

Università Telematica Pegaso



Master di II° Livello in
**Management delle aziende sanitarie
(MA314)
Edizione II**

**COSTITUZIONE DI UNA RETE DI LABORATORI
DI ANALISI CLINICHE SECONDO LA
NORMATIVA COGENTE DELLA REGIONE
VENETO:
ESPERIENZA DI RETE TRA DUE OSPEDALI
CLASSIFICATI.**

RELATORE:

**Dott. Prof. Giuseppe
Morelli Coppola**

CANDIDATO:

Dott. Francesco Bertan

Anno Accademico 2014-2015

Indice

1. Introduzione	pag. 2
1.1 Definizioni	pag. 5
1.2 Riferimenti normativi e bibliografici	pag. 5
2. Materiali e metodi	pag.6
2.1 Gestione fase pre-analitica della RETE	pag.7
2.2 Servizio Vettore	pag. 8
2.3 Progetto "ristrutturazione" Laboratorio Spoke	pag. 9
3. Risultati e Discussione	pag. 8
4. Conclusioni	pag. 9
Allegati	pag. 14
Bibliografia e documentazione	pag. 34

1. Introduzione

«Le manovre finanziarie sulla sanità, a partire dal luglio 2011, sono avvenute al di fuori di quel contesto di accordo Stato - Regioni che, con il susseguirsi dei Patti per la salute, aveva caratterizzato gli anni duemila.

L'insieme delle manovre ha imposto un forte contenimento del Fondo sanitario nazionale nel presupposto che la loro piena attuazione avrebbe consentito il contenimento della spesa...» (1).

In realtà «mentre alcune disposizioni hanno ottenuto gli effetti finanziari desiderati, altre hanno prodotto risultati molto parziali o contraddittori».

Pertanto, sempre alla ricerca di modelli esecutivo-gestionali improntati alla riduzione dell'impiego delle , già scarse, risorse in ambito sanitario si è venuto a sviluppare, anche nella regione Veneto, il progetto di riorganizzazione della medicina di Laboratorio come RETI di Laboratori di cui si erano poste le basi già in anni precedenti (già dal 2002) (2).

In questo contesto normativo e gestionale Verso la metà del mese di Maggio 2014, a seguito dei contatti avuti con il Direttore Generale Vicario dell'Ospedale Villa Salus, Mestre (VE), decidemmo di iniziare a lavorare per la realizzazione di una Rete di Laboratori (ai sensi della cogenza regionale del Veneto [3, 4, 5]).

L'accordo per la realizzazione di tale rete è stato siglato tra le Direzioni Generali degli Ospedali ad essa afferenti (Villa Salus, Mestre e San Camillo, Treviso) in data 30.11.2014 (4).

Nell'ambito di tale rete il Laboratorio di Service "HUB" della rete, denominata **QUALITY-LAB Veneto**, è costituito dal Laboratorio dell'Ospedale Villa Salus (da me diretto) e il Laboratorio Spoke è costituito da quello dell'Ospedale San Camillo

(Treviso) (vedi figura n. 1).

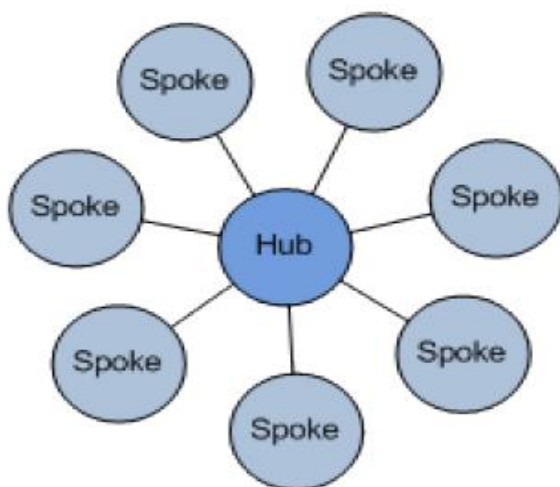


figura n. 1 Tipologia relazionale operativa HUB e SPOKE

Le due strutture, complessivamente, servono un bacino di Utenza costituito da circa 350000 abitanti e sono, pertanto, in linea con quanto suggerito anche da AGENAS (1).

I primi accessi dei Vettori incaricati, per l'acquisizione di specimen prelevati, sono iniziati in data 16.02.2015 e dopo una iniziale fase di "rodaggio" continuano efficientemente a tutt'oggi.

Le difficoltà iniziali sono derivate, principalmente, dalla necessità di acquisire un sistema di comunicazione efficace ed efficiente. Ogni struttura ha, infatti, un proprio "modus operandi" consolidato, oltre che accreditato, che necessitava di essere allineato ed uniformato ad una tipologia di operatività che potesse risultare efficiente, trasparente ed efficace per entrambe le strutture interessate.

Per fare fronte a tali difficoltà abbiamo emesso una discreta documentazione cartacea e/o informatica che manteneva, ove possibile, l'impronta dei documenti già in uso nel Laboratorio Spoke o che risultasse essere comunque di facile impiego intuitivo.

I Laboratori in questione svolgono servizio, entrambi, per ospedali classificati (L. 132/1968, art. 1: " ... nulla è innovato dalle disposizioni vigenti per quanto concerne il regime giuridico-amministrativo degli istituti ed enti ecclesiastici civilmente riconosciuti che esercitano l'assistenza ospedaliera".

Con tale dizione, ripetutamente confermata dalla legislazione successiva, veniva evidenziato come gli ospedali interessati conservavano, in ogni caso ed ad ogni effetto la personalità giuridica di diritto privato malgrado fossero inseriti in un circuito di servizio pubblico, come previsto dall'art. 41 della L. 833/78 che sancisce l'obbligatorietà del convenzionamento e, quindi, del finanziamento degli ospedali religiosi), che pur rientrando nell'ambito della programmazione sanitaria regionale, risultano essere diretti da Enti Religiosi Privati (Congregazione delle Mantellate Serve di Maria , nel caso dell'Ospedale Villa Salus di Mestre, e Istituto delle Figlie di San Camillo, nel caso dell'Ospedale di Treviso) per cui gli stessi riteniamo ben possano accordarsi per la gestione di una RETE di Laboratori, simile a quanto previsto per le strutture puramente ambulatoriali private già da tempo allineate su questo tipo di modello, ai fini di un contenimento adeguato dei costi gestionali e per l'ottimizzazione delle risorse da poter impiegare per una miglior produttività analitico-gestionale sia in termini quantitativi che qualitativi.

1.1 Definizioni

La terminologia utilizzata in questo documento deve necessariamente attenersi a quanto stabilito dalla bibliografia internazionale in merito.

SPECIMEN = campione biologico nativo ottenuto tramite prelievo (puntura venosa, arteriosa, tampone,...) o raccolto in idoneo contenitore (urine, feci, escreato...).

SAMPLE = campione biologico già sottoposto alla fase di preparazione pre-analitica (es.: siero, plasma separati tramite centrifugazione, sedimento urinario,...)

VETTORE = Personale formato debitamente ed incaricato del servizio di raccolta e trasporto campionario tra il Laboratorio spoke ed il/i Laboratorio/i HUB.

LABORATORIO HUB DI RETE = Laboratorio di riferimento per l'esecuzione analitica da svolgersi sui campioni biologici (specimen) inviatigli dagli altri Laboratori afferenti alla RETE

LABORATORIO SPOKE DI RETE = Laboratorio che usufruisce dei servizi di RETE inviando i propri campioni biologici al Laboratorio di riferimento analitico della stessa.

1.2 Riferimenti normativi e bibliografici

I riferimenti normativi adottati per la realizzazione della RETE di Laboratori (denominata QUALITY LAB VENETO) sono stati i seguenti:

- L. Regionale Veneto n. 22/2002 (5),
- Deliberazione della Giunta Regionale Veneta N. 4052 del 11 Dicembre 2007 (Modello organizzativo Laboratori privati analisi cliniche) (2),
- Deliberazione della Giunta Regionale Veneta n. 2530 del 2012 (3),
- Deliberazione della Giunta Regionale Veneta n. 524/DGR del 15/04/2014 (1)
- Armonizzazione in Laboratorio: verso una visione globale (editoriale Sibioc

23.12.2014).

2 Materiali e metodi

Una volta definito l'accordo di massima tra le Alte Direzioni delle due strutture Ospedaliere abbiamo dovuto realizzare operativamente l'attività di rete.

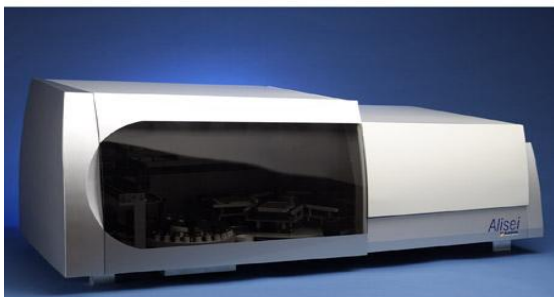
Abbiamo proceduto attraverso un percorso (non indolore) di incontri con il Personale Responsabile del Laboratorio Spoke (vedi allegato n. 1) definendo innanzi tutto l'elenco degli esami che a questi risultassero più graditi, come esami di Service di Rete (vedi allegato n. 2).

Per questi esami abbiamo richiesto quale fosse la tariffa migliore per essi già applicata e, rivisitando l'offerta già in essere da altro Contractor di Service storicamente attivo presso l'Ospedale San Camillo, abbiamo provveduto a presentare, allo stesso, una offerta competitiva proponendo un TARIFFARIO DI LABORATORIO (vedi allegato n. 3 di cui, per motivi di spazio, riporto le prime 2 delle 14 pagine costitutive) da utilizzarsi anche per il marketing nei riguardi di altri eventuali Laboratorio che potessero essere interessati.

Per ottenere detta offerta a nostra volta abbiamo contrattato una prestazione di Service con Contractor Veneto di chiara e consolidata qualità.

Inoltre abbiamo esaminato le richieste maggiormente presentate dall'ospedale spoke e abbiamo provveduto a potenziare la linea produttiva dell'ospedale hub tramite

l'inserimento di nuova strumentazione dedicata (ALISEI-SEAC).



Strumentazione ALISEI - SEAC

2.1 GESTIONE FASE PRE-ANALITICA della RETE

Per l'esecuzione dell'attività di RETE si rendeva necessario istituire un adeguato servizio di preparazione pre-analitica del materiale biologico prelevato presso la sede del Laboratorio Spoke. A questo riguardo abbiamo preparato la opportuna ISTRUZIONE OPERATIVA, IO SERLAB_098 (vedi allegato n. 4) costituito un VADEMECUM che abbiamo fornito ai Responsabili del Laboratorio Spoke onde potessero formare e monitorare i loro operatori in fase pre-analitica (allegato n. 5 di cui, per evitare eccessivo carico documentale, riporto la pagina iniziale dato che il documento completo risulta costituito, attualmente, da 155 pagine e tale numero di pagine è, sicuramente, destinato ad aumentare).

Il documento, in questione, riporta i vari parametri necessari per un adeguato prelievo ed adatta conservazione per i materiali biologici da sottoporre ad analisi.

Inoltre abbiamo provveduto alla preparazione e consegna, con relativa istruzione sulle modalità di impiego, dei documenti necessari, e condivisi, per la richiesta degli esami: elenco RAST (allegato n. 7), Elenco Pazienti (allegato n. 8) , Richiesta Esami Generale

- Congelati (allegato n. 9), Richiesta Esami Generale - Non Congelati (allegato n. 10).

Nel frattempo siamo riusciti ad attivare lo scarico referti on line, direttamente presso il Laboratorio di San Camillo, consentendo l'accesso (tramite password dedicata) al Personale di quel Laboratorio al repository del LIS del Laboratorio dell' Ospedale Villa Salus.

Recentemente è stato attivato (attraverso l'attività di interfacciamento dei due Browser di supporto della reti telematiche dell'Ospedale Spoke ed Hub) il carico diretto di richieste accettate da remoto da San Camillo direttamente sul LIS di Laboratorio di Villa Salus. In questo modo si ottengono sia una riduzione dei tempi di accettazione che degli errori compiuti in fase di input dei dati relativi.

2.2 Servizio Vettore

Oltre alla preparazione della documentazione atta al recupero del materiale biologico abbiamo provveduto alla formazione dell'Operatore da adibire all'asporto dei campioni biologici adeguatamente preparati presso il Laboratorio Spoke (allegato n. 6).

Allo stesso è stato svolto adeguata formazione tramite l'insegnamento della IO specifica, IO SERLAB 098 "Trasporto materiale biologico da Laboratorio in Rete", nonché della Circolare Min. San. n. 3 dell'8 maggio 2003: "*Raccomandazioni per la sicurezza del trasporto di materiali infettivi e di campioni diagnostici*" e dell'uso del blocco Scheda ritiro materiale biologico (SERLAB. IN_MOD. LAB. 076)(vedi allegato n. 11).



Contenitore UN 3373



Contenitore secondario



Contenitore mono provetta
"Siberino"

2.3 Progetto Ristrutturazione Laboratorio Spoke

La definitiva realizzazione del Servizio di Rete passa attraverso la "ristrutturazione" del/i Laboratorio/i "spoke".

Tale ristrutturazione si configura nella definizione, da parte del Responsabile del Laboratorio spoke, di quali siano gli esami che "per loro connotazione"⁽⁵⁾ debbano essere svolti presso tale Laboratorio e quali siano afferibili al Laboratorio Hub.

Generalmente presso il Laboratorio Spoke devono essere, comunque, assicurate le "urgenze"(allegato n. 15) e, pertanto, presso tale Laboratorio vanno implementati sistemi analitici adeguati sia come livello qualitativo assicurato che come contenimento

del livello di spesa esecutiva.

Nel caso specifico stiamo valutando l'introduzione introdotta nel Laboratorio spoke dell'Ospedale San Camillo strumentazione emocoagulativa (COAG 1500), chimico-clinica (Abbot Architect o Roche C-411) ed ematologica (XE 2100 Dasit) tarata su un volume campionario relativo alle richieste urgenti nonché strumentazione POCT di ultima generazione utilizzabile sia in Laboratorio che nel Reparto di maggior necessità, Reparto di Medicina, per le urgenze notturne (es. Abbot I-STAT o Roche: ACCU-CHECK INFORM II SYSTEM [glicemia], Cobas P123 POC System,) .



Accu-Check System



Cobas P 123 POC



Abbot i-STAT

3. Risultati e discussione.

Dal 16/02/2015 il SERVICE DI RETE tra il Laboratorio dell'Ospedale Villa Salus (Laboratorio HUB, Mestre -Venezia) e quello dell'Ospedale San Camillo (Spoke,

Treviso) è attivo e funzionante.

Dopo una fase iniziale di "rodaggio" stiamo addivenendo a modalità collaborative sufficienti per il mantenimento dell'attività di rete.

L'invio del Vettore è divenuto quotidiano e la produzione di revisioni adeguate (ben 11 in circa due mesi) del VADEMECUM per i prelievi di materiale biologico ci ha permesso di mettere a punto delle modalità corrette ed efficienti per la conservazione, il trasporto e la successiva attività analitica sui campioni raccolti.

Le difficoltà maggiori sono state correlate alla modalità adeguate di conservazione dei campioni biologici.

Tuttavia tramite l'impiego di adeguati contenitori (siberini) e di informazioni trasmesse puntualmente (VADEMECUM) le modalità di conservazione ottenute risultano essere adeguate per la fornitura di un servizio di Analisi di Laboratorio ineccepibile.

4. Conclusioni

Riteniamo che questo tipo di sforzo possa dare dei risultati adeguati già si d'ora tramite il risparmio tariffario ottenuto dai Contractors del Laboratorio HUB e dall'attivazione, da parte dello stesso, di nuove linee di produzione (allergologia, autoimmunità, ...) precedentemente appoggiate all'esterno.

Tale tipo di recupero di risorsa finanziaria si riflette anche sul Laboratorio Spoke che può godere di tariffe maggiormente contenute a fronte di un livello qualitativo adeguato e di una efficace ed efficiente attività di comunicazione che consente e consentirà, fatti salvi i problemi iniziali e le eventuali casualità, di ottenere una maggior fiducia operativa con conseguente aumento di produttività e di offerta di prodotto a livello

territoriale.

Inoltre tale tipo di approccio consente di ottenere una maggior standardizzazione nella refertazione dei dati di Laboratorio .

E' da tempo, infatti, noto che « differenze nei risultati degli esami, nella loro terminologia, nelle unità di misura utilizzate, negli intervalli di riferimento e livelli decisionali non solo possono causare confusione ma possono essere pericolose per il paziente» (7).

Considerando, infatti, il loop clinico-operativo che sottende all'attività del Laboratorio Analisi (fig. 2) è possibile rilevare come la costituzione di una RETE con struttura HUB e strutture Spokes permetta di armonizzare in maniera significativa le modalità pre-analitiche, meta-analitiche e post-analitiche del processo di Laboratorio Analisi Cliniche.



figura n. 2 "loop" operativo/gestionale/decisionale clinico-laboratoristico
Allegato n. 1

Tuttavia, in conclusione, riteniamo che questa tipologia di approccio debba essere contenuta ad un numero adeguato e non esorbitante di analisi (es.: 1.000.000 esami /anno) al fine di evitare condizioni di “monopolio” e/o di eccessivo carico operativo/operatore (ad intento lucrativo) che inesorabilmente condurrebbe ad una

riduzione drammatica della qualità analitica oltre che derogare ai diritti, costituzionalmente sanciti, della libertà di scelta dei Cittadini.



OSPEDALE GENERALE DI ZONA “SAN CAMILLO”

V.le Vittorio Veneto, 18
31100 TREVISO
Tel. 0422.428280

Verbale Audit interno LABORATORIO ANALISI del 15. 01. 2015

Persone Presenti: Dott.ssa Scapaticci, Suor Denise, Dott. Bertan, Dott.ssa Lante, Dott.ssa Ius.

Oggetto: Riunione sull'organizzazione rete laboratori (Osp. Villa Salus – San Camillo)

Punti discussi:

- 1) presa visione della bozza del vademecum che descrive le modalità di raccolta, di preparazione e di conservazione dei campioni da inviare presso il laboratorio dell'ospedale Villa Salus;
- 2) discussione circa le modalità con cui avverrà il trasporto dei campioni con corriere: il trasporto sarà previsto due volte alla settimana, con possibilità di richiesta del servizio in giorni aggiuntivi, previa opportuna comunicazione;
- 3) definizione della modalità di richiesta degli esami di conferma per CMV e Toxo IgM;
- 4) decisione di cominciare ad inviare, appena disponibili i moduli di richiesta, i campioni per le analisi di cito-istopatologia (pap test).

MO AQ 126_0

Allegato n. 2

ELENCO ESAMI RICHIESTI E RELATIVE TARIFFE APPLICATE 20.01.2015

(prima pagina di 7)

Descrizione	Tariffa applicata	Note
17 CHETOSTEROIDI	€ 6,66	
A.Anti Cardiolipina (ac. Anti fosfolipidi) IgM	€ 6,90	
A.Anti DNasi B	€ 3,90	
A.Anti Epstein B. IgG	€ 7,20	
A.Anti Epstein Barr VCA Ig Totali	€ 7,20	
A.Anti Epstein Barr VCA IgM	€ 7,20	
A.Anti Leptospira Ig Totali	€ 8,52	
A.Anti Nucleo Titolazione 1	€ 5,40	
A.Anti Nucleo Titolazione 2	€ 4,80	
A.Anti Parvovirus B19 IgG	€ 6,66	
A.Anti Parvovirus B19 IgM	€ 6,66	
A.Anti Varicella IgA	€ 4,80	
A.C.E. (ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME)	€ 6,96	
Ac.Dipropilacetico (Depakin)	€ 5,70	
Ac.Mandelico FT (C)	€ 5,40	
Ac.Metilippurico IT (C)	€ 4,80	
ACIDI BILIARI	€ 5,10	
ACIDO 5-OH INDOLACETICO	€ 8,22	
Acido Trans, Trans-muconico F.T.(C)	€ 13,80	
ACIDO URICO URINARIO	€ 0,96	
ACIDO VALPROICO	€ 5,70	
ACIDO VANILMANDELICO	€ 12,00	
ACTH (CORTICOTROPINA)	€ 10,80	
ADENOVIRUS Abs IgG	€ 6,30	
ADENOVIRUS Abs IgM	€ 6,30	
ADENOVIRUS RICERCA ANTIGENICA	€ 4,14	Solo nelle feci
ADH (ORMONE ANTIDIURETICO)	€ 11,70	
ADRENALINA - NORADRENALINA	€ 13,26	
ADRENALINA - NORADRENALINA URINARIA	€ 13,26	
AGGLUTININE A FRIGORE	€ 4,74	
ALDOLASI	€ 1,50	
ALDOSTERONE (clino)	€ 6,60	
ALDOSTERONE (orto)	€ 6,60	
ALDOSTERONE 24h	€ 6,60	
ALFA 1 ANTITRIPSINA	€ 4,14	
ALFA 1 ANTITRIPSINA (feci)	€ 20,00	
ALFA 1 GLICOPROTEINA	€ 5,04	
ALFA 2 MACROGLOBULINA	€ 4,20	
AMILASI PANCREATICA	€ 3,90	

allegato n. 3 (pag 2 di 14)



OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS"

Congregazione delle Mantellate Serve di Maria di Pistoia
Ente Ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 12-1-1933

Via Terraglio 114,
30174 Mestre Venezia
Tel. 041 290 6411 – Fax 041 290 6710
www.ospedalevillasalus.it
P. Iva e C.F. 00336090477

LISTINO PRESTAZIONI LABORATORIO ANALISI CLINICHE

ANNO 2015



Norma UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n. 50 100 11752

Struttura competente: Laboratorio Analisi Cliniche
Responsabile del procedimento: Dott. Francesco Bertan
Referente della pratica: Sig. Claudio Colledan

pag 1 di 14

**OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS"**

Congregazione delle Mantellate Serve di Maria di Pistoia
Ente Ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 12-1-1933

Via Terraglio 114,
30174 Mestre Venezia
Tel. 041 290 6411 – Fax 041 290 6710
www.ospedalevillasalus.it
P. Iva e C.F. 00336090477

LISTINO ANALISI DI LABORATORIO

NOME ANALISI	TARIFFA ANALISI €
ANTIBIOGRAMMA per Streptococcus agalactiae (gr.B)	4.80
ANTIBIOGRAMMA con M.I.C.	9.80
ANTIBIOGRAMMA per Mycoplasmi	6.80
ANTIBIOGRAMMA per Pseudomonas Spp.	9.80
Identificazione batteri (da coltura)	5.80
Esame colturale (mat. vario)	5.80
Coprocoltura	5.80
Tampone uretrale (colturale) femmina	5.80
Ricerca Salmonella Spp.(feci)	5.80
Ric. Parassiti e/o loro uova (feci)	2.80
Ricerca Adenovirus (feci)	5.80
Ricerca Rotavirus (feci)	5.80
Ricerca micr. parassita malarico	4.80
Esame colturale per miceti	5.80
Scotch Test (ric. Ossiuro)	0.90
Ricerca Chlamydia (t. uretrale)	10.80
Ricerca Chlamydia (t. vaginale)	10.80
Ricerca Mycoplasma hominis	7.80
Ricerca Mycoplasma (t. vaginale)	7.80
Spermicoltura (compreso Mycoplasma)	19.50
Tampone rettale (es. colturale)	5.80
T. faringeo per Strep Beta emolitico gruppo A	4.80
Tampone auricolare destro (colturale)	5.80
Tampone auricolare sinistro (colturale)	5.80
Tampone balano prepuziale (colturale)	5.80
Tampone faringeo (colturale)	5.80
Tampone nasale (colturale)	5.80
Tampone oculare (colturale)	5.80
Tampone uretrale (colturale)	5.80
Tampone vaginale (colturale)	5.80
Tampone vulvare (colturale)	5.80
Urocoltura + CCB + PAR TEST	6.80
QUANTIFERON TB (provetta dedicata)	73.00
Ab anti Adenovirus (s) IgTotali	7.80
Ab anti Adenovirus (s) Ig M	7.80
Ab Anti ANA SCREENING	5.40
Ab anti Borrelia IgG (s)	6.30
Ab anti Borrelia IgM (s)	6.30
Ab anti Cardiolipina IgG (Ab anti fosfolipidi)(s)	6.90



Norma UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n. 50 100 11752

Struttura competente: Laboratorio Analisi Cliniche
Responsabile del procedimento: Dott. Francesco Bertan
Referente della pratica: Sig. Claudio Colledan

Allegato n.4 (pag. 3 di 20)

 OSPEDALE "VILLA SALUS"	ISTRUZIONE OPERATIVA <i>Trasporto del Materiale Biologico</i> (da laboratori in rete al laboratorio Service) <i>per RETE Laboratori</i>	Tipo doc: IO Centro di costo: LAB Documento n° 098 Rev. 00 Data: 15/01/2015 Pagina: 1 di 20
LABORATORIO ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA		

OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS"

IO Trasporto del Materiale Biologico da laboratori in rete al laboratorio Service

PAROLE CHIAVI: Rete di Laboratori, materiale biologico

DESTINATARI: Personale Laureato di Laboratorio, Personale Tecnico di Laboratorio
 Personale di Segreteria, Personale adibito al trasporto (" Vettori").

REDAZIONE			VERIFICA			APPROVAZIONE		
Data	Funzione	Nome	Data	Funzione	Nome	Data	Funzione	Nome
02/01/2015	Coordinatore	I.P. Francesca FEDALTO	15/01/2015	Direttore	DR. FRANCESCO BERTAN	15/01/2015	Direttore	DR. FRANCESCO BERTAN
Modalità di pubblicazione: Cartacea e pubblicazione in rete								

Il presente documento è di proprietà dell'Ospedale "Villa Salus" e può essere riprodotto o consegnato a terzi solamente previa autorizzazione del Direttore Generale. I trasgressori saranno sanzionati secondo quanto previsto dalle Leggi vigenti in materia.

INDICE

1. INTRODUZIONE/SCOPO	2
2. CAMPO DI APPLICAZIONE	2
3. RESPONSABILITA'	3
4. RIFERIMENTI NORMATIVI	3
5. DEFINIZIONI	4
6. MODALITA' OPERATIVE.....	5
7. TRASPORTO REFRIGERATO DEI CAMPIONI	8
8. CONSEGNA CAMPIONI BIOLOGICI AL LABORATORIO HUB DI RETE.....	8
9. GESTIONI PARTICOLARI.....	9

1. INTRODUZIONE/SCOPO

Questa Istruzione Operativa ha lo scopo di rendere edotti gli operatori di accettazione e gli addetti ai trasporti delle Strutture afferenti alla Rete, sulle modalità di gestione del trasporto di materiale biologico, in conformità alle direttive della Circolare n.3 del 08/05/2003 "Raccomandazioni per la sicurezza del trasporto di materiali infettivi e di campioni diagnostici".

Inoltre essa descrive le modalità operative per assicurare l'integrità dei campioni biologici tramite l'impiego di dispositivi di trasporto adeguati (contenitori primario, secondario e terziario), allo scopo di garantire la massima tutela e sicurezza degli Operatori coinvolti e di porre in essere azioni atte a consentire il pervenimento del materiale biologico a destinazione, nel più breve tempo possibile, e nelle condizioni di conservazione più idonee all'analisi dello stesso..

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

L'Istruzione Operativa si applica nelle sedi di prelievo delle Strutture afferenti alla Rete e nel laboratorio di rete per le attività di:

- trasporto dalle sedi di prelievo dei laboratori afferenti alla Rete alla sede del Laboratorio Analisi dell'Ospedale Villa Salus per l'esecuzione della fase analitica;
- trasporto dai domicili di Privati, Aziende, Case di Cura, Case di Riposo, Poliambulatori, ecc.;
- la presente Istruzione Operativa deve essere adottata, ognuno per la parte di competenza, da tutto il Personale coinvolto nella preparazione, conservazione, allestimento per il trasporto, trasporto e consegna, ricevimento e controllo del materiale biologico

3. RESPONSABILITA'

Il Direttore Responsabile del Laboratorio Analisi ha la responsabilità di garantire il rispetto della presente Istruzione.

Il Personale VETTORE, tramite i contenitori ed i mezzi affidatigli, deve:

- ritirare i campioni dai centri prelievo e trasportarli al Laboratorio di Analisi di Mestre (HUB di Rete) nel rispetto della normativa;
- controllare il materiale che sta trasportando e compilare la relativa documentazione interna:

-accertarsi che durante il trasporto, del materiale biologico, vengano mantenute le condizioni idonee alla conservazione del materiale stesso;

-gestire eventuali casi di rovesciamento o caduta accidentale del materiale biologico;

-rispettare i tempi ritiro/consegna concordati;

-avvisare il Laboratorio HUB di eventuali ritardi nel trasporto.

Il Personale addetto all'allestimento dei campioni, per l'invio al Laboratorio, ha la responsabilità di predisporre il materiale biologico osservando le regole ed i principi di sicurezza previsti dalla presente Istruzione Operativa.

Il Personale addetto ai prelievi esterni ha la responsabilità della applicazione della presente Istruzione Operativa.

4. RIFERIMENTI NORMATIVI

- D.M. 07.11.91 Regolamentazione del Service per i Laboratori di analisi cliniche, sia pubblici che privati.

- Circolare del Ministero della Salute n.3 del 08/05/2003 "Raccomandazioni per la sicurezza del trasporto di materiali infettivi e di campioni diagnostici".

- D. Lgs 81/2008: "Testo Unico sulla sicurezza" (art. 273, comma 2, lettera "m")

5. DEFINIZIONI

RECIPIENTE PRIMARIO : é il contenitore atto ad alloggiare il materiale biologico, contiene il campione nativo (specimen).

Può essere rappresentato da: provetta, piastra, barattolino, vetrini portaoggetti ...

DEVE AVERE le seguenti caratteristiche:

- impermeabile,
- a tenuta stagna,
- a chiusura ermetica,
- costituito da materiale resistente agli urti,
- dotato di etichetta.

RECIPIENTE SECONDARIO : é il contenitore adatto a contenere e proteggere il recipiente primario.

E' un contenitore in materiale resistente, impermeabile e a tenuta stagna, adatto a contenere e proteggere il recipiente primario. Esso può contenere più recipienti primari, adagiati su carta assorbente o collocati in rack porta-provette o apposite rastrelliere. In taluni casi il recipiente secondario è costituito da sacchetto per materiale biologico impermeabile e con lembo di chiusura adesivo, da scatole porta-vetrini o da porta-provette refrigerato (+4°C).

DEVE AVERE le seguenti caratteristiche:

- essere di materiale resistente,
- impermeabile,
- a tenuta stagna.

All'esterno del contenitore secondario deve essere presente il simbolo di rischio biologico e la documentazione relativa al mittente del contenuto

Allegato n. 5 (VADEMECUM, 1 pag. di 155)



OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS"

Congregazione delle Mantellate Serve di Maria di Pistoia
Ente Ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 12-1-1993

Via Terraglio 114,
30174 Mestre Venezia
Tel. 041 290 6411 – Fax 041 290 6710
www.ospedalevillasalus.it
P. Iva e C.F. 00336090477

Direttore Responsabile: Dott. Francesco Bertan

Direttore responsabile: Dott. Francesco Sertan

Sigla	Codice Regionale	Ticket	Analita	Sintomo	Ric. Urgente	Laboratorio
17KS	90.01.3	9,45	17 CHETOSTEROIDI URINARI		NO	SERVICE
Tipologia provetta / contenitore 2 PROVETTE CAMPIONE URINE 24 ORE		Materiale URINE 24 ORE		Conservazione / Stabilità TEMPERATURA AMBIENTE		Tempi di consegna 8 gg / L - G
Metodo CROMATOGRAFIA SPETTROFOTOMETRIA		Unità di misura mg/24 h		Intervallo di Riferimento Intervallo di riferimento DONNE : 4 - 16 mg/24h UOMINI : 6 - 22 mg/24h		
Note 1. Eliminare le prime urine del mattino (entro le ore 7.00) 2. Dalla seconda minzione in poi raccogliere tutte le urine fino a quella della mattina dopo, comprese, mantenendole al fresco e al buio in un recipiente chiuso. 3. Mescolare le urine con il capovolgimento del contenitore 4. Trasferire una parte delle urine, in DUE provette indicando il volume e il nome. Racchiudere al Laboratorio al più presto.						Data aggiornamento 10/01/2013

Sigla	Codice Regionale	Ticket	Analita	Sintomo	Ric. Urgente	Laboratorio
17P	90.01.2	9,40	17 OH PROGESTERONE		NO	SERVICE (S)
Tipologia provetta / contenitore 1 PROVETTA TAPPO ROSSO(*)		Materiale SANGUE (siero)		Conservazione / Stabilità TEMPERATURA AMBIENTE		Tempi di consegna 8 gg / L - M - M - G - V
Metodo IMMUNONIMMATICO		Unità di misura ng/ml		Intervallo di Riferimento Neonati: 1 mese dopo nascita 0-16,8 2 mese dopo nascita 1,9-9,8 3 mese dopo nascita 0,1-4,0 Bambini: 3 - 14 anni 0,07-1,7 Donne: Fase follicolare 0,1-0,8 Fase Luteale 0,6-2,3 Gravidanza 2,0-12 Post-menopausa 0,13-0,51 Uomini: 0,5-2,1		
Note						Data aggiornamento 9/11/2012

Sigla	Codice Regionale	Ticket	Analita	Sintomo	Ric. Urgente	Laboratorio
5NT	PRIVATO	22,80	5' NUCLEOTIDASI		NO	SERVICE (S)
Tipologia provetta / contenitore 1 PROVETTA TAPPO ROSSO(*)		Materiale SANGUE (siero)		Conservazione / Stabilità TEMPERATURA AMBIENTE		Tempi di consegna 15 gg /L-M-M-G-V-
Metodo CINETICO		Unità di misura U/l		Intervallo di Riferimento UOMINI <30 ANNI: <4,4 UOMINI >30 ANNI: <8,8 DONNE DA 10-19 ANNI: <4,4 DONNE >19 ANNI: <9,7		
Note						Data aggiornamento 9/11/2012

Sigla	Codice Regionale	Ticket	Analita	Sintomo	Ric. Urgente	Laboratorio
ACE	90.17.E	8,55	A.C.E (Angiotensin Converting Enzyme)	Angiotensin Converting Enzyme	NO	SERVICE
Tipologia provetta / contenitore 1 PROVETTA TAPPO ROSSO(*)		Materiale SANGUE (siero)		Conservazione / Stabilità TEMPERATURA AMBIENTE		Tempi di consegna 6 gg / L – M – M – G – V
Metodo Spettrofotometrico		Unità di misura U/l		Intervallo di Riferimento 85,8 - 114,4		
Note						Data aggiornamento 10/01/2013



OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS"

Congregazione delle Mantellate Serve di Maria di Pistoia
Ente Ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 12-1-1933

Via Terraglio 114,
30174 Mestre Venezia
Tel. 041 290 6411 – Fax 041 290 6710
www.ospedalevillasalus.it
P. Iva e C.F. 00336090477

ORDINE DEL GIORNO:			
Implementazione Rete Laboratori con San Camillo			
Data: 10/02/2015	dalle ore 12.20	alle ore 12.50	incontro N.08/2015
Luogo: Laboratorio Analisi. Riunione indetta da DRL Dott. F. Bertan			

SINTESI DELLA DISCUSSIONE/CONTENUTO	
1)	La I. P. Fedalto illustra ai presenti la documentazione presente sulla superficie esterna della borsa di trasporto dei campioni biologici (UN 3373),
2)	Indica la IO SPECIFICA SERLAB_098,
3)	Mostra la norma cogente specifica D.M. 03/2003,
4)	Concordato, per via telefonica, con D.ssa Scapaticci (DRL Lab. San Camillo) orario accesso n/s vettore presso di loro (ore 10.45),
5)	Organizzato recipienti secondari per "il freddo" e la "temperatura ambiente",
6)	Illustrati Al sig. Marino Sacco (Vettore) i tre blocchi documenti da lasciare presso Lab. San Camillo
7)	Illustrato uso del blocco RITIRO MATERIALE BIOLOGICO
8)	Comunicato al Sig. Borsetto l'impegno del Vettore per il service di rete al martedì ed al giovedì per circa due ore
9)	La I.P. Fedalto illustra al sig. Sacco dove posizionare i campioni biologici al rientro dal service di rete con chi interfacciarsi per la consegna stessa.

UO/Servizio/Ufficio	NOME E COGNOME	FIRMA DI PRESENZA
Laboratorio	Dott. Francesco Bertan D.R.L.	
	I.P. Francesca Fedalto	
	Sig. Marino Sacco	

SOTTOSCRIZIONI	
Verbalizzante: Dr.F. Bertan	Data prossimo incontro: non definita
Eventuali note a verbale (debitamente sottoscritte)	
/////	



Norma UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n. 50 100 11752

Allegato n. 7: Elenco RAST (I pagina)

DER.EPIDERMICI (METODO IMMUNOMET)			
Cod	Descrizione	Cod	Descrizione
RE2	☐ EPITELIO DI CANE	RE80	☐ EPITELIO DI CAPRA
RE6	☐ EPITELIO DI CAVIA	RE82	☐ EPITELIO DI CONIGLIO
RE1	☐ EPITELIO DI GATTO	RE84	☐ EPITELIO DI HAMSTER (CRICETO)
RE81	☐ EPITELIO E LANA DI PECORA	RE4	☐ FORFORA DI BOVINO
RE5	☐ FORFORA DI CANE	RE3	☐ FORFORA DI CAVALLO
RE85	☐ PIUME DI GALLINA	RE70	☐ PIUME D'OCA
RE87	☐ RATTO	RE88	☐ TOPO

ERBE (METODO IMMUNOMETRICO)			
Cod	Descrizione	Cod	Descrizione
RW1	☐ AMBROSIA ELATIOR	RW2	☐ AMBROSIA PSILOSTACHYA
RW3	☐ AMBROSIA TRIFIDA	RW5	☐ ARTEMISIA ABSINTHIUM (ASSENZIO)
RW6	☐ ARTEMISIA VULGARIS	RW10	☐ CHENOPODIUM ALBUM (FARINACCIO)
RW7	☐ CRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM	RW16	☐ IVA CILIATA
RW17	☐ KOCHIA SCOPARIA (GRANATA)	RW21	☐ PARIETARIA JUDAICA
RW19	☐ PARIETARIA OFFICINALIS	RW9	☐ PLANTAGO LANCEOLATA
RW18	☐ RUMEX ACETOSELLA (ACETOSA MINORE)	RW12	☐ SOLIDAGO VIRGAUREA
RW8	☐ TARAXACUM VULGARE	RW20	☐ URTICA DIOICA
RW13	☐ XANTHIUM COMMUNE		

FARMACI (METODO IMMUNOMETRICO)			
Cod	Descrizione	Cod	Descrizione
RC204	☐ AMOXICILLINA	RC203	☐ AMPICILLINA
RC73	☐ INSULINA UMANA	RC1	☐ PENICILLOYL G
RC2	☐ PENICILLOYL V		

GRAMINACEE (METODO IMMUNOMETRICO)			
Cod	Descrizione	Cod	Descrizione
RG9	☐ AGROSTIS STOLONIFERA (ERBA CANNUCCIA)	RG1	☐ ANTHOXANTUM ODORATUM (PALEINO ODOROSO)
RG14	☐ AVENA SATIVA (AVENA)	RG11	☐ BROMUS INERMIS (PALEO)
RG2	☐ CYNODON DACTYLON (ERBA CANINA)	RG3	☐ DACTYLIS GLOMERATA (MAZZOLINA)
RG4	☐ FESTUCA ELATIOR (PALEO PRATI)	RG13	☐ HOLCUS LANATUS (BAMBAGIONA)
RG5	☐ LOLIUM PERENNE (LOGLIERELLA)	RG17	☐ PASPALUM NOTATUM
RG6	☐ PHELEUM PRATENSE (CODA DI TOPO)	RG7	☐ PHIRAGMITES COMMUNIS (CANNA DI PALUDE)
RG8	☐ POA PRATENSIS (GRAMIGNA)	RG12	☐ SECALE CEREALE (SEGALE)
RG10	☐ SORGHUM HALEPENSE (CANNARECCHIA)	RG15	☐ TRITICUM SATIVUM (GRANO)
RG202	☐ ZEA MAIS (GRANOTURCO)		

MICOFITI MUFFE (METODO IMMUNOMET)			
Cod	Descrizione	Cod	Descrizione
RM6	☐ ALTERNARIA ALTERNATA (TENUIS)	RM3	☐ ASPERGILLUS FUMIGATUS
RM7	☐ BOTRYTIS CINEREA	RM5	☐ CANDIDA ALBICANS
RM2	☐ CLADOSPORIUM HERBARUM	RM9	☐ FUSARIUM MONILIFORME
RM4	☐ MUCOR RACEMOSUS	RM1	☐ PENICILLIUM NOTATUM
RM70	☐ PITYROSPORIUM ORBICULARE	RM10	☐ STEMPHILUM BOTRYOSUM

PARASSITI (METODO IMMUNOMETRICO)			
Cod	Descrizione	Cod	Descrizione
RP4	☐ ANISAKIS		

POLVERI DI CASA (METODO IMMUNOMETRICO)			
Cod	Descrizione	Cod	Descrizione
RH1	☐ GREER LABS. INC.	RH2	☐ HOLLISTER-STIER LABS.

VELENI D'INSETTO (METODO IMMUNOMETRICO)			
Cod	Descrizione	Cod	Descrizione
RI71	☐ AEDES COMMUNIS (ZANZARA)	RI1	☐ APIS MELLIFERA
RI6	☐ BLATELLA GERMANICA (SCARAFAGGIO)	RI2	☐ DOLICHOVESPULA MACULATA (CALABRONE BIANCO)
RI5	☐ DOLICOVESPULA ARENARIA (CALABRONE GIALLO)	RI4	☐ POLISTES SPP. (VESPA)
RI204	☐ TAFANO	RI75	☐ VESPA CRABRO (CALABRONE EUROPEO)
RI3	☐ VESPULA SPP. (GIALLONE)		

Allegato n. 8: Elenco Pazienti

 OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS" Congregazione delle Mantellate Serve di Maria di Pistoia Ente Ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 22-1-1933	CODICE ENTE (obbligatorio)
LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA Primario Dott. Francesco Bertan Tel. 041 290 6434	
ELENCO PAZIENTI	

COGNOME in stampatello		
NOME in stampatello		
DATA DI NASCITA G G M M A A	SESSO ☐ M ☐ F	

COGNOME in stampatello		
NOME in stampatello		
DATA DI NASCITA G G M M A A	SESSO ☐ M ☐ F	

COGNOME in stampatello		
NOME in stampatello		
DATA DI NASCITA G G M M A A	SESSO ☐ M ☐ F	

COGNOME in stampatello		
NOME in stampatello		
DATA DI NASCITA G G M M A A	SESSO ☐ M ☐ F	

COGNOME in stampatello		
NOME in stampatello		
DATA DI NASCITA G G M M A A	SESSO ☐ M ☐ F	

Allegato n. 9: Richiesta esami da congelare

 OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS" Congregazione delle Mantellate Serve di Maria di Pistoia Ente Ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 12-3-1933		LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA Primario Dott. Francesco Bertan Tel. 041 290 6434																			
COGNOME <i>in stampatello</i>																					
NOME <i>in stampatello</i>																					
CODICE ENTE <i>obbligatorio</i>						DITTA						DATA DI NASCITA GGMMAA									
						GRAVIDANZA ☐ Si ☐ No						SESSO ☐ M ☐ F									
RICHIESTA ESAMI GENERALE - CONGELATI																					
ENDOCRINOLOGIA											AUTOIMMUNITA										
☐ 640 ACTH ☐ 638 ADH ☐ 8951 Bitest ☐ 6231 Cortisolo Salivare ☐ 1027 Estramet ☐ 2830 Fosfatasi prostatica (PAP) ☐ 8970 Free Beta HCG per Bitest ☐ 655 Gastrina ☐ 6521 Glucagone ☐ 453 Ormone Anti-Mulleriano ☐ 8971 PAPP-A per Bitest ☐ 641 PTH (Paratormone) ☐ 6240 Renina Diretta Clino ☐ 624 Renina Diretta Orto											☐ 158 GAD 65										
CATECOLAMINE											SIEROLOGIA INFETTIVA										
☐ 7870 Adrenalina-Noradrenalina plasm. ☐ 7890 Dopamina Plasmatica											☐ 116 Schistosoma Abs screening ☐ 14601 Borrelia (IgG) su Liquor ☐ 14602 Borrelia (IgM) su Liquor										
EMATOLOGIA E COAGULAZIONE											PATOLOGIA CLINICA										
☐ 072 APC Resistance ☐ 043 D-Dimero ☐ 441 Fattore II ☐ 360 Fattore V ☐ 342 Fattore VII ☐ 7620 Fattore VIIIc ☐ 0740 Fattore IX ☐ 041 FDP ☐ 020 Fibrinogeno ☐ 1353 LAC (Lupus Anticoagulant) ☐ 073 Plasminogeno ☐ 070 Proteina C ☐ 071 Proteina S Libera ☐ 016 Tempo di Protrombina (P.T.) ☐ 017 Tempo di Tromboplastina (P.T.T.)											☐ 292 Ammonio ☐ 7980 Pro BNP ☐ 1203 C3 attivatore ☐ 352 Cistatina C ☐ 62121 Cromogranina A ☐ 351 CTX Sierico ☐ 6550 Gastropanel ☐ 6420 IgF - BP3 ☐ 6341 Immunoglobuline IgG1 ☐ 6342 Immunoglobuline IgG2 ☐ 6343 Immunoglobuline IgG3 ☐ 6344 Immunoglobuline IgG4 ☐ 7989 Inibina B ☐ 6304 Interleuchina 2 recettori ☐ 430 Interleuchina 6 ☐ 305 Lattato ☐ 8984 Lattato su Liquor ☐ 6216 LDL Ossidate ☐ 2603 Prealbumina ☐ 837 Plasma seminale (T. Biochimici) ☐ 6303 Serotonina sierica ☐ 396 Vitamina B1 ☐ 6614 Vitamina B2 ☐ 66170 Vitamina B6 ☐ 6612 Vitamina C ☐ 329 Vitamina D 1-25 diidrossi										
METABOLISMO OSSEO											FARMACI										
☐ 6410 Calcitonina ☐ 6411 Osteocalcina											☐ 6310 Cotinina sierica ☐ 63109 Cotinina urinaria										
Analisi richieste non presenti sulla scheda											Diuresi 24h										

Allegato n. 10 (prima facciata): Richiesta esami da non congelare

 OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS" Congregazione delle Mantellate - Sede di Maria di Pistoia Ente Ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 12-1-1933		LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA Primario Dott. Francesco Bertan Tel. 041 290 6434																						
COGNOME <i>in stampatello</i>																								
NOME <i>in stampatello</i>																								
CODICE ENTE <i>obbligatorio</i>					DITTA					DATA DI NASCITA GGMMAA														
GRAVIDANZA SiNo					SESSO MF																			
RICHIESTA ESAMI GENERALE - NON CONGELATI																								
ORMONI ☐ 619 17 Beta Estradiolo ☐ 627 17 Chetosteroidi ☐ 6200 17 OH Progesterone ☐ 6220 Aldosterone Clino ☐ 622 Aldosterone Orto ☐ 625 Aldosterone urinario ☐ 6375 Androstenediolo Glucuronide ☐ 6180 Beta HCG ☐ 623 Cortisolo sierico ☐ 626 Cortisolo urinario ☐ 6533 Curva insulinemica ☐ 637 Delta 4 Androstenedione ☐ 636 DHEA-S ☐ 6210 Diidrotestosterone (DHT) ☐ 611 Estriolo sierico ☐ 6110 Estriolo urinario ☐ 6111 Estriolo libero ☐ 634 Estrone ☐ 615 FSH ☐ 6540 HGH (Ornone Somatotropo) ☐ 610 HPL ☐ 652 Insulina ☐ 616 LH ☐ 620 Progesterone ☐ 617 Prolattina ☐ 6190 SHBG ☐ 621 Testosterone ☐ 6211 Testosterone libero					EMATOLOGIA E COAGULAZIONE ☐ 018 Antitrombina ☐ 3001 Colinesterasi eritrocitaria ☐ 012 Corpi di Heinz ☐ 0014 Emocromo completo ☐ 644 Eritropoietina ☐ 044 G-6-PDH Eritrocitaria ☐ 295 Piruvatochinasi Eritrocitaria ☐ 006 Punteggiati Basofili ☐ 024 Resistenza Osmotica ☐ 005 Reticolociti ☐ 0050 Reticolociti con parametri					EPATITE ☐ 449 Epatite Delta antigene ☐ 607 HAV (Anticorpi Ig totali) ☐ 608 HAV (anticorpi IgM) ☐ 604 HBcAb (Anticorpi anti-core) ☐ 609 HBcAb IgM (Ant. anti-core) ☐ 6090 HBcAb IgM Basso Titolo ☐ 603 HBsAb (Ant. anti-antigene e) ☐ 602 HBsAg ☐ 6011 HBsAb Quantitativo ☐ 600 HBsAg ☐ 6001 HBsAg (Test di conferma) ☐ 605 HCV ☐ 6081 HDV anticorpi Ig totali ☐ 6082 HDV anticorpi IgM					☐ 1242 Fattore Intrinseco ☐ 6193 Fibrillarina (IgG) ☐ 6194 Fibrillarina (IgM) ☐ 1680 Gangliosidi Profilo Completo (IgG) ☐ 1681 Gangliosidi Profilo Completo (IgM) ☐ 1112 Gliadina (IgA) ☐ 111 Gliadina (IgG) ☐ 1584 Glicoproteina melina associata (MAG) ☐ 1313 Immunocom. Circ.(ICC o CIC) ☐ 125 Insula (ICA) ☐ 498 Istoni ☐ 138 Membrana basale del glomerulo ☐ 1350 Microsoma (LKM) ☐ 1374 Microsomiali ☐ 135 Mitocondri (AMA) ☐ 136 Muscolo liscio (ASMA) ☐ 1360 Muscolo striato ☐ 6191 Neurofilamenti (IgG) ☐ 6192 Neurofilamenti (IgM) ☐ 337 P Ribosoma ☐ 150 Piastrine ☐ 102 RA Test ☐ 643 Recettori acetilcolina ☐ 6516 Recettori TSH ☐ 128 Reticolina (IgA) ☐ 1326 RNP ☐ 1328 RNP68 Kd ☐ 1327 RNPA ☐ 8922 Sacchar. Cer. IgG (ASCA) ☐ 8923 Sacchar. Cer. IgA (ASCA) ☐ 143 Surrene ☐ 155 Transglutaminasi (IgA) ☐ 1559 Transglutaminasi (IgG) ☐ 103 Waaler - Rose					☐ 13201 Chlamydia Pneumoniae (IgM) ☐ 13204 Chlamydia Pneumoniae (IgA) ☐ 1320 Chlamydia Trachomatis (IgG) ☐ 1319 Chlamydia Trachomatis (IgM) ☐ 1323 Chlamydia Trachomatis (IgA) ☐ 1531 Citomegalovirus (IgG) ☐ 1532 Citomegalovirus (IgM) ☐ 12659 Coxackie A Totali (Ig totali) ☐ 126599 Coxackie B Totali (Ig totali) ☐ 478 Coxackie B Totali (IgM) ☐ 892 Coxackie B1-B2-B3-B4-B5-B6-IgG ☐ 8920 Coxackie B1-B2-B3-B4-B5-B6-IgM ☐ 13209 Differite Abs ☐ 1065 DNasi B ☐ 132 Echinococco (Ig totali) ☐ 12649 Echo virus Neutropi (Ig totali) ☐ 126499 Echo virus Pneumotropi (Ig totali) ☐ 1072 Epstein Barr EA (IgG) ☐ 10701 Epstein Barr EBNA (IgG) ☐ 1071 Epstein Barr VCA (IgG) ☐ 10710 Epstein Barr VCA (IgM) ☐ 148 Helicobacter Pylori (IgG) ☐ 156 Herpes 1 (IgG) ☐ 1563 Herpes 1-2 (IgM) ☐ 1560 Herpes 2 (IgG) ☐ 1670 HIV 1-2 ☐ 1671 HIV Duo ☐ 1672 HIV1/HIV2 RIBA (Test di Conferma) ☐ 2675 HTLV 1/2 Abs (screening) ☐ 1321 Legionella (Ig Totali) ☐ 1219 Leptospira (Ig Totali) ☐ 122 Listeria (Ig Totali) ☐ 1600 Micoplasma Pneumoniae (IgG) ☐ 1601 Micoplasma Pneumoniae (IgM) ☐ 107 Monotest ☐ 159 Morbillo (IgG) ☐ 1590 Morbillo (IgM) ☐ 162 Parotite (IgG) ☐ 1620 Parotite (IgM) ☐ 1571 Parvovirus B19 (IgG) ☐ 1572 Parvovirus B19 (IgM) ☐ 108 Paul Bunnell ☐ 1631 Pertosse (IgA) ☐ 163 Pertosse (IgG) ☐ 1630 Pertosse (IgM) ☐ 6206 Quantiferon TB ☐ 11601 Rosolia (IgG) ☐ 11602 Rosolia (IgM) ☐ 521 Salmonella (WIDAL) ☐ 106 Streptozyme ☐ 100 TAS (titolo antistreptolisinico) ☐ 144 Tetano (IgG) ☐ 124 Titolo Antistafilolisinico ☐ 1150 TPHA qualitativo ☐ 115 TPHA quantitativo ☐ 11801 Toxoplasma gondii (IgG) ☐ 11802 Toxoplasma gondii (IgM) ☐ 427 Toxoplasma gondii (IgA) ☐ 113 Treponema Pallidum (IgG) ☐ 114 Treponema Pallidum (IgM) ☐ 164 Varicella (IgG) ☐ 1640 Varicella (IgM) ☐ 112 VDR ☐ 1271 Virus respiratorio Sinc. (Ig totali) ☐ 166 Weil Felix ☐ 109 Wright ☐ 1533 Citomegal. (IgG) (conf.) ☐ 1534 Citomegal. (IgM) (conf.) ☐ 11803 Toxopl. gondii (IgG) (conf.) ☐ 11804 Toxopl. gondii (IgM) (conf.)				
MARCATORI TUMORALI ☐ 651 Alfafetoproteina sierica ☐ 65100 Alfafetoprot. Liq. Amniotico ☐ 6510 CA 125 ☐ 6518 CA 50 ☐ 6517 CA 72-4 ☐ 6512 CA 15-3 ☐ 6511 CA 19-9 (GICA) ☐ 650 CEA ☐ 65190 CYFRA 21 ☐ 6323 HE4 Ovarian Cancer Marker ☐ 6519 NSE (enolasi neurone spec.) ☐ 6514 PSA ☐ 65140 PSA FREE ☐ 6513 TPA					METABOLISMO OSSEO ☐ 6321 Desossipiridinolina ☐ 2820 Fosfatasi Alc. Ossea Spec. ☐ 632 Desossipiridinolina ☐ 6322 Piridinolina ☐ 2320 Test di Nordin					SOSTANZE D' ABUSO ☐ 6337 Amfetamine/Metamfetamine ☐ 848 Buprenorfina ☐ 667 Cannabinoidi ☐ 669 Cocaina ☐ 6338 Ecstasy (MDMA) ☐ 6690 Fenciclidina ☐ 6671 Metadone ☐ 668 Oppiacei					FARMACI ☐ 671 Acido Valproico (Depakin) ☐ 6670 Barbiturici urinari ☐ 66708 Barbiturici sierici ☐ 6691 Benzodiazepine urinarie ☐ 66918 Benzodiazepine sieriche ☐ 674 Carbamazepina (Tegretol) ☐ 293 Chinidina ☐ 694 Ciclosporina ☐ 660 Digossina ☐ 672 Etosuccimide (Zarontin) ☐ 675 Fenitoina (dintoina) ☐ 680 Lamotrigina ☐ 683 Lidocaina ☐ 6740 Monoidrossicarbazepina ☐ 670 Phenobarbital (Gardenale) ☐ 673 Primidone ☐ 676 Salicilati ☐ 685 Tacrolimus (FK506) ☐ 678 Teofillina									
PROFILO TIROIDEO ☐ 6516 Recettori TSH (Anticorpi) ☐ 6140 TBG ☐ 6141 Tireoglobulina ☐ 1373 Tireoglobulina (Anticorpi) ☐ 1372 Tireoperoxidasi (Anticorpi) ☐ 613 Tiroxina (T4) ☐ 6130 Tiroxina libera (FT4) ☐ 612 Triiodotironina (T3) ☐ 6120 Triiodotironina libera (FT3) ☐ 614 TSH 3a generazione					AUTOIMMUNITA' ☐ 1330 Ana completo ☐ 1244 Antigeni Onco-Neuronali ☐ 1520 Beta 2 Glicoproteina (IgG) ☐ 1521 Beta 2 Glicoproteina (IgM) ☐ 1391 Cardioplipina (IgG) ☐ 1392 Cardioplipina (IgM) ☐ 6195 Cellule endoteliali (IgG) ☐ 6196 Cellule endoteliali (IgM) ☐ 1355 Cellule parietali (APCA) ☐ 141 Centromero (CENP-B) ☐ 1354 Citopl. Granul. Neutr. (ANCA) ☐ 395 Citrullina ☐ 1329 Cromatina (nucleosoma) ☐ 134 Cute (ASA) ☐ 6228 DNA nativo quantitativo ☐ 1324 ENA antigene SSA 52kd ☐ 1325 ENA antigene SSA 60kd ☐ 1312 ENA screening ☐ 13120 ENA profilo ☐ 154 Endomisio IgA (EMA)					SIEROLOGIA INFETTIVA ☐ 1291 Adenovirus ricerca Ag FECI ☐ 598 Aspergillitosi antigene ☐ 1535 Avidita' IgG Citomegalovirus ☐ 411 Avidita' IgG Rosolia ☐ 11805 Avidita' IgG Toxoplasma ☐ 1610 Bartonella Henselae Abs IgG ☐ 1611 Bartonella Henselae Abs IgM ☐ 1460 Borrelia (IgG) ☐ 1461 Borrelia (IgM) ☐ 151 Brucella (Wright) ☐ 13200 Chlamydia Pneumoniae (IgG)														
CATECOLAMINE ☐ 631 Acido 5-OH Indolacetico ☐ 6330 Acido Omovanillico Urinario ☐ 629 Acido Vanilmandelico Urinario ☐ 787 Adrenalina-Noradrenalina Ur. ☐ 789 Dopamina Urinaria ☐ 785 Metanefrine Urinarie ☐ 786 Normetanefrine Urinarie																								

SEGUE ►

Allegato n. 10 (seconda facciata) : Richiesta esami da non congelare

MICROBIOLOGIA E PARASSITOLOGIA		FERTILITA'			
☐ 8967	Actinomiceti Esame Culturale	☐ 807	Liquido Seminale Service	☐ 282	Fosfatasi Alcalina
☐ 587	Adenovirus (Ricerca Antigenica)	☐ 834	Ovaio (Anticorpi)	☐ 328	Fosfolipidi
☐ 595	Anaerobi Culturale	☐ 8321	Spermatozoi (Abs su liqu. seminale)	☐ 245	Fosforo
☐ 5800	Antibiogramma	☐ 832	Spermat. (Abs Sierici)	☐ 255	Fosforo Urinario
☐ 5903	Antimicogramma	☐ 8320	Spermat. (Abs Tipizzazione)	☐ 2050	Fructosamine Test
☐ 5100	Batteri Esame Microscopico			☐ 285	GGT
☐ 510	BK Diretto			☐ 200	Glicemia
☐ 5034	Campylobacter Esame Culturale			☐ 2011	Glicemia Dopo Carico
☐ 5035	Campylobacter Antibiogramma			☐ 201	Glicemia Post-Prandiale
☐ 590	Candida (Feci)			☐ 206	Glicosuria
☐ 5820	Chlamydia Trachomatis (Ric. Antig.) su materiale			☐ 2900	GOT (AST)
☐ 588	Clostridium Difficile esame culturale			☐ 2901	GPT (ALT)
☐ 5880	Clostridium Difficile tossina A			☐ 6197	Guanosina deossidata (8-OHdg)
☐ 577	Clostridium Difficile tossina B			☐ 1377	IAZ Abs
☐ 501	Coprocultura			☐ 1000	Immunofissazione Sierica
☐ 6199	Cryptosporidium Ag ricerca diretta			☐ 1001	Immunofissazione Urinaria
☐ 527	Emocultura			☐ 1101	Immunoglobuline IgA
☐ 508	Esame Culturale su			☐ 1100	Immunoglobuline IgD
				☐ 1102	Immunoglobuline IgG
				☐ 1103	Immunoglobuline IgM
				☐ 1038	Indice Homa
				☐ 258	Isoenzima Fosfatasi Alcalina
☐ 5037	Esame Culturale su Liquidi Cavitari materiale			☐ 2580	Isoenzimi LDH
				☐ 302	LDH
☐ 591	Escherichia Coli O:157 Culturale			☐ 319	Lipasi
☐ 507	Espettorato Culturale			☐ 3253	Lipoproteina a
☐ 6201	Giardia Ag ricerca diretta			☐ 247	Litio Extraeritrocitario
☐ 592	Helicobacter Pylori Feci (Ric. antig.)			☐ 246	Magnesio
☐ 550	Identific. Biochimica dei Batteri in Cultura			☐ 256	Magnesio Urinario
☐ 551	Identific. Sierologica di Batteri in Cultura			☐ 639	Metaboliti reattivi dell'ossigeno
☐ 1251	Legionella Pneumophila (Ric. antig.)			☐ 259	Microalbuminuria
☐ 5900	Miceti da cultura identificazione microscopica			☐ 2590	Microalbuminuria Urine 24 h
☐ 5101	Miceti esame microscopico			☐ 119	Mioglobina Sierica
☐ 509	Miceti Culturale su materiale			☐ 1190	Mioglobina Urinaria
☐ 584	Micoplasmi Urogenitali su materiale			☐ 3000	Numero di Dibucaina
				☐ 4035	Omega screening
☐ 583	Neisseria Gonorrhoeae			☐ 6301	Omcisteina
☐ 5020	PAR - Test (Potere Antibat. Residuo)			☐ 7841	Osmolarità
☐ 8968	Parassita Malarico (Ricerca Antigenica)			☐ 7842	Osmolarità Urinaria
☐ 030	Parassita Malarico (Ricerca Microscopica)			☐ 6352	Ossaluria Urine 24 h
☐ 514	Parassiti Intestinali			☐ 3003	Pacchetto anti Oxy Control
☐ 585	Rotavirus (Ricerca antigenica)			☐ OXY M	Oxy test maschile
☐ 5036	Salmonella Esame Culturale			☐ OXY F	Oxy test femminile
☐ 502	Salmonella Sierotipizzazione			☐ 618	Peptide C
☐ 518	Scotch - Test (Ricerca Ossiuri)			☐ 3321	Percentuale satur. transferrina
☐ 543	Spermio-cultura			☐ 242	Potassio
☐ 593	Staphyl. Aureus (nelle Feci)			☐ 252	Potassio Urinario
☐ 506	Streptococcus Agalactiae nel Tampone vaginale e rettale			☐ 6392	Potenz. Biolog. Antiossidante
☐ 6198	Streptococcus pneumoniae Ag nelle urine			☐ 2599	Proteine Totali
☐ 5033	Streptococcus Pyogenes nel tampone faringeo			☐ 101	Proteina C Reattiva
☐ 5041	Tampone Anale Culturale			☐ 1010	Prot. C Reatt. ad Alta Sensibilità
☐ 564S	Tampone Auricolare Culturale Sinistro			☐ 262	Proteinuria
☐ 564D	Tampone Auricolare Culturale Destro			☐ 8994	Rame 24h
☐ 504	Tampone Balanoprepuziale Culturale			☐ 333	Recett. Solubile Transferrina
☐ 5031	Tampone Cavo orale Culturale			☐ 630	Serotonina Urinaria
☐ 565S	Tampone Congiuntivale Culturale Sinistro			☐ 330	Sideremia
☐ 565D	Tampone Congiuntivale Culturale Destro			☐ 241	Sodio
☐ 5070	Tampone Cutaneo Culturale			☐ 251	Sodio Urinario
☐ 531	Tampone Endocervicale Culturale			☐ 642	Somatomedina C
☐ 503	Tampone Faringeo Culturale			☐ 1033	Studio flora batterica intestinale
☐ 5032	Tampone Linguale Culturale			☐ 451	Test di Gravidanza
☐ 573S	Tampone Nasale Culturale Sinistro			☐ 3310	TIBC-Capacità Ferro Legante
☐ 573D	Tampone Nasale Culturale Destro			☐ 332	Transferrina
☐ 533	Tampone Uretrale Culturale			☐ 331	Transferrina Insatura (UIBC)
☐ 505	Tampone Vaginale Culturale			☐ 323	Trigliceridi
☐ 5040	Tampone Vulvare Culturale			☐ 681	Troponina T ad alta sensibilità
☐ 6202	Trichomonas vaginalis esame culturale			☐ 2111	Urea Clearance
☐ 500	Urocultura			☐ 400	Urine Completo (chim.-fis.)
☐ 589	Yersinia Culturale			☐ 2970	Versam. cavit. (chim.-fis.)
				☐ 010	VES
				☐ 6617	Vitamina A
				☐ 6610	Vitamina D (25-OH)
				☐ 6611	Vitamina E
				☐ 661	Vitamina B12
				☐ 340	Xilosio
				☐ 341	Xilosio Urinario
TIPIZZAZIONE LINFOCITARIA		PATOLOGIA CLINICA			
☐ 0600	Tipizzazione Linfocitaria Completa	☐ 267	A.C.E. (Angiot. Conv. Enzyme)		
☐ 0606	Linfociti T3 (CD3+)	☐ 288	Acidi Bilari		
☐ 0607	Linfociti T4 Helper-Inducer (CD3+CD4+)	☐ 230	Acido Urico		
☐ 0608	Linfociti T8 Suppr.-Citotos.(CD3+CD8+)	☐ 231	Acido Urico Urinario		
☐ 0612	Linfociti T Attivati (CD3+ HLA DR+)	☐ 540	Acidi grassi a catena lunga		
☐ 0613	Linfociti T Nat. Killer (CD3- CD16+ 56+)	☐ 031	Agglutinine a Frigore		
☐ 0614	Linfociti B totali (CD3-CD19+)	☐ 2602	Albumina		
		☐ 303	Aldolasi		
		☐ 130	Alfa 1 Antitripsina		
		☐ 105	Alfa 1 Glicoproteina		
		☐ 525	Alfa 1 microglobulina		
		☐ 1311	Alfa 2 Macroglobulina		
		☐ 310	Amilasi		
		☐ 3100	Amilasi Pancreatica		
		☐ 311	Amilasi Urinaria		
		☐ 3250	Apolipoproteina A1		
		☐ 3260	Apolipoproteina B		
		☐ 131	Aptoglobina		
		☐ 210	Azotemia		
		☐ 211	Azoturia		
		☐ 1309	Beta 2 Microglobulina Sierica		
		☐ 13091	Beta 2 Microglobulina U 24h		
		☐ 2400	Bicarbonati		
		☐ 281	Bilirubina totale + frazionata		
		☐ 280	Bilirubina Totale		
		☐ 1201	C1 Inattivatore		
		☐ 1202	C1Q		
		☐ 1209	C3 (Complemento C3)		
		☐ 12099	C4 (Complemento C4)		
		☐ 244	Calcio		
		☐ 250	Calcio Ionizzato		
		☐ 254	Calcio Urinario		
		☐ 810	Calcolo Renale		
		☐ 843	Calprotectina fecale		
		☐ 8921	Disbiosi test		
		☐ 845	Dosaggio Cat. Legg. Kappa/Lambda - Siero		
		☐ 846	Dosaggio Cat. Legg. Kappa/Lambda - Urine		
		☐ 6302	CDT-Transf. Carboidr. Carente		
		☐ 140	Ceruloplasmina		
		☐ 404	Chimotripsina fecale		
		☐ 1200	CH 50		
		☐ 7491	Citraturia Urine 24 h		
		☐ 301	CK (Creatinichinasi)		
		☐ 3010	CK MB		
		☐ 243	Cloro		
		☐ 253	Cloro Urinario		
		☐ 320	Colesterolo		
		☐ 325	Colesterolo HDL		
		☐ 326	Colesterolo LDL		
		☐ 300	Colinesterasi (Pseudocol.)		
		☐ 460	Conta di Addis		
		☐ 034	Conta Eosinofili Secr.Nasale		
		☐ 220	Creatinina		
		☐ 221	Creatinina Clearance		
		☐ 232	Creatinina Urine 24h		
		☐ 142	Crioglobuline (Ricerca)		
		☐ 3510	CTX Urinario		
		☐ 248	Cupremia		
		☐ 2049	Curva Glicemica		
		☐ 6653	ECP		
		☐ 520	Elastasi 1 Pancreatica Fecale		
		☐ 039	Elettroforesi Hb		
		☐ P	Elettroforesi		
		☐ 265	Elettroforesi Proteine Urinarie		
		☐ 205	Emoglobina Glicosilata HbA1c		
		☐ 7341	Etanolo		
		☐ 734	Etanolo urinario		
		☐ 513	Feci Completo		
		☐ 517	Feci Potere Digestivo		
		☐ 516	Feci Potere Triptico		
		☐ 515	Feci Sangue Occulto		
		☐ 663	Ferritina		
		☐ 8995	Ferro 24h		
		☐ 662	Folati		
		☐ 283	Fosfatasi Acida Totale		
				☐ 665	IgE Totali (PRIST)
BREATH TEST		ALLERGOLOGIA			
☐ 14801	Breath test Urea C 13 (sola lettura)				
Analisi richieste non presenti sulla scheda		Diuresi.....		24h	

Allegato n. 11

 OSPEDALE "VILLA SALUS" LABORATORIO ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA	RITIRO MATERIALE BIOLOGICO Service di Rete (DGR Veneto 4052/2007, DGR Veneto 514/2014)	Tipo doc: IN_MOD Centro di costo: LAB Documento n° 076_rev.00 Anno: 2014 Data: 02/12/2014 Pagina: 1 di 1  Norma UNI EN ISO 9001:2008 Certificato n. 50 100 11752
--	---	---

RAGIONE SOCIALE SERVICE DI RETE		DATA: __/__/____	AUTO (TARGA) N:
HUB: Laboratorio Analisi Ospedale ILLA SALUS, Via Terraglio 114 Mestre (VE)		ORA PARTENZA:	Firma autista:
		ORA ARRIVO LABORATORIO:	
DESCRIZIONE MATERIALE RITIRATO			
I. Provette Bianche	n. Provette Urine (conserv. 2-8° non oltre 24 h)	n. Tamponi	
n. Provette Rosse	n. Contenitore Urine (conserv. 2-8° non oltre 24 h)	n. Vetrini su n. Scatole	
n. Provette Viola	n. Contenitore Feci (conserv. 2-8° non oltre 24 h)	n. Boccette	
n. Provette Verdi	n. Contenitore Espettorato (conserv. 2-8° non oltre 24 h)	n. Boccette PAPTS citologia a strato sottile	
n. Provette Arancioni	n. <u>(altro:specificare)</u> _____	n. Provette Test HPV	
n. Provette Azzurre		n. <u>(altro:specificare)</u> _____	
n. Provette Gialle		n. <u>(altro:specificare)</u> _____	
n. Provette Congelate			

Documenti di accompagnamento:

Confermo di aver consegnato al vostro incaricato il materiale sopraelencato.

Firma di chi consegna _____

Confermo di aver ritirato il materiale sopraelencato.

Firma dell'incaricato, al ritiro, per Ospedale Villa Salus _____

Allegato n. 12

	OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS" Congregazione delle Marie Lato Serve di Maria di Pistoia Esse licenziate dal giudice tutelare Ricoverato con N. 12-1-4933										LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA Primario Dott. Francesco Bertan Tel. 041 290 6434									
	COGNOME <i>in stampatello</i>																			
	NOME <i>in stampatello</i>																			
	CODICE ENTE <i>obbligatorio</i>										DITTA					DATA DI NASCITA				
										REGIONE					G	G	M	M	A	A

RICHIESTA DROGHE D'ABUSO PER MEDICINA DEL LAVORO

COMPILARE DA PARTE DEL LABORATORIO INVIANTE

☐ **6209 SCREENING 1 DROGHE D'ABUSO MEDICINA DEL LAVORO**
 (oppiacei, cocaina, cannabinoidi, amfetamina, metamfetamina, MDMA, metadone, buprenorfina + creatinina)

☐ **6213 SCREENING 2 DROGHE D'ABUSO MEDICINA DEL LAVORO**
 (oppiacei, cocaina, cannabinoidi, amfetamina, metamfetamina, MDMA, metadone + creatinina)

Aliquota inviata

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| ☐ 6346 BUPRENORFINA test di conferma | ☐ B | ☐ C |
| ☐ 6347 CANNABINOIDI test di conferma | ☐ B | ☐ C |
| ☐ 6348 COCAINA test di conferma | ☐ B | ☐ C |
| ☐ 6353 AMFETAMINE/METAMFETAMINE/MDMA (ECSTASY) test di conferma | ☐ B | ☐ C |
| ☐ 6354 METADONE test di conferma | ☐ B | ☐ C |
| ☐ 6355 OPPIACEI test di conferma | ☐ B | ☐ C |

COMPILARE DA PARTE DI VILLA SALUS

CONTROLLO ALIQUOTE

Quantità minima	adeguata:	☐ SI	☐ NO
Sigillatura	corretta:	☐ SI	☐ NO
Cognome, nome, data di nascita e firma del lavoratore	presenti:	☐ SI	☐ NO
Cognome, nome e firma prelevatore	presenti:	☐ SI	☐ NO
Data e ora	presenti:	☐ SI	☐ NO

CONTROLLO DOCUMENTI

Verbale prelievo	compilato e firmato:	☐ SI	☐ NO
------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------

CAMPIONI E DOCUMENTI IDONEI

☐ SI ☐ NO

Se NO, descrivere la non conformità riscontrata

Eventuale risoluzione non conformità

Note

Operatore e data controllo: Firma operatore:

Allegato n. 13

		OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS" Congregazione delle Manto Sante Serva di Maria di Putola Ente ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 22-1-1993										LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA Primario Dott. Francesco Bertan Tel. 041 290 6434									
		COGNOME in stampatello																			
		NOME in stampatello																			
		CODICE ENTE obbligatorio										DITTA									
												DATA DI NASCITA									
		G		G		M		M		A		A									
		GRAVIDANZA										SESSO									
		☐ Si										☐ No									
		☐ M										☐ F									
RICHIESTA ESAMI DIAGNOSTICA MOLECOLARE																					
EREDITARIETA											VIRUS										
☐ 60541 EMOCROMATOSI DNA ☐ 60542 FATTORE II DNA ☐ 60540 FATTORE V DI LEIDEN ☐ 60140 FIBROSI CISTICA DNA ☐ 60150 MICRODELEZIONI CROMOSOMA Y ☐ 60124 OMOCISTEINA – DNA (MTHFR) C677T ☐ 601240 OMOCISTEINA – DNA (MTHFR) A1298C ☐ 60126 OMOCISTEINA – DNA (MTHFR) C677T + A1298C											☐ 60060 CITOMEGALOVIRUS DNA QUALITATIVO ☐ 60061 CITOMEGALOVIRUS DNA QUANTITATIVO ☐ 60040 ENTEROVIRUS RNA ☐ 60050 EPSTEIN BARR (VIRUS DNA) ☐ 60091 HBV DNA QUANTITATIVO ☐ 60092 HBV RESISTENZA AI FARMACI ☐ 60520 HCV RNA GENOTIPO ☐ 60510 HCV RNA QUALITATIVO ☐ 60530 HCV RNA QUANTITATIVO ☐ 60070 HERPES VIRUS TIPO 1/2 DNA ☐ 60071 HERPES VIRUS TIPO 6 DNA ☐ 60022 JC/BK VIRUS ☐ 60131 HIV 1 RNA QUANTITATIVO ☐ 60130 HIV 1 RNA RESISTENZA AI FARMACI ☐ 60031 PAPILOMA VIRUS DNA (Test qualitativo) ☐ 60039 PAPILOMA VIRUS DNA (Tipizzazione) ☐ 60085 VARICELLA ZOSTER VIRUS DNA										
Materiale:											Materiale:										
BATTERI											PARASSITI										
☐ 60010 CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA ☐ 60020 MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS DNA											☐ 60080 TOXOPLASMA GONDII DNA										
Materiale:											Materiale:										
HLA																					
☐ 60114 HLA TIPIZZAZIONE COMPLETA (loci A-B-C, DR-DQ) ☐ 60115 HLA TIPIZZAZIONE Ia CLASSE (loci A-B-C) ☐ 60116 HLA – TIPIZZAZIONE LOCUS A ☐ 60117 HLA – TIPIZZAZIONE LOCUS B ☐ 60118 HLA – TIPIZZAZIONE LOCUS C ☐ 60119 HLA TIPIZZAZIONE IIa CLASSE (LOCi DQ e DR) ☐ 60120 HLA – TIPIZZAZIONE LOCUS DQ ☐ 60122 HLA - TIPIZZAZIONE LOCUS DR ☐ 60121 HLA B27 DNA ☐ 6207 HLA B5701 DNA ☐ 60125 HLA MORBO CELIACO DQ2-DQ8																					
Materiale:																					

Allegato n. 14

 OSPEDALE CLASSIFICATO "VILLA SALUS" Congregazione delle Mantellate Serve di Maria di Pistoia Ente Ecclesiastico giuridicamente riconosciuto con R.D. 12-1-1933		LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA Primario Dott. Francesco Bertan Tel. 041 290 6434																	
COGNOME <i>in stampatello</i>																			
NOME <i>in stampatello</i>																			
CODICE ENTE <i>obbligatorio</i>										DITTA					DATA DI NASCITA				
															G G M M A A				
										REGIONE									

RICHIESTA SOSTANZE D'ABUSO CON VALENZA MEDICO-LEGALE

COMPILARE DA PARTE DEL LABORATORIO INVIANTE

MATRICE PILIFERA

☐ 1080 Amfetamine/Metam./Ecstasy (MDMA) matrice pilifera

☐ 1081 Buprenorfina matrice pilifera

☐ 1082 Cannabinoidi matrice pilifera

☐ 1083 Cocaina matrice pilifera

☐ 1085 Metadone matrice pilifera

☐ 1086 Oppiacei matrice pilifera

URINE

☐ 6337 Amfetamine/Metamfetamine
MDMA (Ecstasy) matrice urinaria

☐ 848 Buprenorfina matrice urinaria

☐ 667 Cannabinoidi matrice urinaria

☐ 669 Cocaina matrice urinaria

☐ 6690 Fenciclidina matrice urinaria

☐ 6671 Metadone matrice urinaria

☐ 668 Oppiacei matrice urinaria

SPECIFICHE DA COMPILARE PER MATRICE PILIFERA

Motivo della richiesta ☐ Commissione patenti ☐ Altro

Zona del prelievo: ☐ capo ☐ ascelle

Colore: ☐ naturale ☐ artificiale in data

Altri trattamenti cosmetici: ☐ decolorazione in data ☐ permanente in data

Trattamenti anti-caduta: ☐ NO ☐ SI in data

Lunghezza del/i segmento/i da analizzare:

☐ I segmento dalla cute (prossimale) da 0 a cm

☐ II segmento da a cm

☐ III segmento da a cm

COMPILARE DA PARTE DI VILLA SALUS

CONTROLLO ALIQUOTE

Quantità minima	adeguata:	☐ SI	☐ NO
Sigillatura	corretta:	☐ SI	☐ NO
Cognome, nome, data di nascita e firma del lavoratore	presenti:	☐ SI	☐ NO
Cognome, nome e firma del prelevatore	presenti:	☐ SI	☐ NO
Data e ora	presenti:	☐ SI	☐ NO

Colore capello: ☐ nero ☐ castano ☐ rosso ☐ biondo ☐ grigio ☐ bianco

CONTROLLO DOCUMENTI

Verbale prelievo compilato e firmato: ☐ SI ☐ NO

CAMPIONI E DOCUMENTI IDONEI ☐ SI ☐ NO

Se NO, descrivere la non conformità riscontrata

Eventuale risoluzione non conformità

Note

Operatore e data controllo: Firma operatore:

Modulo di esame urgente (promemoria)

Definizione di esame urgente

In medicina legale, per urgenza (dal latino urgere = incalzare) s'intende una situazione di estrema gravità, che richiede interventi, decisioni e soluzioni immediate ed improcrastinabili nel tempo: è urgente tutto ciò che deve essere risolto e soddisfatto prontamente, senza fraporre indugi o indecisioni pregiudizievoli per la vita del paziente (Puccini, 1991). Essa corrisponde ad una situazione caratterizzata da necessità d'interventi indilazionabili, da attuarsi nel minor tempo possibile, in rapporto ad un rischio attuale di peggioramento.

L'urgenza, tuttavia, pur avendo esordio acuto (a volte anche subdolo) e generalmente rapido, presenta un'evoluzione progressiva: il soggetto con un quadro sintomatologico "urgente" non è esente dal pericolo di perdere la vita (intendendo, il pericolo, la presunzione di un danno più o meno probabile), ma giunge a quest'eventualità solo in un secondo tempo e la soluzione del problema dipende esclusivamente dalla tempestività del trattamento terapeutico.

Esami urgenti (riferimento: mod.02.08)

EMOCROMO, PROTROMBINA, PTT, INR, GRUPPO SANGUIGNO, FATTORE Rh(D), FATTORE Rh(CDE), GLICEMIA (mg/dl 65-110), AZOTEMIA (mg/dl 10-55) se <=65 aa., AZOTEMIA (mg/dl 10-70) se >= 65 aa., CREATININA (mg/dl 0,4-1,1 donne), CREATININA (mg/dl 0,4-1,3 uomini) SODIO (mEq/L 136-148), POTASSIO (mEq/L 3,5-5,2), CLORO (mEq/L 97-110), CALCIO (mg/dl 8,1-10,4), COLINSESTERASI (U/L 5320-12920), GOT/AST (U/L 0-40 uomini; 0-33 donne), GPT/ALT (U/L 0-40 uomini; 0-33 donne), CPK (U/L 0-190 uomini; 0-170 donne), CPK-MB (U/L 7-24), LDH(U/L 240-480), AMILASI (U/L 0-100), LIPASI (U/L 13-60), ESAME URINE per i seguenti indicatori: COLORE, ASPETTO, PROTEINE, ALBUMINA, GLUCOSIO, GLOBULI BIANCHI (0-10/mmc)

Bibliografia

- 1) Garetto G.: Ruolo della Medicina d'Urgenza nel Dipartimento di Emergenza e Accettazione (D.E.A.). Fed. Med. 37, n.2, 1984.
- 2) Garetto G.: Aspetti medico-legali dell'Urgenza in "La Nuova Medicina d'Urgenza". Ed. Medico Scientifiche, Torino, 1994.
- 3) Graev M.: Problemi medico-legali dell'Urgenza. Il medico d'Italia, 167, 1990.
- 4) Maimone D., Rocca M., Rizzi P.: Responsabilità professionale nella emergenza sanitaria. Zacchia, 1-2, 67, 1994.
- 5) Marinelli E., Mingiacchi L., Zaami S.: Problemi medico-legali ed organizzativi dell'accettazione ospedaliera. Convivia Medica, X, 5, 1989.
- 6) Nanfitò M.C.: Responsabilità penale e civile del medico del servizio di guardia medica. Convivia Medica, X, 2, 1989.
- 7) Ponassi A.G., Caristo G., Mela G.S., Calisi P.: Il dipartimento di Emergenza. Fed. Med. 39, n.10, 1986.
- 8) Puccini C.: Istituzioni di Medicina Legale. Ed. CEA, Milano, 1993.
- 9) Puccini C.: Inquadramento dottrinale delle problematiche medico-legali dell'urgenza, in: Problemi di deontologia e responsabilità nel D.E.U., III Corso Naz. di Aggiornamento in Medicina d'Urgenza, Bologna, ottobre, Atti, p.49, 1991.
- 10) Santacroce G.: La responsabilità professionale del medico di Pronto Soccorso e le connesse problematiche organizzative. Ragiusan, 114/115, 262, 1994.
- 11) Spadini G.: Centrale Operativa, "Triage" extraospedaliero, trasporto, "Triage" intraospedaliero, in G. Garetto: La Nuova Medicina d'Urgenza, op. cit., pp 7-15, 1994.

Allegato n. 16

 OSPEDALE "VILLA SALUS"	Modulo di registrazione incidenti accaduti durante il trasporto di materiale biologico	Tipo doc: IN_MOD Centro di costo: LAB Documento n° 077 Rev. 01 Data 01/09/2014 Pagina: 1 di 1
LABORATORIO ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA		

Data: / /

Località: _____

Prov: _____

Via: _____ Ora: _____

Modalità avvenimento incidente:

Personale coinvolto:

Conseguenze eventuali per la sicurezza del Personale .

- ☐ SI
☐ NO

Se SI quali conseguenze per la sicurezza dello stesso :

Coinvolte altre Persone : ☐ SI
☐ NO

Se SI : Cognome _____ Nome _____

Indirizzo : _____

Se SI: quali conseguenze per la sicurezza delle stesse: _____

Conseguenze per il materiale biologico trasportato:

BIBLIOGRAFIA e DOCUMENTAZIONE di supporto:

(1) Quotidianosanità.it, Anno XII, numero 33/2013 (trimestrale dell'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali) ,

(2) Legge Regionale Veneta n. 22 del 2002,

(3) Deliberazione della Giunta Regionale Veneta n. 524/DGR del 15/04/2014

(4) Scrittura privata di costituzione di una rete fra Laboratori Anslisi secondo il modello di tipo “A” di cui alla DGR Veneto 4052/2007

(5) Deliberazione della Giunta Regionale Veneta N. 4052 del 11 Dicembre 2007
Laboratori privati di analisi cliniche - modello organizzativo in rete L.R. n. 22 del 16.08.2002 e DGR 2501 del 16.08.2004

(6) Deliberazione della Giunta Regionale Veneta n. 2530 del 2012

(7) Armonizzazione in Laboratorio: verso una visione globale; M. Plebani, M. Panteghini : Biochimica Clinica, Vol. 39, n. 1, 2015