



		Testi	Codice		Tipo provetta																						
			Z	Z	UH	LHSEP	NH	AH	KZE	KCE	KCE liquid	FE	RK	LHMA	9NC	9NC	9NC	Z	KCE	NH	Z	KCE Sep		Z	4NC		
Urine	Sedimento urinario es.: quantitativo, qualitativo, conteggio cellule																										
	Sostanze endogene fisiologiche es.: urea, creatinina, metaboliti dal metabolismo, elettroliti																										
	Sostanze endogene patologiche es.: proteine da malattie renali, emoglobina da emolisi, pigmenti biliari da malattie del fegato, porfirine da porfiria, ormoni da tumore, glucosio ecc.																										
	Sostanze esogene es.: droghe e droghe d'abuso o loro metaboliti, metalli pesanti o altre tossine, batteri, virus o parassiti da infezioni																										
Chimica Clinica	Metaboliti es.: ammoniaca ¹ , apolipoproteina A1, -B, bilirubina -diretta, -indiretta, colesterolo, fruttosarina, HbA1c, acido urico, urea, HDL-colesterolo, creatinina, LDL-colesterolo, lipoproteina (a), fosfato ² , trigliceridi																										
	Elettroliti es.: calcio ³ , potassio ³ , sodio ⁴ , magnesio ⁶																										
	Enzimi es.: ALAT, aldolasi, AP, amilasi, ASAT, colinesterasi, CK, CK-MB, GGT, GLDH, HBDH, LAP, LDH, lipasi, SP, SPP																										
	Proteine es.: albumina, α_1 -antitripsina, α_2 -glicoproteina acida, α_2 -macroglobulina, microglobulina (α_1 -, β_2 -), CDT, ceruloplasmina, CRP, ferritina, emopessina, aptoglobina, IgA, IgE, IgG, IgM, mioglobina, neopterin, osteocalcina, prealbumina, procalcitonina, elettroforesi ¹¹ delle proteine, proteine totali, TBG, transferrina, troponina-I, troponina-T																										
	Funzione tiroidea es.: MAK, TAK, TRAK, TBG, T3 libero, T4 libero, T3 ⁷ totale, T4 totale, TSH, T3 uptake																										
	Ormoni ¹² es.: ACTH ⁸ , aldosterone, androstenedione, C-peptide, calcitonina, cortisolo, DHEA, DHEAS, estriolo, estradiolo, FSH, HCG, paratormone (PTH), progesterone, prolattina, renina ⁹ , testosterone																										
	Markers tumorali es.: AFP, CA125, CA15-3, CA19-9, CA50, CA72-4, CA549, calcitonina (HCT), CEA, CYFRA21-1, HCG, MCA, NSE ¹⁰ , PSA, SCC, TG, TPA																										
	Citochine es.: interferone, interleuchina, recettori dell'interleuchina, fattori di necrosi tumorale o INF- α , INF- β , IL-2, IL-6, recettore IL-2, TNF- α																										
	Elementi in traccia es.: alluminio ⁵ , arsenico, piombo, cadmio, cromo, ferro, fluoruro, cobalto, rame, litio ⁴ , manganese ⁵ , molibdeno, mercurio, selenio, tallio, zinco																										
	Vitamine Acido folico																										
	Vitamina -A, -B12, -C, 1,25-dihidrossivitamina D3, 25-drossivitamina D3, E, acido folico																										
	Vitamina -B1, -B2, -B12, acido folico																										
Vitamina -B1, -B2, -B6, -B12, -E, -K																											
Droghe es.: antiepilettici, bronco dilatatori, farmaci cardiaci, antibiotici, immunosoppressori, antidepressivi, droghe psicotrope, analgesici																											
Ematologia	Emoglobina es.: emoglobina libera (qualitativa e quantitativa in plasma), carbossiemoglobina (C-O-Hb), metemoglobina (metHb), emoglobina F, emoglobina A1c																										
	Conteggio totale del sangue (EMOC) es.: emoglobina, ematocrito, eritrociti, MCV, MCH, MCHC, leucociti, piastrine, reticolociti, conteggio differenziato del sangue																										
	Differenziazione dei linfociti es.: linfocita B, linfocita T, cellule T helper (CD-4), cellule T suppressor (CD-8), cellule natural-killer																										
Coagulazione	Coagulazione es.: test rapidi, aPTT, PT, antitrombina III, D-dimero, fibrinogeno, degradazione fibrina, prodotti (FDP) ¹³ , fattore di coagulazione, plasminogeno, proteina C, proteina S																										
	Sierologia es.: ANA, anti-DNA, antistafilocina, antistreptolisina, C3/C4, CRP, HLAB27 ¹⁴ , elettroforesi proteine ¹¹ , fattore reumatoide, Rose-Waaler test, immunocomplex ¹¹ , immunoelettroforesi ¹¹																										
	Autoanticorpi es.: AMA, ANA, ANCA																										
	Anticorpi contro antigeni esogeni (allergia) es.: IgE totali, IgE specifiche																										
	Complementi es.: CH50, C4, C1-INH, C3, C1q, fattore B																										
Immunematologia es.: gruppo sanguigno (ABO), fattore Rh, compatibilità minore/maggiore, Comb test diretto/indiretto, agglutinina fredda, crioglobulina																											
Specialità	Velocità di eritrosedimentazione																										
	Glucosio e lattato																										
	Liquido cerebrospinale (CSF) es.: chimica clinica-, microbiologia-, esami citologici-																										
	Sierologia epatite (anticorpi e antigeni) anticorpi IgG- o IgM- es.: anti-HAV, -HBe, -HBe, HDV, -HEV e antigeni, es.: BBs, antigene Hbe-																										
	Anticorpi contro altri virus anticorpi IgA-, IgG-, IgM- contro es.: CMV, EBV, HHV tipo6, HSV VZV, Adenovirus, Coxsackie virus, Dengue virus, ECHO virus, FSME, Hanta virus, HIV, HPV, morbillo, parotite, parainfluenza 1-2-3, Parvo virus B19, Picorna virus, Rino virus, Rubella, RSV																										
	Anticorpi contro parassiti Anticorpi contro es.: Ameba, Echinococo, Filaria, Malaria, Schistosoma, Toxoplasmosi																										
	Anticorpi contro batteri e tossine batteriche Anticorpi contro es.: Bordetella pertosse, Brucella, Clamidia, Helicobacter Pylori, malattie da graffio di gatto, Legionella, Listeria, Micoplasma pneumoniae, febbre Q, Rickettsia, Spirocheta, Borrelia, Leptospirosi, Treponema																										
	Anticorpi contro funghi Anticorpi contro es.: Aspergillosi, Blastomicosi, Candida, Coccidioidomicosi, Criptococcosi, etc.																										
	Sierologia Iue es.: TPHA																										
	Identificazione biologica molecolare di virus, parassiti e batteri (PCR, LCR, ibridazione) es.: HBV-DNA, HCV-RNA, HIV-RNA																										

Note: 1-Determinazione dell'ammoniaca possibile solo nel plasma EDTA 2-Fosfato inorganico nel siero è intorno al 10% in più che nel plasma 3-Plasma EDTA è inadatto per il calcio, calcio ionizzato solo nel plasma-eparina 4-Non misurare sodio nelle provette per siero-eparina/dalle provette lito-eparina 5-I valori di potassio e magnesio sono più alti nel siero che nel plasma 6-Plasma EDTA è inadatto per la determinazione del magnesio 7-E' raccomandato l'uso del siero per la determinazione di ACTH, alluminio e manganese 8-Renina si oia di fuori del plasma EDTA 10-NSE solo al fuori del plasma-eparina 11-Usare solo siero 12-Gli ormoni sono instabili, si raccomandano stabilizzatori 13-Non usare plasma citrato per FDP; usare siero per miscele inibitrici di trombolitici 14-HLAB27 solo con Eparina o sangue EDTA