

Modulo da compilare e inoltrare a info-qc@vanica.it

ANAGRAFICA LABORATORIO

Laboratorio

Referente

Indirizzo

Telefono

e-mail

DATI FATTURAZIONE

Ragione sociale

Indirizzo

P.I / C.F.

DESTINAZIONE MATERIALE (SE DIVERSO DA LABORATORIO)

Ragione sociale

Indirizzo

ADESIONE AI SEGUENTI PROGRAMMI DI VEQ

IMMUNOMETRIA

Immunocheck Ormoni 1

Cortisolo | DHEA-solfato | Estradiolo | FSH | FT3 | FT4 | hCG | LH | Progesterone | Prolattina | Testosterone | TSH

- IM101A12** 12 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM101A6 6 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Marcatori tumorali

AFP | beta2-microglobulina | CA 125 | CA 15-3 | CA 19-9 | CEA | fPSA | tPSA | rapporto % fPSA/tPSA

- IM101B12** 12 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM101B6 6 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Anemia + IgE totali

Eritropoietina | Ferritina | Folati | IgE totali | Omocisteina | Vitamina B12

- IM101C12** 12 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM101C6 6 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Ormoni 3

C-peptide | hGH | Insulina | PTH

- IM101D12** 12 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM101D6 6 campioni/anno cod. IM, 3mL · 6 esercizi di 1 campione

IMMUNOMETRIA SPECIALISTICA

Immunocheck Ormoni 2

17alfa-OH-progesterone | Aldosterone | Delta-4-androstenedione | DHEA-solfato | IGF1 | SHBG | Testosterone libero

- IM103A** 12 campioni/anno cod. IH, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM103A6 6 campioni/anno cod. IH, 3mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Gastrina + Testosterone libero

Gastrina | Testosterone libero

- IM104A** 12 campioni/anno cod. GT, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM104A6 6 campioni/anno cod. GT, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Vitamina D

1,25(OH)₂ Vitamina D | 25(OH) Vitamina D

- IM104B** 12 campioni/anno cod. IV, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM104B6 6 campioni/anno cod. IV, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Marcatori tumorali specialistici

Enolasi neurone specifica (NSE) | CA 50 | CA 72-4 | Cyfra 21-1 | free-beta hCG | PAP | Tireoglobulina (Tg) | TPA

- IM104C6** 6 campioni/anno cod. NT, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Renina

Plasma Renin Activity (PRA) | Renina diretta

- IM104D** 12 campioni/anno cod. IR, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM104D6 6 campioni/anno cod. IR, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck ACTH

ACTH

- IM104E6** 6 campioni/anno cod. IA, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Calcitonina

Calcitonina

- IM104F** 12 campioni/anno cod. IC, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM104F6 6 campioni/anno cod. IC, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Osteocalcina

Osteocalcina

- IM104G** 12 campioni/anno cod. OS, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM104G6 6 campioni/anno cod. OS, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck AMH + Inibina B

AMH | Inibina B

- IM104H** 12 campioni/anno cod. NB, 1mL · 6 esercizi di 2 campioni
 IM104H6 6 campioni/anno cod. NB, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Immunocheck Procalcitonina

Procalcitonina

- IM104K6** 6 campioni/anno cod. PR, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

CHIMICA CLINICA

Chemcheck (Enzimi, Elettroliti, Substrati, Lipidi, Proteine)

ALT | Amilasi pancreatica | Amilasi totale | AST | CK | Colinesterasi | Fosfatasi alcalina | GGT | LDH | Lipasi | Calcio | Cloro | Fosforo | Litio | Magnesio | Osmolalità | Potassio | Sodio | Acido lattico | Acido urico | Bilirubina diretta | Bilirubina totale | Creatinina | Ferro | Glucosio | Rame | Urea | Zinco | Colesterolo HDL | Colesterolo LDL | Colesterolo totale | Trigliceridi | Albumina | IgA | IgG | IgM | Proteina-C-reattiva | Proteine totali

- CC110A** 12 campioni/anno cod. CE, 3mL · 6 esercizi di 2 campioni
 CC110A6 6 campioni/anno cod. CE, 3mL · 6 esercizi di 1 campione

Chemcheck Proteine speciali

Albumina | Alfa 1 anti-tripsina | Antistreptolisina | Apo A1 | Apo B | Aptoglobina | Catene legg. kappa libere | Catene legg. lambda libere | Ceruloplasmina | Complemento C3 | Complemento C4 | Fattore reumatoide | Ferritina | IgA | IgG | IgM | Lipoproteina a | Orosomucoide | Prealbumina | Proteina-C-reattiva | Proteine totali | Transferrina

- CP110A6** 6 campioni/anno cod. CP, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

Chemcheck Elettroforesi

Albumina % | Alfa 1 globuline % | Alfa 2 globuline % | Beta globuline % | Gamma globuline % | Proteine totali

- EP110A6*** 6 campioni/anno cod. EP, 1mL · 6 esercizi di 1 campione

* Programma di VEQ con limitata disponibilità

Va.Ni.Ca s.r.l.

P.I. 01169790993

Cap. Soc. 15.000.00 €

Email: info@vanica.it | info-qc@vanica.it

PEC: vanicasrl@pec.it

Via G. Adamoli 203 / 205, 16141 Genova (GE)

Tel. +39 010 2725628

Fax +39 010 2721476

www.vanica.it

CARDIOLOGIA	
CardioOrmocheck	
BNP NT-proBNP	
<input type="checkbox"/>	IB105A6* 6 campioni/anno cod. CO, 0,5mL - 6 esercizi di 1 campione
Catecolamine plasmatiche	
Adrenalina Dopamina Noradrenalina	
<input type="checkbox"/>	PC105A6* 6 campioni/anno cod. CT, 1mL - 6 esercizi di 1 campione
Catecolamine urinarie	
Acido 5-OH-indolacetico Acido omovanillico Acido vanilmandelico Adrenalina Dopamina Metanefrina Noradrenalina Normetanefrina	
<input type="checkbox"/>	UC105A 12 campioni/anno cod. CU, 5mL - 6 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	UC105A6 6 campioni/anno cod. CU, 5mL - 6 esercizi di 1 campione
Marcatori cardiaci	
CK-MB concentrazione Mioglobina Omocisteina Proteina-C-reattiva Troponina I Troponina T	
<input type="checkbox"/>	MC105A 12 campioni/anno cod. MC, 1mL - 6 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	MC105A6 6 campioni/anno cod. MC, 1mL - 6 esercizi di 1 campione

EMATOLOGIA E COAGULAZIONE	
Emocromo	
Concentrazione Media di emoglobina (MCHC) Contenuto Medio Emoglobina (MCH) Ematocrito Emoglobina Globuli rossi Globuli bianchi MCV Piastrine Piastrinocrito (PCT) RDW CV RDW SD Volume Medio Piastrine (MPV)	
<input type="checkbox"/>	EM110A6 6 campioni/anno cod. EM, 2 mL - 6 esercizi di 1 campione
Coagulazione	
Antitrombina D-dimero Fibrinogeno PT aPTT Proteina C Proteina S	
<input type="checkbox"/>	CG110A6 6 campioni/anno cod. CG, 1mL - 6 esercizi di 1 campione

INFETTIVITÀ	
ToRCheck	
Cytomegalovirus IgG e IgM Helicobacter pylori Herpes simplex 1/2 IgG e IgM Rubella IgG e IgM Toxoplasma IgG e IgM	
<input type="checkbox"/>	TG110A6 6 campioni/anno cod. TG, 1mL - 6 esercizi di 1 campione
Epatite	
HBsAb (Anticorpi anti-HBs) / HBeAb IgM (Anticorpi Anti-HBcore) / HBcAb totali (Anticorpi Anti-HBcore) / HBeAb (Anticorpi anti-HBe) / HBeAg (Antigene HBe) / HBsAg (Antigene HBs o Au)	
<input type="checkbox"/>	BE110A6 6 campioni/anno cod. BE, 1mL - 6 esercizi di 1 campione
Anti-HCV	
HCVAb (Anticorpi anti-HCV)	
<input type="checkbox"/>	BG110A6 6 campioni/anno cod. BG, 1mL - 6 esercizi di 1 campione

Programma di VEQ con limitata disponibilità

TIROIDE	
Autoimmunità tiroidea	
Anticorpi antiTg Anticorpi antiTPO	
<input type="checkbox"/>	AT104A 12 campioni/anno cod. AT, 1mL - 6 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	AT104A6 6 campioni/anno cod. AT, 1mL - 6 esercizi di 1 campione
Tg-check	
Tireoglobulina Anticorpi antiTg Anticorpi antiTPO	
<input type="checkbox"/>	IT104A 12 campioni/anno cod. Tg, 1mL - 6 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	IT104A6 6 campioni/anno cod. Tg, 1mL - 6 esercizi di 1 campione

SANGUE OCCULTO	
FOB	
Emoglobina (quantitativo) Emoglobina (qualitativo)	
<input type="checkbox"/>	FB110A 8 campioni/anno cod. FB, 5mL liq. - 4 esercizi di 2 campioni

IN COLLABORAZIONE CON ALTRI PROVIDER			
CRB Centro Ricerca Biomedica A.O.U. - Padova			
<input type="checkbox"/>	PD108A	<i>Bioch. cl. urine + Alb. urinaria</i>	4 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	PD108B	<i>Es. chimico-fisico urine</i>	4 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	PD108C	<i>Es. microscopico urine</i>	Immagini in 4 esercizi
<input type="checkbox"/>	PD108D	<i>Emogasanalisi</i>	4 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	PD108F	<i>Morfologia</i>	4 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	PD108H	<i>Emoglobina glicata</i>	4 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	PD108I	<i>Reticolociti</i>	4 esercizi di 2 campioni
<input type="checkbox"/>	PD108L	<i>VES Westergren</i>	4 esercizi di 2 campioni

Ai sensi delle vigenti normative si autorizza l'utilizzo dei dati relativi al laboratorio per lo svolgimento delle attività legate ai prodotti richiesti e per l'invio di materiale informativo e tecnico scientifico.

Il cliente dichiara di aver letto e accettato quanto riportato nelle "Condizioni di adesione ai programmi di VEQ" (vedi retro) e con la presente conferma la richiesta di fornitura dei prodotti indicati in questo modulo.

Data

** DA NON COMPILARE ** Spazio riservato a Vanica	
Ordine nr.	del
Referente interno	

Timbro e firma

Va.Ni.Ca s.r.l.

P.I. 01169790993
Cap. Soc. 15.000.00 €

Email: info@vanica.it | info-qc@vanica.it
PEC: vanicasrl@pec.it

Via G. Adamoli 203 / 205, 16141 Genova (GE)

Tel. +39 010 2725628
Fax +39 010 2721476
www.vanica.it

A. MODALITÀ D'ISCRIZIONE

I programmi di Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) gestiti da Vanica sono destinati al monitoraggio retrospettivo delle performance analitiche e alla valutazione inter-laboratorio delle prestazioni eseguite da laboratori analisi pubblici e privati.

Per iscriversi ai programmi di VEQ è necessario inviare a Vanica (tel. 010 2725628, e-mail info-qc@vanica.it) la documentazione seguente:

- ✓ per i LABORATORI PRIVATI, scheda di adesione compilata in ogni sua parte;
- ✓ per le AZIENDE SANITARIE, copia dell'ordine dell'amministrazione e scheda di adesione.

Gli ordini devono pervenire prima dell'inizio del ciclo di VEQ; per gli ordini eventualmente pervenuti a ciclo iniziato, il laboratorio concorderà con Vanica le modalità di partecipazione alle VEQ.

Il laboratorio iscritto ai programmi di VEQ riceve:

- ✓ i campioni di controllo;
- ✓ IFU del programma (disponibili on line);
- ✓ il calendario degli esercizi di controllo del ciclo di VEQ (disponibili on line);
- ✓ i riepiloghi dei risultati (vedi paragrafo C.);
- ✓ l'attestato di iscrizione, su richiesta.

B. TERMINI DI INVIO DEL MATERIALE E FATTURAZIONE

Vanica si avvale di un corriere espresso per limitare i tempi di consegna e garantire ai laboratori l'arrivo dei campioni in tempo utile all'esecuzione delle analisi previste nell'esercizio di controllo. Contattare Vanica nel caso in cui i campioni non siano pervenuti in tempi utili.

Considerate le modalità organizzative dei programmi di VEQ, indicazioni diverse sui tempi di consegna non potranno essere rispettate.

La fatturazione avverrà in un'unica soluzione dopo la spedizione dei sieri di controllo.

C. SCHEMA ORGANIZZATIVO, TRASMISSIONE DEI RISULTATI E RIEPILOGHI

Il laboratorio esegue le analisi sui campioni rispettando il calendario degli esercizi di controllo.

I risultati ottenuti e l'indicazione del metodo utilizzato vengono trasmessi a Vanica tramite il sito internet: accedendo alla sezione riservata del sito tramite username e password, un'interfaccia web permette al partecipante di inserire i valori misurati sui campioni di controllo. Il sistema consente la verifica dell'avvenuto inserimento dei propri dati nel data base. Per informazioni sul sito web e/o per richiedere username e password è possibile inviare una email all'indirizzo info-qc@vanica.it.

Tutti i risultati pervenuti entro i termini indicati nei calendari delle VEQ sono inclusi nei riepiloghi periodici (una valutazione statistica per ciascun campione di controllo e per ciascun analita) di cui è possibile effettuare il download nella sezione riservata del sito web.

Il riepilogo riporta:

- ✓ numero di risultati;
- ✓ istogramma dei risultati;
- ✓ media, CV, range di accettabilità per tutti i risultati e per i risultati suddivisi per metodo e/o strumento;
- ✓ punteggio di merito assegnato al risultato del laboratorio (sulla base dello scarto dal valore bersaglio);
- ✓ grafico cumulativo dei punteggi conseguiti dal laboratorio nel corso del ciclo di VEQ.

Poiché la presenza di dati affetti da errori grossolani può ripercuotersi sulla correttezza dell'elaborazione statistica, i valori dei laboratori che dovessero presentare anomalie evidentemente riconoscibili e causate da inversione o scambio di campioni, errata trascrizione del risultato, mancata conversione o utilizzo errato delle unità di misura, potrebbero essere corretti dal provider in fase di elaborazione dati. I dati comunicati dai laboratori posteriormente all'adempimento di pubblicazione dei report non verranno più inclusi nella elaborazione statistica (poiché già eseguita e diffusa), ma potranno comunque essere valutati "staticamente" nel report in confronto al calcolo statistico esistente. Vanica si riserva di comunicare i risultati delle prove valutative interlaboratorio nel caso in cui una parte interessata e/o un'autorità competente ne richieda la comunicazione. I risultati pervenuti entro i termini indicati nei calendari VEQ sono inclusi nel calcolo statistico. La valutazione è conforme alla ISO 17043:2010 "Conformity assessment - General requirements for proficiency testing" e si basa sul confronto del risultato espresso dal laboratorio con la media dei risultati espressi dagli altri laboratori che misurano con lo stesso strumento/metodo (media del gruppo omogeneo). Nel caso di gruppi scarsamente popolati nel report viene riportata la media del gruppo e la valutazione del laboratorio, ma non il CV% e i limiti di accettabilità. Con un gruppo con un numero di dati inferiore a tre la valutazione (score) del laboratorio non viene effettuata. Le valutazioni dei laboratori sono riportate nei report periodici che vengono inviati via e-mail entro le date riportate nei calendari all'indirizzo specificato dal laboratorio in fase di iscrizione, eventualmente accompagnati da commenti e analisi integrative.

A cadenza annuale, se ritenuto opportuno o statisticamente/scientificamente interessante dal provider, possono essere preparati i seguenti riepiloghi cumulativi:

- ✓ il riepilogo delle prestazioni dei metodi, contenente stime di precisione e di accuratezza dei principali metodi e/o strumenti ricavate dall'analisi di tutti i campioni di controllo misurati nel ciclo;
- ✓ il riepilogo delle prestazioni del laboratorio, contenente, per tutti gli analiti, stime di accuratezza e di precisione del laboratorio e punteggi di merito conseguiti.

D. SUPPORTO TECNICO

I laboratori possono contattare Vanica per tutte le problematiche organizzative, amministrative e tecnico-scientifiche. Per questo motivo è a disposizione un help desk a cui i partecipanti possono rivolgersi dal lunedì al venerdì (dalle 09,00 alle 18,00) al numero 010 2725628 e tramite e-mail all'indirizzo info-qc@vanica.it.

E. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Vanica garantisce che la raccolta, l'archiviazione e l'utilizzo delle informazioni e dei dati personali dei partecipanti alle VEQ saranno utilizzati nei limiti e per il perseguimento delle finalità relative al rapporto contrattuale in corso e trattati nel pieno rispetto delle norme dettate dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al D. Lgs. n. 196 del 30 Giugno 2003 e all'art. 13 Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR).

Le comunicazioni dei risultati delle VEQ avvengono in forma confidenziale tra Vanica e i partecipanti, ai quali è assegnato un codice identificativo riservato. I risultati contenuti nel report sono ad uso esclusivo del laboratorio. Eventuali pubblicazioni scientifiche che utilizzano le informazioni riportate nel report necessitano dell'approvazione di Vanica.

Va.Ni.Ca s.r.l.

P.I. 01169790993
Cap. Soc. 15.000.00 €

Email: info@vanica.it | info-qc@vanica.it
PEC: vanicasrl@pec.it

Via G. Adamoli 203 / 205, 16141 Genova (GE)

Tel. +39 010 2725628
Fax +39 010 2721476
www.vanica.it