.9 - 12.5 picco ovulatorio 8.7 - 76.3	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


			fase luteale 0.5 - 16.9								
			menopausa 15.9 - 54.1								
			gravidanza < 0.1 – 1.5								
			post-menop. 15.9 – 54.0								
			maschio <70 anni 15 - 9.3								
			maschio > 70 anni 3.1 – 34.6								
			bambini < 0.1 -6.0								
LIPASI	enzimatico	U/l	73-393	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
LITIO	fotometrico	mEq/l	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	7 giorni		Rosso	Si
MAGNESIO	colorimetrico	ng/dl	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	Si
MICROALBUMINURIA	Immuno-turbimetrico	Mcg/mg creat	0-20	urine 24h/su campione	IO AS 04	tutte		1-3 giorni		conten. plastica	
MIOGLOBINA	immunoenzimatico	ng/ml	0-170	Sangue intero in edta	digiuno	2 ml		1-3 giorni	30-45'	Viola	
AB ANTI MONONUCLEOSI (IGG) (IGM) monotest	AGGLUT.		assenti	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
NUMERO DI DIBUCAINA		%	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	7 giorni		Rosso	Si
OSTEOCALCINA	CHEMIL	ng/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	10 giorni		viola	Si
OMOCISTEINA	CHEMIL	pg/ml	Femmine 5 - 15	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rossa	
			Maschi 5 - 17								
PAROTITE (Anticorpi IgG)	immunofluorescenza	titolo	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
PAROTITE (Anticorpi IgM)	immunofluorescenza	Densità ottica	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
PARATORMONE	immunoenz	pg/ml	11,1 - 79,5	siero	digiuno	5 ml		2 giorni		Rosso	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


PCR -PROTEINA C REATTIVA	turb	mg/dL	0-0,33	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
PERTOSSE (Anticorpi IgG)	immunoenzimatico	U.A.	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	20 giorni		Rosso	Si
PERTOSSE (Anticorpi IgM)	immunoenzimatico	U.A.	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	20 giorni		Rosso	Si
PEPTIDE - C (curva)	CHEMIL	ng/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	Si
POTASSIO	Potenziometrica indiretta	mEq/l	3.3-5.4	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni	30-45'	Rosso	
PIOMBEMIA	assorbimento atomico	ug/dl	Vedere Vademecum Service	Sangue (litio eparina o EDTA)	digiuno	4 ml	congelato	10 giorni		verde	Si
PIOMBO DOSAGGIO URINARIO	assorbimento atomico	ug/l	Vedere Vademecum Service	urine24/h	IO AS 04	tutte	2-8°C	10 giorni		conten. Plast.	Si
PORFIRINE TOTALI * Durante la raccolta porre il campione in un contenitore scuro al riparo dalla luce (avvolgere la provetta con carta stagnola).	cromatografico-colorimetrico	ug/24h	Vedere Vademecum Service	* urine24/h	IO AS 04	tutte	duio 2-8°	10 giorni		contenitori plastica (avvolti in carta stagnola).	Si
PROGESTERONE	CHEMIL	ng/L	fase follicolare 0.48 - 4.45	siero	digiuno	5 ml	2	1-3 giorni		Rosso	
			fase luteale 10.62 - 81.28								
			Post-menopausa 0-2.32								
			maschio 0.89 - 3.88								
PROCALCITONINA	ELFA	ng/mL	< 0.10	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni	60'	Rosso	
PROLATTINA	CHEMIL	ng/L	pre-menop. 3-30	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
			Post-menopausa 2-2								
			Gravidanza 9,7 - 208,5								
			Maschi e femmine < 15 anni < 15								
			maschio 3-15								
PROTEINA C	cromogenico	%	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	3,5 ml	congelato	10 giorni		azzurro	Si

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO "	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


PROTEINA S LIBERA	immunoturbidimetrico	%	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	3,5 ml	congelato	10 giorni		azzurro	Si
PROTEINURIA DI BENCE JONES	immunodiffusione		assente	urine24/h	IO AS 04	tutte		3 giorni			
PSA- ag PROSTATICO SPECIFICO	CHEMIL	ng/ml	0.0-4.0	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
PSA FREE	CHEMIL	ng/ml		siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
PROTEINE TOTALI	colorimetrico	g/dl	6.8 - 8.5	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
R.PARASSITI SU FECI	microscopico		assenti	feci	nessuna			3 giorni		conten. Plast.	
RAME	colorimetrico-enzim.	ug/dl	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	Si
REAZIONE DI VIDAL	agglutinazione			siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
REAZIONE DI WRIGTH	agglutinazione		assenti	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	
RENINA PLASMATICA	chemiluminescenza	μIU/ml	Vedere Vademecum Service	Plasma EDTA	diggiuno	2 ml	congelato	10 giorni		viola	Si
RESISTENZA OSMOTICA GLOBULARE	fotometrico	%	Vedere Vademecum Service	Sangue intero in edta	diggiuno	2 ml	2-8°C	7 giorni		viola	Si
RETICOLOCITI	MICROSCOPICO	o/oo	2-20	Sangue intero in edta	diggiuno	2 ml		1-3 giorni		viola	
RIC. SANGUE OCC.	immunologico		assente	feci	nessuna			1-3 giorni		contenitore	
ROSOLIA ANTICORPI VIRUS (IGG)	immunoenzimatico	IU/mL	< 0.9	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
ROSOLIA ANTICORPI VIRUS (IGM)	immunoenzimatico	index	negativo	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
ROSOLIA ANTICORPI VIRUS (IGG) Avidity	immunoenzimatico	%	<30 (bassa avidità)	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
S-BETA 2 MICROGLOBULINA	immunoenz	ug/ml	Vedere Vademecum Service	siero	diggiuno	5 ml	2-8°C	7 giorni		Rosso	Si
SODIO	potenziometrica indiretta	mEq/l	133 - 150	siero	diggiuno	5 ml		1-3 giorni	30-45'	Rosso	
SPERMIOCOLTURA	colturale		vedi referto	sperma				7 giorni		contenitore sterile	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO "	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9


SPERMIOGRAMMA			Vedi referto	sperma	Consegna immediata al laboratorio dopo la raccolta	n.d.		3-7 giorni		Contenitore sterile a bocca larga (per urinocoltura)	
TAMPONE AURICOLARE	colturale		vedi referto					10 giorni		tampone sterile	
TAMPONE CONGIUNTIVALE	colturale		vedi referto					4 giorni		tampone sterile	
TAMPONE FARINGEO	colturale		vedi referto					4 giorni		tampone sterile	
TAMPONE NASALE	colturale		vedi referto					4 giorni		tampone sterile	
TAMPONE URETRALE	colturale		vedi referto					10 giorni		tampone sterile	
TAMPONE EOSINOFILI	vetrino		vedi referto	Muco Nasale				1-3 giorni		tampone sterile	
TAMPONI VARI			vedi referto					10 giorni		tampone sterile	
TAS- TITOLO ANTI STREPTOLISINICO	chemiluminescenza	UI/ml	< 200	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
TASTAF-TITOLO ANTISTAFILOLISINICO	Agglut su vetrino	UI/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	2-8°C	1-3 giorni		Rosso	Si
TEMPO PROTROMBINA (PT)	coagulativo	INR	0.80 -1.20	siero	digiuno	3,15		1-3 giorni	30-45'	azzurra	
TEMPO PROTOMBINA PARZIALE (PTT)	coagulativo	sec.	23-43	siero	digiuno	3,15		1-3 giorni	30-45'	azzurra	
TEOFILLINA	Fluorescenza polarizzata	ug/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	Si
TEST COOBS DIRETTO	Agglutinazione con antisieri		negativo	siero	digiuno	2 ml		1-3 giorni		verde	
TEST COOBS INDIRETTO	Vedere Vademecum Service		negativo	siero	digiuno	2 ml		1-3 giorni		Verde	Si
TEST DI GRAVIDANZA SU SIERO	IMM.FLUOR.		vedi referto	siero	digiuno	2 ml		1-3 giorni		Verde	
TEST DI GRAVIDANZA SU URINE	EIA		neg/pos	urine		campione		1-3 giorni		conten. plastica	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO"	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9

TEST TOLLERANZA GLUCOSIO PER OS (curva da carico)			vedi referto	siero	IO AS 06	5x2 ml		1-3 giorni			
TESTOSTERONE LIBERO	RIA	pg/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
TESTOSTERONE TOTALE	chemiluminescenza	ng/dl	maschio 241 - 827	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
			femmina 14 -76					1-3 giorni			
TOXOPLAMA GONDII (IGG)	immunoenzim	UI/ml	0-10	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
TOXOPLAMA GONDII (IGM)	immunoenzim	UI/ml	negativo	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
TPA	chemiluminiscenza	U/L	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	7 giorni		Rosso	Si
TPHA	IHA	titolo	< 1:40	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
TRANSFERINA	immunturbidimetria	mg/dl	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml		10 giorni		Rosso	Si
TRIGLICERIDI	enzimatico colorimetrico	mg/dl	15-150	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
TROPONINA I AD ALTA SENSIBILITA'	immunoenzimatico	ng/L	Donne: < 37 Uomini: < 55	Sangue intero litio eparina	digiuno	2 ml		1-3 giorni	45'	verde	
TSH (ormone tireostimolante)	CHEMIL	mcU/ml	0,35 - 5,500	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
RECETTORI TSH (anticorpi)	ECLIA	U/l	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	7 giorni		Rosso	Si
TIREOGLOBULINA	ECLIA	ng/ml	Vedere Vademecum Service	siero	digiuno	5 ml	congelato	7 giorni		Rosso	Si
U- ACIDO URICO/24H	enzimatico - colorimetrico	mg/24h	200-1000	urine 24/h	IO AS 04	tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- AMILASI/24H	enzimatico - colorimetrico	UI/24h	0-410	urine 24/h		tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- CALCIO/24H	colorimetrico	mg/24h	100-300	urine 24 /h		tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- CLORO/24H	colorimetrico	mEg/24h	110 -250	urine 24/h		tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA  TREVISO	" SAN CAMILLO "	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
			DATA	29/04/2019
			REVISIONE	9

U- CORTISOLO/24H	CHEMIL	<i>mcg/24h</i>	<i>Vedere Vademecum Service</i>	urine 24/h	IO AS 04	tutte	2-8°C	7 giorni		contenitore plastica	Si
U- CREATININA	cinetico - colorimetrico	<i>mg/dl</i>	50-105	urine 24/h	IO AS 04	tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- FOSFORO/24H	spettrofotometrico	mg/24h	400-1300	urine 24/h	IO AS 04	tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- GLUCOSIO (FRAZIONATA)	enzimatic	mg/dl	0-20	urine		campione		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- GLUCOSIO /24H.	enzimatico	<i>mg/24h</i>	assente	urine/24h	IO AS 04	tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- MAGNESIO/24H	colorimetrico	mEq/24h	<i>Vedere Vademecum Service</i>	urine/24h	IO AS 04	tutte	2-8°C	1-3 giorni		contenitore plastica	Si
U- POTASSIO/24H	fotometrico/potenziam	<i>mEq/24h</i>	26 -125	urine/24h	IO AS 04	tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- PROTEINE (campione)		mg/Dl	0-10	urine		campione		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- PROTEINE /24H	colorimetrico	mg/24h	40-150	urine 24/h	IO AS 04	tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
U- UREA /24H	cinetico UV	g/24h	15- 34,2	urine 24/h	IO AS 04	tutte		1-3 giorni		contenitore plastica	
URINOCOLTURA	colturale			urine sterili		campione		4 giorni		contenitore sterile	
VARICELLA (Anticorpi IgG)	ELFA	INDEX	< 0.6	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
VARICELLA (Anticorpi IgM)	ELISA	Densità ottica	<i>Vedere Vademecum Service</i>	siero	digiuno	5 ml	congelato	10 giorni		Rosso	Si
VDRL	Charbon test		negativo	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
VELOCITA' DI ERITROSEDIM.	strumentale		0-30	Sangue in edta	digiuno	2 ml		1-3 giorni		Nero	
VITAMINA D	chemiluminescenza	<i>ng/ml</i>	30-100	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	
VITAMINA B12	immunoenzim	pg/ml	174 - 878	siero	digiuno	5 ml		1-3 giorni		Rosso	

OSPEDALE GENERALE DI ZONA " SAN CAMILLO"  TREVISO	ISTRUZIONE OPERATIVA ESAMI DI LABORATORIO	CODICE	IO AS 01
		DATA	29/04/2019
		REVISIONE	9

<i>VITAMINA E</i>	<i>HPLC</i>	<i>mcg/ml</i>	<i>Vedere Vademecum Service</i>	<i>siero</i>	<i>digiuno</i>	<i>5 ml</i>		<i>9 giorni</i>		<i>Rosso</i>	<i>Si</i>
WAALER ROSE	emoagglutinazione	titolo	<i>Vedere Vademecum Service</i>	siero	digiuno	500 microl		7 giorni		Rosso	Si

