TEMA RICERCA

VEQ 360°



Una risorsa indispensabile per confermare e migliorare la qualità di tutto il tuo laboratorio.

Catalogo 2027

Centre Suisse de Contrôle de Qualité
Schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle
Centro Svizzero di Controllo della Qualità
Quality Control Center Switzerland

			Calendario											
			27-01	27-02	27-03	27-04	27-05	27-06	27-07	27-08	27-09	27-10	27-11	27-12
Codice	**Programma**	**Inchieste per anno**	**04-gen**	**25-gen**	**22-feb**	**22-mar**	**26-apr**	**24-mag**	**28-giu**	**26-lug**	**23-ago**	**27-set**	**25-ott**	**29-nov**
PATOLOGIA CLINICA														
CH			**Chimica clinica**											
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
CH4	**Chimica***	4			x			x			x		x	
CH6		6			x		x	x			x		x	x
CH12		12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	ALT(GPT), Albumina, Amilasi pancreatica, Amilasi totale, AST(GOT), Bicarbonati, Bilirubina totale, Bilirubina coniugata,Calcio totale, CK totale-attività catalitica, Cloruri, Colesterolo HDL*, Colesterolo LDL misurato*, Colesterolo LDL calcolato*, Colesterolo totale*, Colinesterasi, Creatinina, Ferro, Fosfatasi alcalina(ALP), Fosfati inorganici, Fruttosamina, Gamma-glutamminltransferasi, Glucosio*, IgA, IgG, IgM, Lattato,													
C2	**Bilirubina del neonato**	4			x			x			x		x	
	Bilirubina totale del neonato NN, Bilirubina coniugata NN, Bilirubina non coniugata NN, Bilirubina totale NN (bilirubinometro)													
AM	**Ammoniaca**	4			x			x		x			x	
	Ammonio													
CR4	**Proteina C reattiva***	4			x			x			x		x	
CR6		6			x		x	x			x		x	x
CR12		12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Proteina C reattiva per POCT (ABX Micros CRP®, Microsemi CRP®, Zybio Z3®)													
CK4	**CK-MB attività***	4			x			x			x		x	
CK6		6			x		x	x			x		x	x
CK12		12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	CK-MB attività													

Codice	Programma	Inchieste per anno	27-01	27-02	27-03	27-04	27-05	27-06	27-07	27-08	27-09	27-10	27-11	27-12
			04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
HBA4	**Emoglobina glicosilata***	4			x			x			x		x	
HBA6		6			x		x	x			x		x	x
	Emoglobina glicosilata HbA1c (HPLC, Nycocard®*, Afinion®)													
MA	**Marcatori cardiaci e tumorali**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
CA4	**Marcatori cardiaci**	4			x			x			x		x	
CA6		6			x		x	x			x		x	x
	NT-pro-BNP, BNP , CK-MB attività, CK-MB massa, CK-MB massa qualitativo, Omocisteina, Mioglobina, Mioglobina qualitativo, Troponina I, Troponina I qualitativo, Troponina T, Troponina T qualitativo													
MT	**Marcatori tumorali**	4			x			x			x		x	
	AFP, CA 15-3, CA 19-9, CA 72-4, CA 125, CEA, Cyfra 21-1, Gonadotropina corionica (hCG), β2 microglobulina, NSE, PSA libero, PSA totale, PSA (rapporto L/T)													
HO	**Ormonologia e metabolismo dell'osso**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
HO	**Ormoni**	4		x		x			x			x		
	Cianocobalamina (vitamina B12), Cortisolo, 17-β-Estradiolo , Ferritina, Folati, Follitropina (FSH), Gonadotropina corionica (βhCG) qualitativo, Gonadotropina corionica (βhCG) quantitativo, Luteotropina (LH), Prolattina (PRL), Progesterone, Testosterone totale, Tireoglobulina,													
HP	**Procalcitonina**	4		x		x			x			x		
	Procalcitonina (PCT)													

Codice	Programma	Inchieste per anno	27-01 04-gen	27-02 25-gen	27-03 22-feb	27-04 22-mar	27-05 26-apr	27-06 24-mag	27-07 28-giu	27-08 26-lug	27-09 23-ago	27-10 27-set	27-11 25-ott	27-12 29-nov
C3	**Marcatori del metabolismo osseo: siero**	4		x		x			x			x		
	Programma organizzato in collaborazione con Swiss Bone and Mineral Society (SBMS), Associazione Svizzera contro l'Osteoporosi (ASCO) e International Osteoporosis Fondation (IOF) Telopetide C carbossiterminale (S-CTX), Osteocalcina, Pro-peptide-N-terminale del procollageno tipo 1 (P1NP), Paratormone (PTH), Vitamina													
U3	**Marcatori del metabolismo osseo: urine**	4		x		x			x			x		
	Programma organizzato in collaborazione con Swiss Bone and Mineral Society (SBMS), Associazione Svizzera contro l'Osteoporosi (ASCO) e International Osteoporosis Fondation (IOF) Creatinina, Telopeptide Carbossiterminale (CTx), CTx /creatinina, Piridinolina (PYD), PYD/creatinina, Deossipiridinolina (DPD), DPD/creatinina,													
TO	**Tossicologia clinica**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
DA	**Droghe d'abuso e metaboliti: urine**	4		x		x			x			x		
	Amfetamine totali, Barbiturici, Benzodiazepine, Buprenorfina, Cannabinoidi (THC), Cocaina, Creatinina DAU, EDDP, Etanolo, Fenciclidina, LSD, MDMA, Metadone, Metamfetamina, Metaqualone, Oppiacei, Paracetamolo, Propoxifene, Triciclici													
DM	**TDM**	4		x		x			x			x		
	Amicacina, Carbamazepina, Digossina, Etosuccimide, Fenitoina totale, Fenobarbitale, Gentamicina, Lidocaina, Litio, Metotrexato, Paracetamolo, Primidone, Salicilati, Teofillina, Tobramicina, Valproato (acido valproico), Vancomicina													
CY	**Ciclosporina**	4		x		x			x			x		
	Ciclosporina													

Codice	Programma	Inchieste per anno	27-01	27-02	27-03	27-04	27-05	27-06	27-07	27-08	27-09	27-10	27-11	27-12
			04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
CT	**Transferrina carboidrato carente**	4		x		x			x			x		
	Transferrina carboidrato carente (CDT)													
VO	**Sostanze volatili**	4		x		x			x			x		
	Campioni contenenti diversi tipi di alcool e altre sostanze in grado di provocare delle interferenze con i diversi sistemi di misura													
SF	**Liquido cefalorachidiano (liquor)**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
SF4	**Liquor**	4		x		x			x			x		
	Glucosio, Cloruri, Sodio, Lattato, Lattato deidrogenasi (LDH), IgA, IgG, IgM, Proteine totali, Albumina, Proteine elettroforesi-prealbumina, Proteine elettroforesi-albumina, Proteine elettroforesi-globuline, Proteine elettroforesi-alpha1, Proteine elettroforesi alpha 2, Proteine													
UB	**Urine e strisce reattive**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
BA	**Strisce reattive e sedimento**	4			x			x			x		x	
	Albumina, Albumina/creatinina (ACR), Ascorbato, Bilirubina, Chetoni, Creatinina, Densità relativa, Glucosio, Leucociti, Nitriti, pH, Proteine, Sangue, Urobilinogeno, Eritrociti e Leucociti nel sedimento													
U4	**Urine quantitative***	4			x			x			x		x	
U6		6			x	x		x			x		x	x
	Albumina, Amilasi specifica pancreatica, Amilasi totale, Calcio totale, Cloruri, Cortisolo, Creatinina, Glucosio, Magnesio totale, Osmolalità, Fosfati inorganici, Potassio, Proteine totali, Sodio, Urati (ac urico), Urea, Albumina/creatinina (ACR)													
SO	**Sangue occulto**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
SO	**Sangue occulto**	4		x		x			x			x		
	Sangue occulto nelle feci													

			27-01	27-02	27-03	27-04	27-05	27-06	27-07	27-08	27-09	27-10	27-11	27-12
Codice	**Programma**	**Inchieste per anno**	**04-gen**	**25-gen**	**22-feb**	**22-mar**	**26-apr**	**24-mag**	**28-giu**	**26-lug**	**23-ago**	**27-set**	**25-ott**	**29-nov**
IG	**Immunologia**													
IG	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
	Immunoglobuline IgE	4			X			X			X		X	
	Programma realizzato in collaborazione con la Commissione del Laboratorio della Società Svizzera di Allergologia e di Immunologia (SSAI) IgE totali, Screening delle allergie respiratorie (screening gruppo-specifico o contro diversi allergeni), Screening delle IgE specifiche (Dermatophagoides pteronyssinus - d1, Betulla - t3, Epitelio di gatto - e1)													

Codice	Programma	Inchieste per anno	27-01 04-gen	27-02 25-gen	27-03 22-feb	27-04 22-mar	27-05 26-apr	27-06 24-mag	27-07 28-giu	27-08 26-lug	27-09 23-ago	27-10 27-set	27-11 25-ott	27-12 29-nov
EMATOLOGIA E COAGULAZIONE														
G1	**Emogasanalisi**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
G1	**Emogasanalisi***	4		X		X			X			X		
G1		6		X		X	X		X			X		X
	Bicarbonati, Bilirubina totale, Calcio ionizzato, Carbossiemoglobina, Cloruri,CO2 totale, Creatinina, Eccesso di basi, Ematocrito, Emoglobina totale, Glucosio, Lattato, Metaemoglobina, Ossiemoglobina, pCO2, pH, O2, Potassio, Saturazione sO2, Sodio, Urea													
HD	**Ematologia differenziale**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
HD	**Ematologia differenziale**	4			X			X			X		X	
	Vetrini colorati accompagnati da informazioni cliniche (conteggi, sesso ed età del/della paziente) Sg-Blasti, Sg-Granulociti immaturi, Sg-Promielociti, Sg-Mielociti, Sg-Metamielociti, Sg-Neutrofili totali, Sg-Neutrofili non segmentati, Sg-													
HE	**Ematologia**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
HE4	**Ematologia***	4			X			X			X		X	
HE6		6			X		X	X			X		X	X
HE12		12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Ematocrito, Emoglobina totale, Eritrociti (conteggio), Leucociti (conteggio), Trombociti (conteggio), MCV, MCH, MCHC (HemoScreen®, ABX Micros®, Microsemi CRP®, Zybio Z3 ®)													
DL	**Differenziazione automatica dei leucociti**	4			X			X			X		X	
	Differenziazione automatica dei leucociti a 3 popolazioni, Differenziazione automatica dei leucociti a 5 popolazioni													

Codice	Programma	Inchieste per anno	27-01 04-gen	27-02 25-gen	27-03 22-feb	27-04 22-mar	27-05 26-apr	27-06 24-mag	27-07 28-giu	27-08 26-lug	27-09 23-ago	27-10 27-set	27-11 25-ott	27-12 29-nov
RM4/RA4	**Reticolociti**	4			X			X			X		X	
RM6/RA6		6			X		X	X			X		X	X
RA12		12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Reticolociti-vetrino per microscopio ottico, Qualità colorazione dei reticolociti, Qualità striscio dei reticolociti, Reticolociti-liquido per													
HD	**Ematologia differenziale**	4			X			X			X		X	
	Programma sviluppato secondo le raccomandazioni della Società Svizzera di Ematologia (SSE) Vetrino colorato MGG													
COA4	**Coagulazione**	4			X			X			X		X	
COA6		6			X		X	X			X		X	X
	Fibrinogeno, Tempo di tromboplastina INR* (CoaguChek® XS, Hemochron®, Mission®, LabPad®, microINR®, microINR expert®, Xprecia®, LumiraDx®, i-STAT®), Tempo di tromboplastina parziale, Tempo di trombina													
D4	**D-Dimero**	4			X			X			X		X	
D6		6			X		X	X			X		X	X
	D-Dimero, D-Dimero test qualitativo													
VS	**VES**	4			X			X			X		X	
	Velocità di eritrosedimentazione (Alifax®, i SED®)													

BC	Biologia molecolare - Emostasi													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
BC	**Biologia molecolare - Emostasi**	2			X						X			
	Programma realizzato in collaborazione con il RfB (Referenzinstitut für Bioanalytik) Fattore II, Fattore V (Leiden), Metilene tetraidrofolato reduttasi (MTHFR)													

Codice	Programma	Inchieste per anno	27-01	27-02	27-03	27-04	27-05	27-06	27-07	27-08	27-09	27-10	27-11	27-12
			04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
MICROBIOLOGIA														
MB	**Microbiologia test rapidi**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
HR	**HIV1/2 - test rapido**	4			X			X			X		X	
	HIV1/2 screening													
M1	**Streptococco A - test rapido**	4			X			X			X		X	
	Streptococco A Antigene													
M2	**Urine Slide - Uricult®**	4			X			X			X		X	
	Carica batterica, Tipo di coltura, Sensibilità al cotrimossazolo													
M3	**Gram, colorazione di -**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
M3	**Colorazione di Gram**	4		X		X			X			X		
	Vetrini sui quali si trovano dei ceppi di batteri fissati, corredati da informazioni cliniche per la simulazione di un caso reale. Dopo la colorazione è richiesta una semplice descrizione morfologica													
CV	**Anticorpi anti SARS-CoV-2**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
CV	**Anticorpi anti SARS-CoV-2**	4		X		X			X			X		
	SARS-CoV-2 IgG Nucleocapside qualitativo, SARS-CoV2 IgM Nucleocapside qualitativo, SARS-CoV-2 IgM Spike qualitativo, SARS-CoV-2 IgG Spike qualitativo, SARS-CoV-2 Ig totali Nucleocapside qualitativo, SARS-CoV2 Ig totali Spike qualitativo, SARS-CoV-2 IgG Nucleocapside-Spike qualitativo, SARS-CoV-2 IgM Nucleocapside-Spike qualitativo													

			27-01	27-02	27-03	27-04	27-05	27-06	27-07	27-08	27-09	27-10	27-11	27-12
Codice	**Programma**	**Inchieste per anno**	**04-gen**	**25-gen**	**22-feb**	**22-mar**	**26-apr**	**24-mag**	**28-giu**	**26-lug**	**23-ago**	**27-set**	**25-ott**	**29-nov**
V1	**HBV**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
V1	**Sierologia HBV**	4		**X**		**X**			**X**			**X**		
	S-HBs Antigene, S-HBs Anticorpi, S-HBc Anticorpi totali, S-Hbe Antigene													
V2	**HIV**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
V2	**Sierologia HIV**	4		**X**		**X**			**X**			**X**		
	S-HIV1 e HIV2 Anticorpi, p24 HIV1 Antigene													
V3	**HCV**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
V3	**Sierologia HCV**	4		**X**		**X**			**X**			**X**		
	S-HCV Anticorpi													
PA	**Parassitologia**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
P1	**Toxoplasmosi**	4		**X**		**X**			**X**			**X**		
	Toxoplasmosi-Anticorpi IgG, Toxoplasmosi-Anticorpi IgM Il campione è accompagnato da un'anamnesi corrispondente a un caso reale: il laboratorio ha la possibilità di effettuare test aggiuntivi e/o di													
P2	**Parassitologia ematica**	4		**X**		**X**			**X**			**X**		
	Vetrini colorati													

Codice	Programma	Inchieste per anno	27-01	27-02	27-03	27-04	27-05	27-06	27-07	27-08	27-09	27-10	27-11	27-12
			04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
BL	**Borreliosi di Lyme**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
BL	**Borreliosi di Lyme**	4		X		X			X			X		
	Programma realizzato in collaborazione con il Centro Nazionale di Riferimento per le malattie trasmesse dalle zecche (CNRT). Anamnesi di un caso reale con questionario Borreliosi di Lyme: IgG, IgM, Ig totali (IgG+IgM), VIsE IgG (ELISA o WB)													
DE	**Dermatologia - Micologia**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
DE	**Dermatologia - Micologia**	1				X								
	Programma realizzato in collaborazione con la Società Svizzera di Dermatologia e Venerologia e con il Servizio di dermatologia e venerologia del CHUV													
ST	**Sterilizzazione: spore**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
S4	**Sterilizzazione: spore**	4		X		X			X			X		
S6		6	X	X		X			X		X	X		
	spore di Bacillus stearothermophilus ad una concentrazione di ~105 spore/striscia													

Codice	Programma	Inchieste per anno	27-01	27-02	27-03	27-04	27-05	27-06	27-07	27-08	27-09	27-10	27-11	27-12
			04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
FASI EXTRA ANALITICHE														
PA	**Pre e post-analitica (solo per utilizzatori EQAcom)**													
	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
	Pre e post-analitica	2						**X**					**X**	
	Questionario accompagnato o meno da un campione													
IN	**Indici di siero: HIL**													
IN	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
	Indici di siero	4		**X**		**X**			**X**			**X**		
	Emolisi, Ittero, Lipemia													
NM	**Spettrometria**													
NM	data spedizione		04-gen	25-gen	22-feb	22-mar	26-apr	24-mag	28-giu	26-lug	23-ago	27-set	25-ott	29-nov
	Spettrometria	2		**X**					**X**					
	DO alle lunghezze d'onda seguenti: 334nm, 340nm, 365nm, 405nm, 436nm, 450nm, 490nm, 492nm, 505nm, 510nm, 520nm, 546nm, 550nm, 560nm, 578nm, 620nm, 630nm 650nm 690nm													

* Programmi adatti per POCT *Campione dedicato