

## Volume 33, 2009

### Indice dei contenuti

### Index of contents

---

#### EDITORIALI - EDITORIALS

---

- Proteina C reattiva e statine per la prevenzione primaria della coronaropatia 165
- “I risultati dei miei esami sono normali?": considerazioni su intervalli di riferimento e livelli decisionali 229

---

#### RASSEGNE - REVIEWS

---

- $\gamma$ -Glutamyltransferasi: biochimica clinica e fisiopatologia umana 9
- Diagnosi di laboratorio del deficit ereditario di  $\alpha$ 1-antitripsina 39
- Autoanticorpi anti-insula pancreatica nel diabete mellito di tipo 1 e nel diabete autoimmune latente dell'adulto (LADA) 168
- Significato clinico degli autoanticorpi anti-nucleo in pazienti con epatite cronica C 181
- Etilglucuronide: un vecchio e nuovo indicatore di uso recente di alcol 187
- Applying evidence-based laboratory medicine - a step-by-step guide 275
- Variabilità biologica dell'emoglobina glicata: un'analisi sistematica della letteratura 297
- Utilità della misura dell'emoglobina fetale nella diagnostica di laboratorio 527

---

#### MONOGRAFIE - MONOGRAPHS

---

- Le colture cellulari in ambito biomedico-diagnostico**  
*Guest editor: Vanna Chigorno*
- Presentazione 81
- Indagini citofluorimetriche nella vitalità e morte cellulare. I. Necrosi, apoptosi e proliferazione cellulare 83
- Indagini citofluorimetriche nella vitalità e morte cellulare. II. Studio di altre funzioni cellulari 93
- Marcatori di danno cellulare linfocitario e loro possibili applicazioni in ambito biomedico-diagnostico 104
- Utilizzo dei fibroblasti in coltura nella diagnostica biochimica delle malattie da accumulo lisosomale 112
- I fibroblasti in coltura nella diagnostica delle malattie mitocondriali su base genetica 122
- Colture di cellule staminali neurali come modello per lo studio di patologie del sistema nervoso, studi farmacologici e di neurotossicità 129

**CONTRIBUTI SCIENTIFICI -  
SCIENTIFIC PAPERS**

		Screening delle infezioni delle vie urinarie mediante un algoritmo decisionale derivato dall'esame chimico-fisico delle urine e dall'analisi automatizzata del sedimento urinario	303
Utilità del dosaggio CEDIA della EDDP (2-etilidene-1,5-dimetil-3,3-difenilpirrolidina) urinaria per la valutazione dell'outcome di soggetti tossicodipendenti sottoposti a programma di trattamento farmacologico con metadone	45	Determinazione della olotranscobalamina sierica: valutazione analitica e ruolo in soggetti fumatori asintomatici	306
Omocisteina, stress ossidativo e alterata sintesi di monossido d'azoto nelle patologie coronariche	49	Accuratezza diagnostica di un metodo in chimica secca per la misura della albumina nelle urine nella popolazione generale	311
Characterization of 30 low cryocrit cryoglobulins in patients with antibodies against hepatitis C virus	137	Vitamina D: risultati di uno studio osservazionale in età geriatrica	533
Confronto tra metodo FPIA ("fluorescent polarized immunoassay") e metodo CEDIA ("cloned enzyme donor immunoassay") per la determinazione della ciclosporina A	141	Impiego di 2-fluoro-2-deossi-D-glucosio marcato nell'imaging nucleare: effetti su una possibile contaminazione batterica	539
Immunoreattività e carcinoma renale	191	Valutazione dell'analizzatore Menarini SediMAX per l'esame automatizzato del sedimento urinario	545
Applicazioni dell'elettroforesi capillare all'analisi delle proteine della membrana eritrocitaria	196	Valutazione dell'analizzatore Sysmex UF-1000i per l'esame automatizzato del sedimento urinario	550
Sviluppo e validazione di un metodo HPLC per il dosaggio del levetiracetam nel siero	202		
Applicazione di regole di validazione dell'esame emocromocitometrico nel laboratorio analisi dell'ospedale di Desio	234		
NT-proBNP nei pazienti con dispnea acuta in medicina d'urgenza: quale livello decisionale?	239	La giustizia, lo screening coagulativo per contracccezione orale e la "health information technology"	56
Diagnostica per alcol e sostanze stupefacenti connessa ad incidenti stradali	243	Le nuove frontiere dello screening neonatale: l'era della "tandem mass"	205
Determinazione dell'etilglucuronide nelle urine su analizzatore Siemens Advia 2400	245		
Esperienza di implementazione di un sistema automatico di verifica e validazione dei risultati in un laboratorio clinico	249	Indagine sulle modalità di referenziazione dell'elettroforesi sieroproteica	62
Sindrome di Gilbert e genotipo TATA-box: esperienze e prospettive	255	Determinazioni di laboratorio delle sostanze psicotrope: un aggiornamento delle procedure	556

**OPINIONI - OPINIONS**

**DOCUMENTI - DOCUMENTS**

**DOCUMENTI SIBioC -  
SIBioC DOCUMENTS**

		IFCC Scientific Division Triennial Report 2006-2008	66
		Valutazione di laboratorio della funzionalità renale	144
Raccomandazioni per l'implementazione della standardizzazione internazionale della misura dell'emoglobina glicata in Italia	258	Resoconto delle attività dei Gruppi di Studio SIBioC nell'anno 2008	146
Raccomandazioni per la gestione, la valutazione e l'utilizzo dei glucometri in ambito extra-ospedaliero	262	Milano... non solo Expo: nella città lombarda il Congresso Europeo di Medicina di Laboratorio del 2013	276
		In ricordo di Paolo Rizzotti	277

**LETTERE ALL'EDITORE -  
LETTERS TO THE EDITOR**

Determinazione di etilglucuronide in gruppi selezionati di soggetti: è sufficiente un unico livello decisionale?	213
La determinazione dei biomarcatori di neoplasia su analizzatore Roche Modular consente di rispettare ampiamente gli obiettivi desiderabili di imprecisione	271
Omocisteina, stress ossidativo e alterata sintesi di monossido d'azoto nelle patologie coronariche: considerazioni sulla validità dei risultati	273
Un approccio per confermare e valorizzare l'iter diagnostico da "sospetta componente monoclonale" a "gammopatia monoclonale"	569

**NOTIZIE SIBioC -  
SIBioC NEWS**

IFCC Scientific Division Triennial Report 2006-2008	66
Valutazione di laboratorio della funzionalità renale	144
Resoconto delle attività dei Gruppi di Studio SIBioC nell'anno 2008	146