

# CONTROLLO QUALITÀ



**LA QUALITÀ  
È IL NOSTRO  
TARGET**

**PARTNER  
NELLE SCELTE**  
NELLA MEDICINA  
DI LABORATORIO

D

ASIT è protagonista della diagnostica *in vitro* e partner privilegiato dei professionisti di laboratorio.

Offriamo prodotti selezionati nel panorama mondiale e servizi di eccellenza nelle principali aree diagnostiche.

Siamo quotidianamente al vostro fianco per capire le vostre esigenze, consigliarvi nella scelta della migliore soluzione tecnico-organizzativa e accompagnarvi durante la realizzazione del vostro progetto.

Competenza, esperienza, passione: questo guida il nostro operato da oltre 35 anni.

# CONTROLLO QUALITÀ

LA QUALITÀ È  
IL NOSTRO TARGET



DASIT da sempre è particolarmente attenta a fornire strumenti di qualità ai propri clienti, offrendo controlli e calibratori certificati per la verifica di precisione e accuratezza.

DASIT offre a tutti gli utilizzatori dei suoi controlli un programma di Controllo di Qualità interlab gratuito: DICS (DASIT Interlab Control Service).

Con Caresphere™ XQC, DASIT fornisce un programma interlab con elaborazione dati real time per sistemi ematologici Sysmex XN e strumenti di Analisi Urine Sysmex UN.

Nessun controllo aggiuntivo da processare, nessun aggravio di costi per il laboratorio, certezza della qualità del dato refertato;

Supporto specialistico per l'interpretazione dei risultati.

# DASIT CONTROLLO QUALITÀ



Una linea completa di controlli a titolo noto è dedicata agli analizzatori ematologici Sysmex per la verifica di precisione e accuratezza strumentali.

## CONTROLLI DEDICATI PER EMATOLOGIA

Controlli preparati con cellule di derivazione umana, stabilizzate e sospese in un liquido conservante simile al plasma umano. I controlli sono testati e certificati da Sysmex secondo le procedure raccomandate da CLSI.



Sangue di Controllo	Analizzatore
■ XN CHECK	Serie XN
■ XN-L CHECK	Serie XN-L
■ e-CHECK (XE)	Serie XE/XT/XS
■ e-CHECK (XS)	Serie XS
■ EIGHTCHECK-3WP	Serie K, XP 300, poch-100i



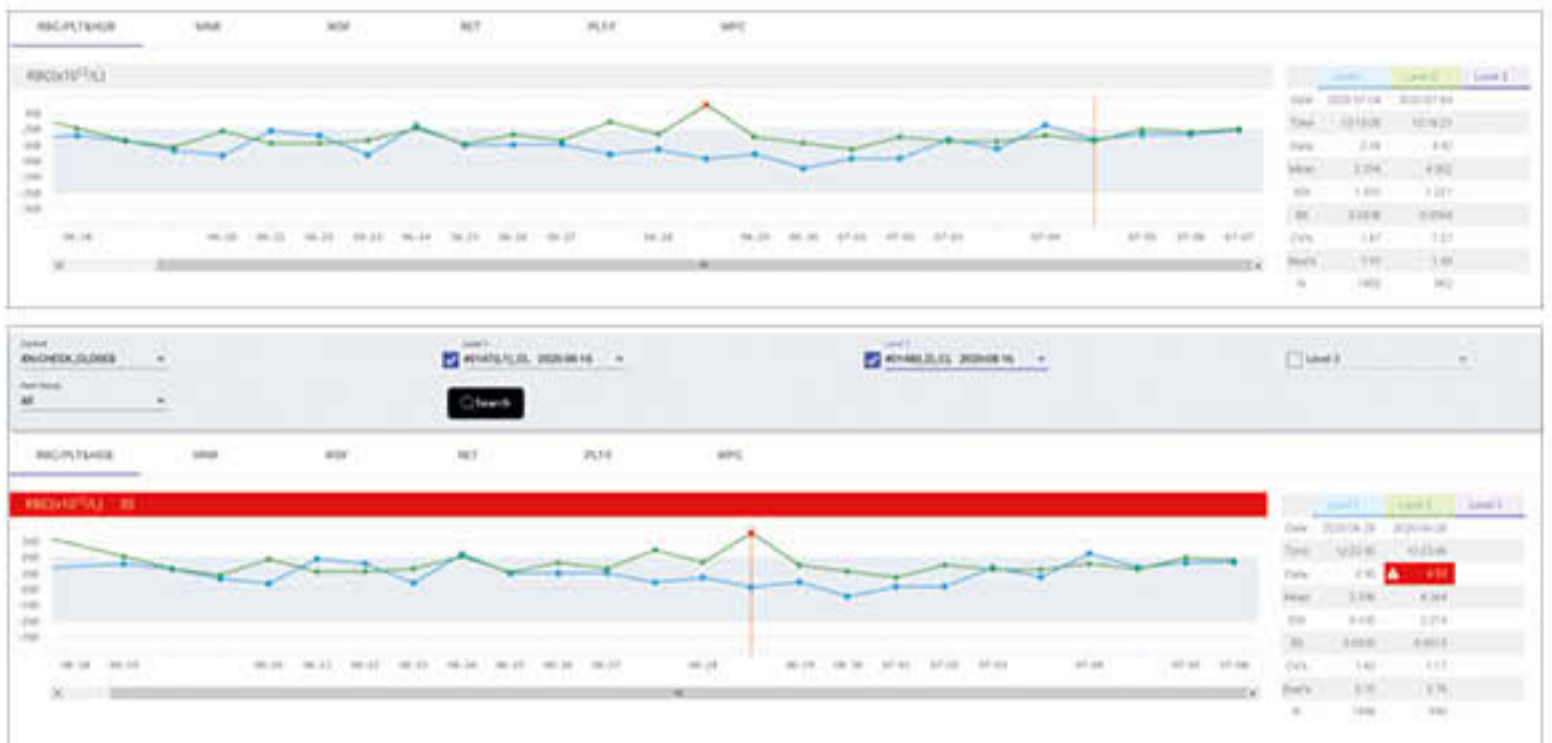
Caresphere™ XQC

Caresphere™ XQC è un'applicazione web che gestisce un confronto interlaboratorio REAL TIME.

Caresphere™ XQC permette il monitoraggio di tutti i parametri refertati dagli strumenti Serie XN per Ematologia e Serie UN per Analisi Urine

## CARTE DI CONTROLLO

L'andamento dei dati del laboratorio è graficamente rappresentato in una carta di Levey-Jennings, per un'immediata verifica delle performance strumentali. I punti del grafico vengono aggiornati in tempo reale. Tutti i livelli analizzati vengono riportati sulla stessa carta. Indici statistici visualizzati con le carte per un'immediata verifica di esattezza e precisione.



## REPORT MENSILI

I report mensili riportano le elaborazioni di ogni lotto ed ogni livello, considerando solo i dati trasmessi nel mese da tutti i laboratori appartenenti al gruppo omogeneo.

### Monthly Lot Report

Laboratorio Analisi - Ospedale Civile

Model: XN-10  
Serial No: 12905  
Instrument Code: 3508121

Control Material: XN-CHECK  
Lot No. Level 1: #00910\_1\_CL  
Lot No. Level 2: #00910\_2\_CL  
Lot No. Level 3: #00910\_3\_CL  
Report Period: 2020-06-01 - 2020-06-30

*P. Kaban*  
Public Health  
Michigan Quality Improvement Network  
Business Improvement

Accredited by ISO15189:2013

## REPORT CONFRONTI MENSILI

Valutazione delle performance del laboratorio in confronto ai dati del gruppo omogeneo, con i dati statistici riassuntivi mensili (Media, CV e DS) in tabelle chiare e di facile lettura. E' calcolato il Bias% (Scostamento % dal valore medio) del laboratorio.

Laboratorio Analisi - Ospedale Civile

Model: XN-10  
Serial No: 12905  
Instrument Code: 3508121

Control Material: XN-CHECK  
Lot No. Level 1: #00910\_1\_CL  
Lot No. Level 2: #00910\_2\_CL  
Lot No. Level 3: #00910\_3\_CL

Report Period: 2020-06-01 - 2020-06-30

### Peer Group Comparison

Parameter	Level	Unit	Mean	CV	DS	Peer Group										Bias%						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12				
RBC	L1	4.50	4.50	1.17	0.00	4.40	4.50	4.60	4.70	4.80	4.90	5.00	5.10	5.20	5.30	5.40	5.50	5.60	5.70	5.80	5.90	6.00
	L2	4.50	4.50	1.17	0.00	4.40	4.50	4.60	4.70	4.80	4.90	5.00	5.10	5.20	5.30	5.40	5.50	5.60	5.70	5.80	5.90	6.00
	L3	4.50	4.50	1.17	0.00	4.40	4.50	4.60	4.70	4.80	4.90	5.00	5.10	5.20	5.30	5.40	5.50	5.60	5.70	5.80	5.90	6.00
Hb	L1	135	135	3.5	0.00	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
	L2	135	135	3.5	0.00	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
	L3	135	135	3.5	0.00	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210
Hct	L1	40	40	10	0.00	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	L2	40	40	10	0.00	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	L3	40	40	10	0.00	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
PLT	L1	150	150	10	0.00	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
	L2	150	150	10	0.00	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
	L3	150	150	10	0.00	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300

ISO 17043 accredited



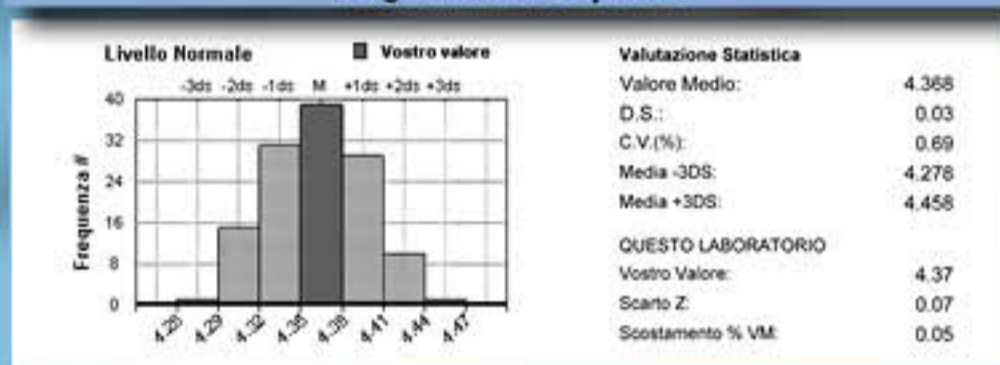
# DASIT INTERLAB CONTROL SERVICE

**D**ICS (DASIT Interlab Control Service) è un programma di controllo qualità **Inter-Intra-laboratorio in Ematologia, Coagulazione e Chimica Clinica** accessibile via web.

Il programma è offerto gratuitamente a tutti i laboratori che acquistano i controlli a titolo noto forniti da DASIT. La riservatezza dei dati è garantita tramite l'accesso alla piattaforma web **www.targetqualita.it** con un codice Cliente, una username ed una password proprie e note solo a ciascun utilizzatore.



## Istogramma di Frequenza



Istogramma di frequenza per la verifica di accuratezza e linearità INTERLAB su più livelli analitici

## Carta di Shewhart

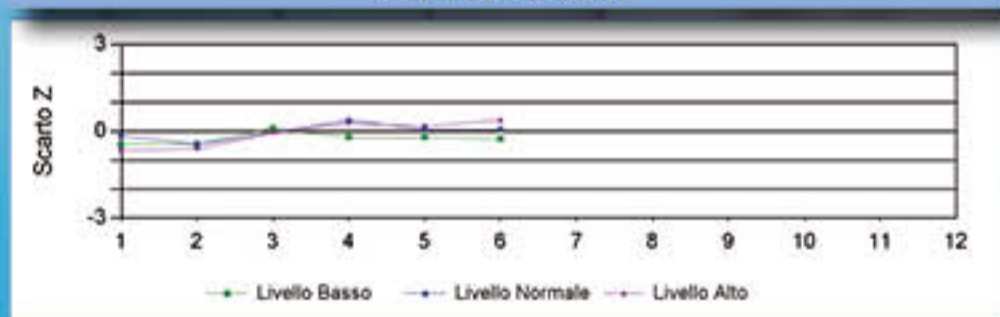


Grafico di Shewhart per la verifica dell'accuratezza del laboratorio nel tempo

Ai partecipanti viene rilasciato annualmente l'Attestato di Partecipazione

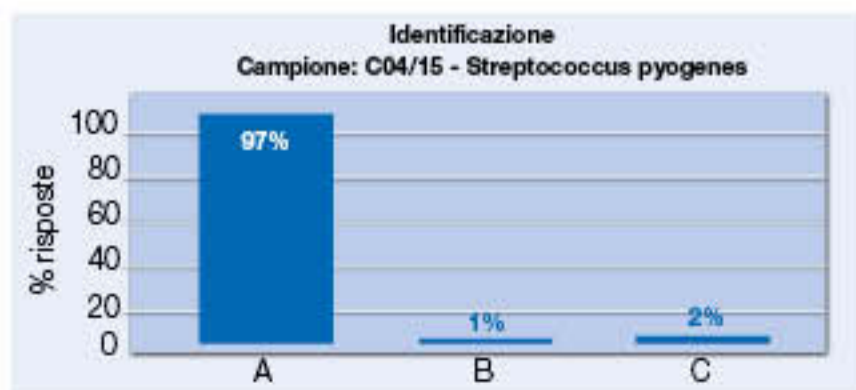
# DASIT È TARGET QUALITÀ

Il Controllo di Qualità è un elemento di fondamentale importanza nella buona pratica di laboratorio: oltre all'impiego di controlli a titolo noto, è ormai irrinunciabile la partecipazione a programmi di Valutazione Esterna di Qualità per accertare l'omogeneità e la confrontabilità dei risultati ottenuti.



VEQ  
VERIFICA  
ESTERNA  
DI QUALITÀ

- **VEQ Ematologia.** Campioni preparati con globuli rossi umani, globuli bianchi umani e piastrine di mammifero, utilizzabili con tutti i sistemi ematologici del mercato
- **VEQ Morfologia.** Strisci di sangue periferico, colorati con May-Grunwald Giemsa. Valutazione formula leucocitaria, anomalie cellulari e ipotesi diagnostiche
- **VEQ Coagulazione.** Campioni costituiti da plasma umano liofilo, utilizzabile su tutti i coagulometri del mercato
- **VEQ Chimica Clinica.** Campioni costituiti da siero di controllo umano liofilo, utilizzabile su tutti gli analizzatori presenti sul mercato
- **VEQ BATTERIOLOGIA** Sospensioni batteriche liofilizzate per identificazione e antibiogramma





**DASIT È DA  
SEMPRE VICINA  
ALLE ESIGENZE DEI  
PROPRI UTILIZZATORI  
CON PRODOTTI  
E SERVIZI DI  
ECCELLENZA**

**Pronto DASIT:** punto di accesso per gli utilizzatori di strumentazione DASIT con servizio di assistenza tecnica e specialistica.

**Supporto Specialistico Territoriale:** ogni giorno al fianco dell'utilizzatore nella gestione e personalizzazione della strumentazione.

**Formazione:** Directa è l'impegno tangibile di DASIT nella formazione e aggiornamento del professionista di laboratorio. Percorsi di approfondimento dedicati permettono una visione a tutto tondo degli aspetti tecnici e clinici dell'attività di laboratorio.

## **PARTNER NELLE SCELTE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO**

**ALLERGIA MOLECOLARE**

**ANALISI URINE**

**AUTOIMMUNITÀ**

**EMATOLOGIA**

**CHIMICA CLINICA**

**COAGULAZIONE**

**CONTROLLO QUALITÀ**

**IMMUNOMETRIA**

**RICERCA SANGUE OCCULTO**

**TEST RAPIDI**



**DASIT S.P.A.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. 02 93 991 1  
FAX 02 93 991 390  
[www.dasit.it](http://www.dasit.it)

