

# CQLAB

CQLAB Controllo Qualità in Medicina di laboratorio

CATALOGO  
2024



[www.cqlab.it](http://www.cqlab.it)



**CQLAB Controllo Qualità in Medicina di laboratorio**

**Tel: 348 735 9239** - Contatto diretto Segreteria Controllo di Qualità

Tel: 010 2725628

Email: [info-qc@vanica.it](mailto:info-qc@vanica.it)

Web: [www.cqlab.it](http://www.cqlab.it)

**Va.Ni.Ca s.r.l.**

P.I. 01169790993  
Cap. Soc. 15.000.00 €

Email: [info@vanica.it](mailto:info@vanica.it) | [info-qc@vanica.it](mailto:info-qc@vanica.it)  
PEC: [vanicasrl@pec.it](mailto:vanicasrl@pec.it)

Via Inferiore Rio Maggiore 8 H  
16138 - Genova (GE)  
Tel. +39 010 2725628  
Fax +39 010 2721476  
[www.vanica.it](http://www.vanica.it)

Azienda certificata

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI CEI EN ISO 13485:2016

# Controllo di Qualità - CQLAB

**CQLAB**, divisione di **Va.Ni.Ca** s.r.l., si avvale della competenza tecnica e scientifica di professionisti del settore del **Controllo di Qualità** per organizzare, per gestire e per diffondere nei laboratori di analisi cliniche i programmi di Valutazione Esterna.

Il recupero dello storico *know-how* sulla gestione della Qualità in Medicina di laboratorio e la sua recente fusione con l'**esperienza imprenditoriale** di Va.Ni.Ca, ha consentito di dare nuovo slancio ai servizi di Controllo permettendo di innovarli e di estenderli.

Oggi **CQLAB** ed il suo team rappresentano l'**interlocutore più idoneo** per la diffusione e per la crescita della cultura del Controllo di Qualità nei laboratori di analisi cliniche.



## Va.Ni.Ca srl

**Va.Ni.Ca**, frutto dell'esperienza decennale maturata in aziende italiane e internazionali dei due soci fondatori, nasce nell'anno 2000 per fornire soluzioni diagnostiche nel settore della Medicina di laboratorio.

Come dimostra la recente iniziativa sulla salvaguardia del Controllo di Qualità, Va.Ni.Ca oggi conferma di essere un **partner innovativo e duttile** per i laboratori di analisi cliniche, per i centri trasfusionali e per i laboratori di microbiologia e di anatomia patologica.



## La nostra esperienza al tuo servizio

La gestione dei programmi di controllo CQLAB è svolta da un **team multidisciplinare** con competenze che vanno dall'informatica alla biochimica, dalla statistica alla gestione amministrativa e commerciale.

Sebbene la divisione CQLAB operi in Va.ni.ca dal 2023, il personale vanta un enorme bagaglio culturale e di **esperienza** nel settore del Controllo di Qualità, maturati in anni di lavoro presso aziende a elevato tasso **innovativo** e attraverso collaborazioni con ricercatori e tecnologi presso importanti **Enti di Ricerca e di Clinica**.

# Come lavoriamo

Riteniamo che il Controllo di Qualità Qualità sia un fondamentale strumento di **confronto** tra laboratori finalizzato al **miglioramento** delle **prestazioni analitiche**.

Non concepiamo i nostri prodotti come strumenti disciplinari o di controllo dell'operato dei laboratori.

Vogliamo invece accompagnare attivamente il **percorso di crescita dei laboratori** proponendo programmi di VEQ affidabili e consulenza competente.

## Help-desk

Mettiamo a disposizione di tutti i partecipanti le nostre competenze tramite l'help-desk, raggiungibile telefonicamente o via email. È sempre possibile contattarci per richiedere un aiuto su qualsiasi problematica tecnico/scientifica, amministrativa o commerciale.

## Materiale di controllo

Nei nostri schemi di VEQ utilizziamo **campioni di controllo di origine umana** a più livelli di concentrazione e con elevato grado di commutabilità per ottenere **risultati affidabili** su tutto il range di refertazione.

Dal 2024, pur continuando a confrontarci con produttori italiani e esteri, cominceremo a produrre autonomamente il materiale di controllo.

## Statistica e Software

Una corretta stima della **qualità** delle **prestazioni analitiche** è fondamentale per ogni laboratorio per poter determinare il grado di **affidabilità** delle proprie misure.

Il nostro **software** per il calcolo statistico e per la valutazione delle prestazioni, implementato autonomamente, è progettato in accordo alla **ISO 17043**.



# Valutazione Esterna di Qualità

La Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) permette al laboratorio di mettere a confronto retrospettivamente la qualità delle proprie prestazioni analitiche con quelle ottenute dagli altri laboratori partecipanti agli schemi di controllo. La VEQ consente quindi un monitoraggio continuo della qualità delle analisi.

## Come iscriversi?



Richiedere un'offerta e iscriversi ai programmi di Valutazione Esterna di Qualità è facile, basta comunicare a CQLAB gli schemi di controllo a cui si è interessati. La comunicazione può essere effettuata tramite uno dei seguenti modi:

- compilando on-line il modulo di richiesta offerta accessibile sul nostro sito [www.cqlab.it](http://www.cqlab.it);
- compilando e inviandoci via email i moduli PDF di richiesta offerta/adesione scaricabili dal sito;
- via email (sempre contattando gli indirizzi di posta [info-qc@vanica.it](mailto:info-qc@vanica.it)), ovviamente specificando le VEQ a cui si desidera partecipare;
- telefonicamente, contattando direttamente la Segreteria Controllo di Qualità al 348 735 9239.

Il laboratorio interessato riceve in breve tempo un'offerta personalizzata sulla base delle esigenze espresse. Sarà poi sufficiente accettare l'offerta - o per i laboratori pubblici inviare un ordine formale - per ricevere i campioni di controllo.



## Partecipazione alla VEQ

Ogni laboratorio iscritto ottiene le credenziali di accesso all'area riservata del sito web [www.cqlab.it](http://www.cqlab.it).

Per ogni esercizio di controllo i valori misurati sui campioni possono essere inviati tramite il sito internet, rispettando le date comunicate nei Calendari di controllo di ogni VEQ, sempre consultabili sul sito.

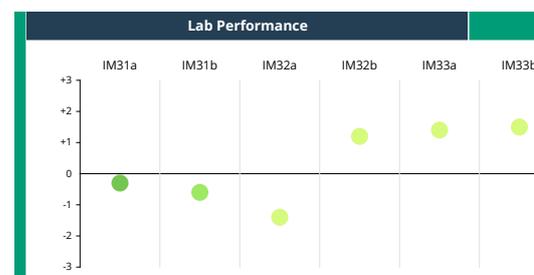
### VEQ 2023 IMMUNOMETRIA

#### Immunocheck Ormoni 1

<b>2023</b>   <b>4°</b> esercizio	<b>T3 free</b> ng/L
Lab	Laboratorio Analisi
Gruppo strumentale	Beckman-Coulter Access/Dxl

IM34a	lab value	target	dev%	z' score	sc
	<b>9.12</b> ng/L	10.57 ng/L	-13.7%	-1.9	
peer group	Beckman-Coulter Access/Dxl				CV% state of the CONCENTRATION RANGE HIGH 7
Systems statistics					n.
Consensus (all results)					213
<b>Beckman-Coulter Access/Dxl</b>					<b>35</b>
Roche Modular/Elecsys/Cobas					43
Siemens Advia Centaur					22
Abbott Architect					18
Tosoh AIA 360/600/900/2000					15
Mindray CL					14

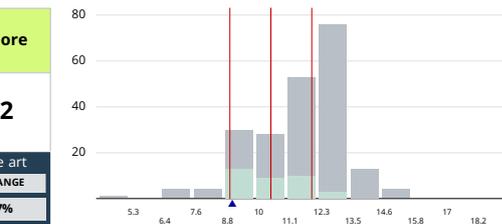
IM34b	lab value	target	dev%	z' score	sc
	<b>3.9</b> ng/L	3.66 ng/L	+6.6%	+0.8	
peer group	Beckman-Coulter Access/Dxl				CV% state of the CONCENTRATION RANGE MEDIUM 8
Systems statistics					n.
Consensus (all results)					128
<b>Beckman-Coulter Access/Dxl</b>					<b>18</b>
Roche Modular/Elecsys/Cobas					29
Siemens Advia Centaur					13
Abbott Architect					12
Tosoh AIA 360/600/900/2000					9
Abbott Alinity					8



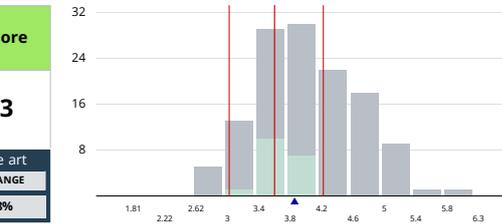


CQLAB

CV% state of the art			
CONCENTRATION RANGES			
LOW	MEDIUM	HIGH	
ng/L	2.5	4	
CV%	11%	8%	7%

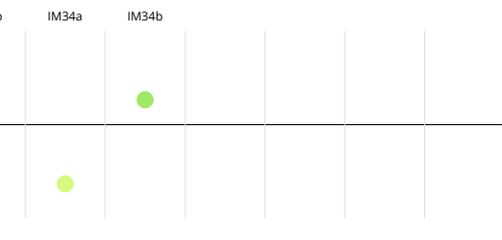


mean ng/L	CV%	u%	acceptable range ng/L
11.72	13.8%	0.1%	10.06 - 13.38
<b>10.57</b>	<b>10.9%</b>	<b>0.2%</b>	<b>9.01 - 12.13</b>
12.96	4.4%	0.1%	11.13 - 14.79
12.44	6.1%	0.2%	10.65 - 14.23
9.52	9.0%	0.3%	8.10 - 10.94
11.73	6.6%	0.3%	10.01 - 13.45
12.00	5.6%	0.2%	10.26 - 13.74



mean ng/L	CV%	u%	acceptable range ng/L
4.03	17.1%	0.1%	3.45 - 4.61
<b>3.66</b>	<b>6.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>3.06 - 4.26</b>
4.19	3.6%	0.0%	3.60 - 4.78
4.78	2.7%	0.0%	4.10 - 5.46
3.32	12.6%	0.2%	2.71 - 3.93
3.19	10.4%	0.1%	2.61 - 3.77
3.32	7.8%	0.1%	2.74 - 3.90

Levey-Jennings Control Chart



# Statistiche e report

Per ogni esercizio di controllo ogni laboratorio iscritto riceve via email un report personalizzato, che riporta, per ogni parametro misurato, la valutazione della performance analitica e varie informazioni statistiche, in accordo alla ISO 17043.

## Valutazione



La valutazione viene basata sulla "distanza" del valore espresso dal laboratorio (*lab value*) rispetto al valore *target*, che coincide con la media dei valori raccolti nel "gruppo omogeneo di riferimento" (*peer group*). Il peer group è costituito da tutti i valori espressi dai laboratori che utilizzano lo stesso metodo/strumento.

## Attestato di partecipazione e cumulativi di fine anno



Tutti i laboratori iscritti al ciclo di VEQ annuale ricevono un attestato di partecipazione ai programmi di controllo CQLAB.

A fine ciclo vengono inoltre forniti ai laboratori i report "cumulativi", che - per ogni laboratorio - riepilogano le performance analitiche. Sono predisposti anche i report per "metodo" che evidenziano le differenze di misura tra i diversi metodi/analizzatori riscontrate nel corso del ciclo di VEQ.

# VEQ 2024

## Catalogo prodotti VEQ 2024

IMMUNOMETRIA	
<b>Immunocheck Ormoni 1</b>   campioni cod. IM - 3mL - 6 esercizi	
Cortisolo   DHEA-solfato   Estradiolo   FSH   FT3   FT4   hCG   LH   Progesterone   Prolattina   Testosterone   TSH	
ref. <b>IM101A12</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM101A6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck Marcatori tumorali</b>   campioni cod. IM - 3mL - 6 esercizi	
AFP   beta2-microglobulina   CA 125   CA 15-3   CA 19-9   CEA   fPSA   tPSA   rapporto % fPSA/tPSA	
ref. <b>IM101B12</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM101B6</b> 6 campioni/anno	campioni cod. <b>IM*</b> - 3mL 6 esercizi
<b>Immunocheck Anemia + IgE totali</b>   campioni cod. IM - 3mL - 6 esercizi	
Eritropoietina   Ferritina   Folati   IgE totali   Omocisteina   Vitamina B12	
ref. <b>IM101C12</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM101C6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck Ormoni 3</b>   campioni cod. IM - 3mL - 6 esercizi	
C-peptide   hGH   Insulina   PTH	
ref. <b>IM101D12</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM101D6</b> 6 campioni/anno	
IMMUNOMETRIA SPECIALISTICA	
<b>Immunocheck Ormoni 2</b>   campioni cod. IH - 3mL - 6 esercizi	campioni cod. <b>IH</b> - 3mL 6 esercizi
17alfa-OH-progesterone   Aldosterone   Delta-4-androstenedione   DHEA-solfato   IGF1   SHBG   Testosterone libero	
ref. <b>IM103A</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM103A6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck Gastrina + Testosterone libero</b>   campioni cod. GT - 1mL - 6 esercizi	campioni cod. <b>GT</b> - 1mL 6 esercizi
Gastrina   Testosterone libero	
ref. <b>IM104A</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM104A6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck Vitamina D</b>   campioni cod. IV - 1mL - 6 esercizi	campioni cod. <b>IV</b> - 1mL 6 esercizi
1,25(OH) <sub>2</sub> Vitamina D   25(OH) Vitamina D	
ref. <b>IM104B</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM104B6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck Marcatori tumorali specialistici</b>   campioni cod. NT - 1mL - 6 esercizi	campioni cod. <b>NT</b> - 1mL 6 esercizi
Enolasi neurone specifica (NSE)   CA 50   CA 72-4   Cyfra 21-1   free-beta hCG   PAP   Tireoglobulina (Tg)   TPA	
ref. <b>IM104C6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck Renina</b>   campioni cod. IR - 1mL - 6 esercizi	campioni cod. <b>IR</b> - 1mL 6 esercizi
Plasma Renin Activity (PRA)   Renina diretta	
ref. <b>IM104D</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM104D6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck ACTH</b>   campioni cod. IA - 1mL - 6 esercizi	campioni cod. <b>IA</b> - 1mL 6 esercizi
ACTH	
ref. <b>IM104E6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck Calcitonina</b>   campioni cod. IC - 1mL - 6 esercizi	campioni cod. <b>IC</b> - 1mL 6 esercizi
ACTH	
ref. <b>IM104F</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM104F6</b> 6 campioni/anno	
<b>Immunocheck Osteocalcina</b>   campioni cod. OS - 1mL - 6 esercizi	campioni cod. <b>OS</b> - 1mL 6 esercizi
Osteocalcina	
ref. <b>IM104G</b> 12 campioni/anno   ref. <b>IM104G6</b> 6 campioni/anno	

\* I campioni di controllo cod. IM sono utilizzati per la misura di tutti i parametri delle VEQ Immunocheck Ormoni 1, Marcatori tumorali, Anemia + IgE totali, Ormoni 3. I laboratori che si iscrivono ad uno o più programmi di questo gruppo riceveranno un'unica confezione Immunocheck IM cod. IM101.

## → IMMUNOMETRIA SPECIALISTICA

**Immunocheck AMH + Inibina B** | campioni cod. NB - 1mL - 6 esercizi

AMH | Inibina B

campioni  
cod. **NB** - 1mL  
6 eserciziref. **IM104H** 12 campioni/anno | ref. **IM104H6** 6 campioni/anno**Immunocheck Procalcitonina** | campioni cod. PR - 1mL - 6 esercizi

AMH | Inibina B

campioni  
cod. **PR** - 1mL  
6 eserciziref. **IM104K6** 6 campioni/anno

## CHIMICA CLINICA

**Chemcheck (Enzimi, Elettroliti, Substrati, Lipidi, Proteine)** | campioni cod. CE - 3mL - 6 esercizi

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

campioni  
cod. **CE** - 3mL  
6 eserciziref. **CC110A** 12 campioni/anno | ref. **CC110A6** 6 campioni/anno**Chemcheck Proteine specifiche** | campioni cod. CP - 1mL - 6 esercizi

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

campioni  
cod. **CP** - 1mL  
6 eserciziref. **CP110A6** 6 campioni/anno**Chemcheck Elettroforesi** | campioni cod. EP - 1mL - 6 esercizi

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

campioni  
cod. **EP** - 1mL  
6 eserciziref. **EP110A6** 6 campioni/anno

## TIROIDE

**Autoimmunità tiroidea (AbTg, AbTPO)** | campioni cod. AT - 1mL - 6 esercizi

Anticorpi antiTg | Anticorpi antiTPO

campioni  
cod. **AT** - 1mL  
6 eserciziref. **AT104A** 12 campioni/anno | ref. **AT104A6** 6 campioni/anno**Tg-check (Tg, AbTg, AbTPO)** | campioni cod. Tg - 1mL - 6 esercizi

Tireoglobulina | Anticorpi antiTg | Anticorpi antiTPO

campioni  
cod. **Tg** - 1mL  
6 eserciziref. **IT104A** 12 campioni/anno | ref. **IT104A6** 6 campioni/anno

## CARDIOLOGIA

**CardioOrmocheck (BNP, NT-proBNP)** | campioni cod. CO - 0,5mL - 6 esercizi

BNP | NT-proBNP

campioni  
cod. **CO** - 0,5mL  
6 eserciziref. **IB105A6** 6 campioni/anno**Marcatori cardiaci** | campioni cod. MC - 1mL - 6 esercizi

CK-MB concentrazione | Mioglobina | Omocisteina | Proteina-C-reattiva | Troponina I | Troponina T

campioni  
cod. **MC** - 1mL  
6 eserciziref. **MC105A** 12 campioni/anno | ref. **MC105A6** 6 campioni/anno**Catecolamine plasmatiche** | campioni cod. CT - 1mL - 6 esercizi

Adrenalina | Dopamina | Noradrenalina

campioni  
cod. **CT** - 1mL  
6 eserciziref. **PC105A6** 6 campioni/anno**Catecolamine urinarie** | campioni cod. CU - 5mL - 6 esercizi

Acido 5-OH-indolacetico | Acido omovanillico | Acido vanilmandelico | Adrenalina | Dopamina | Metanefrina | Noradrenalina | Normetanefrina

campioni  
cod. **CU** - 5mL  
6 eserciziref. **UC105A6** 6 campioni/anno

# VEQ 2024

## EMATOLOGIA E COAGULAZIONE

### Emocromo | campioni cod. EM - 2mL - 6 esercizi

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)

ref. **EM110A6** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **EM** - 2mL  
sangue intero  
6 esercizi

### Coagulazione | campioni cod. CG - 1mL - 6 esercizi

Antitrombina | D-dimero | Fibrinogeno | PT | aPTT | Proteina C | Proteina S

ref. **CG110A6** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **CG** - 1mL  
6 esercizi

## SANGUE OCCULTO

### FOB | campioni cod. FB - 5mL liquidi - 4 esercizi

Emoglobina - (parametro quantitativo e qualitativo)

ref. **FB110A** 8 campioni/anno

campioni  
cod. **FB** - 5mL  
liquidi  
4 esercizi

## INFETTIVITÀ

### ToRCheck | campioni cod. TO - 1mL - 6 esercizi

Cytomegalovirus IgG e IgM | Helicobacter pylori | Herpes simplex 1/2 IgG e IgM | Rubella IgG e IgM | Toxoplasma IgG e IgM - (parametri qualitativi e quantitativi)

ref. **TO110A6** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **TO** - 1mL  
6 esercizi

### Epatite | campioni cod. HE - 1mL - 6 esercizi

HBsAb (Anticorpi anti-HBs) | HBcAb IgM (Anticorpi Anti-HBcore) | HBcAb totali (Anticorpi Anti-HBcore) | HBeAb (Anticorpi anti-HBe) | HBeAg (Antigene HBe) | HBsAg (Antigene HBs o Au) - (parametri qualitativi e quantitativi)

ref. **HE110A6** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **HE** - 1mL  
6 esercizi

### Epatite A Ab | campioni cod. HA - 1mL - 6 esercizi

Anticorpi HAV IgG - (parametro qualitativo)

ref. **HA110A6** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **HA** - 1mL  
6 esercizi

### Epatite C Ab | campioni cod. HC - 1mL - 6 esercizi

Anticorpi anti-HCV - (parametro qualitativo)

ref. **HC110A6** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **HC** - 1mL  
6 esercizi

### HIV Ab | campioni cod. HI - 1mL - 6 esercizi

Anticorpi anti-HIV - (parametro qualitativo)

ref. **HI110A6** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **HI** - 1mL  
6 esercizi

### Anticorpi anti Treponema pallidum | campioni cod. SY - 1mL - 6 esercizi

Anticorpi anti-treponema pallidum - (parametro qualitativo)

ref. **SY110A6** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **SY** - 1mL  
6 esercizi

## BIOLOGIA MOLECOLARE

### Sexually Trasmitted Infections | campioni cod. MY - 1mL - 6 esercizi

Mycoplasma genitalium DNA | Mycoplasma hominis DNA | Neisseria gonorrhoeae DNA | Ureaplasma parvum DNA | Ureaplasma urealyticum DNA | Trichomonas vaginalis | Chlamydia Trachomatis - (parametri qualitativi)

ref. **MY110A** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **MY** - 1mL  
6 esercizi

### HPV DNA HR | campioni cod. HP - 1mL - 6 esercizi

HPV DNA HR: HPV HR NO typing | Hybrid Capture HC2 | Hybrid Capture HC2 ratio | HPV-16 DNA | HPV-18 DNA | HPV-31 DNA | HPV-33 DNA | HPV-35 DNA | HPV-39 DNA | HPV-45 DNA | HPV-51 DNA | HPV-52 DNA | HPV-56 DNA | HPV-58 DNA | HPV-59 DNA | HPV-66 DNA | HPV-68 DNA - (parametri qualitativi)

ref. **HP110A** 6 campioni/anno

campioni  
cod. **HP** - 1mL  
6 esercizi



## IN COLLABORAZIONE CON ALTRI PROVIDER

### CRB Centro Ricerca Biomedica A.O.U. - Padova

Bioch. cl. urine + Alb. urinaria	<b>PD108A</b>	4 esercizi di 2 campioni
Es. chimico-fisico urine	<b>PD108B</b>	4 esercizi di 2 campioni
Es. microscopico urine	<b>PD108C</b>	Immagini in 4 esercizi
Emogasanalisi	<b>PD108D</b>	4 esercizi di 2 campioni
Morfologia	<b>PD108F</b>	4 esercizi di 2 campioni
Emoglobina glicata	<b>PD108H</b>	4 esercizi di 2 campioni
Reticolociti	<b>PD108I</b>	4 esercizi di 2 campioni
VES Westergren	<b>PD108L</b>	4 esercizi di 2 campioni

### Integra srl - Imperia

#### Mycobacteria Stain

Specie di micobatteri (qualitativo)

ref. **MB106A** 6 esercizi di 1 campione

#### Gram Stain

Gram (qualitativo)

ref. **GR106A** 6 esercizi di 1 campione



### Pro.Bio.Qual. - Lione, Francia

#### Marcatori biochimici sindrome di Down

HCG Totale | Free HCG | AFP | Estriolo | PAPP-A | Calcolo del rischio

ref. **ID107A** 4 esercizi di 2 campioni

#### Farmaci

Acido valproico | Amicacina | Caffaina | Carbamazepina | Cidospolina | Digossina | Gentamicina | Litio | Metotrexato | Fenobarbitale | Fenitoina | Tacrolimus | Teicoplanina | Teofillina | Tobramicina | Vancomicina

ref. **FA107A** 4 esercizi di 1 o 2 campioni (tot. 6 camp.)

#### Tossicologia urinaria

Anfetamine | Antidepressivi triciclici | Barbiturici | Benzodiazepine | Buprenorfina | Cannabis | Cocaina | Ecstasy | EDDP | Metadone | Metanfetamina | Oppiacei

ref. **TU107A** 4 esercizi di 1 campione

#### Tossicologia sierica

Antidepressivi triciclici | Benzodiazepine | Paracetamolo | Salicilati

ref. **TS107A** 4 esercizi di 1 o 2 campioni (tot. 6 camp.)

#### Cortisolo libero urinario

Cortisolo libero | Creatinina

ref. **CL107A** 6 esercizi di 2 campioni

#### Rivaroxaban

Rivaroxaban

ref. **RX107A** 4 esercizi di 1 o 2 campioni (tot. 6 camp.)

#### Dabigatran

Dabigatran

ref. **DX107A** 4 esercizi di 1 o 2 campioni (tot. 6 camp.)

#### Apixaban

Apixaban

ref. **AX107A** 4 esercizi di 1 o 2 campioni (tot. 6 camp.)



**CQLAB** Controllo Qualità in Medicina di laboratorio

Tel: 348 735 9239 - Contatto diretto Segreteria Controllo di Qualità

Tel: 010 2725628

Email: [info-qc@vanica.it](mailto:info-qc@vanica.it)

Web: [www.cqlab.it](http://www.cqlab.it)



**Va.Ni.Ca s.r.l.**

Via Inferiore Rio Maggiore 8 H, 16138 - Genova (GE)

P.I. 01169790993

Email: [info-qc@vanica.it](mailto:info-qc@vanica.it)

Tel. +39 010 2725628

Fax +39 010 2721476

PEC: [vanicasrl@pec.it](mailto:vanicasrl@pec.it)

Web: [www.vanica.it](http://www.vanica.it)

Azienda certificata

UNI EN ISO 9001:2015 e UNI CEI EN ISO 13485:2016