

# Volume 31, 2007

## Indice dei contenuti

### Index of contents

<b>RASSEGNE - REVIEWS</b>	
The basics of cardiac biomarker interpretation	9
Riferibilità metrologica e validità della determinazione della creatinina come indice di funzionalità renale	13
La transtiretina (prealbumina) nella infiammazione e malnutrizione	97
Fisiopatologia del tessuto osseo nelle neoplasie di interesse ematologico: il modello del mieloma multiplo	175
La biologia molecolare dell'eritropoietina	180
Traceability, reference systems and result comparability	247
Gli intervalli di riferimento nel nuovo millennio	254
Molecular diagnostics by microelectronic microchips	331
Aspetti epidemiologici e clinici dell'abuso alcolico	543
Razionale e frequenza dell'auto-monitoraggio glicemico nei pazienti diabetici	553
<b>CONTRIBUTI SCIENTIFICI - SCIENTIFIC PAPERS</b>	
Valutazione dell'esattezza della determinazione della creatinina nel siero: risultati su un campione di laboratori nazionali	19
Valutazione dei metodi per la determinazione della transferrina carboidrato-carente	24
HLA class II in atopic and non atopic members of asthmatic family pedigrees	31
Endothelin-1 and D-Dimer as early predictors of multiple organ dysfunction in critically ill patients with sepsis	35
Esperienze pilota sulla Valutazione Esterna di Qualità della misura dell'emoglobina A2 con campioni di sangue intero e metodiche HPLC commerciali	105
Determinazione della buprenorfina: metodi ELISA e CEDIA a confronto	111
Esperienze nella misura della buprenorfina nelle urine con metodica CEDIA	115
Sviluppo di un metodo in elettroforesi capillare per la determinazione del lattulosio e del mannitolo nelle urine e sue applicazioni allo studio della permeabilità intestinale in diabetici di tipo 1	118
Usefulness of serum sFas and sFasL determinations as apoptogenic markers in liver disease	122
Valutazione dell'efficacia di raccomandazioni aziendali sulle strategie per l'impiego ottimale dei biomarcatori cardiaci ad un anno dalla loro introduzione	185
Metodologia KIMS: valutazione dei reagenti di 1 <sup>a</sup> generazione per la misura di oppiacei e amfetami-	191

ne e dei reagenti di II <sup>a</sup> generazione per metadone, cocaina e cannabinoidi su analizzatore Hitachi 912		L'inappropriatezza nella richiesta di esami di laboratorio per difetto di conoscenza. Errore individuale o errore di sistema?	209
Biochips e droghe d'abuso: valutazione del sistema Evidence in confronto con la metodologia KIMS	197	La riorganizzazione dei laboratori clinici: l'obiettivo e' il valore per il paziente	573
Le non conformità del campione: modalità di registrazione e specifiche di qualità	205	<b>DOCUMENTI - DOCUMENTS</b>	
Determinazione fotometrica della cistinuria	267	L'automazione della fase preanalitica	131
Valutazione di una nuova applicazione strumentale per la determinazione della ciclosporina con metodica cedia	272	Toward standardization of carbohydrate-deficient transferrin (CDT) measurements: I. Analyte definition and proposal of a candidate reference method	286
Variabilità delle frazioni emoglobi- niche dalla nascita all'età adulta in condizioni fisiologiche e patologiche	276	Indagine conoscitiva sulla deter- minazione quantitativa della albu- mina nelle urine nei laboratori ita- liani	290
Valutazione della specificità di un metodo HPLC nella determinazio- ne della transferrina carboidrato- carente	280	American Diabetes Association (ADA), European Association for the Study of Diabetes (EASD), International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) and International Diabetes Federation (IDF) con- sensus statement on the worldwi- de standardization of the hemo- globin A1c measurement	359
Miglioramento dell'accuratezza della determinazione della creati- nina mediante l'impiego di meto- dica enzimatica	349	Esecuzione dell'esame di tolleranza orale al glucosio (OGTT): inda- gine nazionale su una coorte rap- presentativa dei laboratori italiani	581
Analisi in citometria a flusso del- l'espressione della proteina zap- 70 in pazienti affetti da leucemia linfatica cronica: linfociti separati o sangue intero?	353	Indagine conoscitiva sull'utilizzo dei marcatori biochimici di rimo- dellamento osseo	588
Utilità della determinazione della procalcitonina nel siero come marcatore precoce di infezione batterica con interessamento sistemico in pazienti pediatrici	558	<b>DOCUMENTI SIBioC - SIBioC DOCUMENTS</b>	
Significato clinico della determina- zione dell'ormone follicolo-stimo- lante nel plasma in relazione ai parametri seminali	562	Raccomandazioni per la rilevazio- ne e la gestione dei campioni non idonei nei laboratori clinici	216
Valutazione di un esame funzio- nale basato sul tempo di protrom- bina nello studio della resistenza alla proteina C attivata	567	Responsabilità ed etica profes- sionale nella Medicina di Laboratorio	297
<b>OPINIONI - OPINIONS</b>		<b>CASI CLINICI - CASE REPORT</b>	
Formazione in Medicina di Laboratorio	127	Diagnosi di iperomocisteinemia partendo da un alterato quadro coagulativo intermittente: impor-	43

tanza dello screening emocoagulativo e genetico

---

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

---

Interferenza da prometazina nella determinazione del metadone urinario con metodo a interazione cinetica di microparticelle in soluzione 138

Ancora sulla determinazione della creatinina 310

---

**NOTIZIE SIBioC - SIBioC NEWS**

---

IFCC Scientific Division – Goals, activities and future directions 141

Resoconto delle attività dei Gruppi di Studio SIBioC nell'anno 2006 143

2006 Annual Report of the IFCC Scientific Division (SD) 225

Questionario sulla determinazione degli autoanticorpi nella malattia diabetica 312

Un grande successo per Euromedlab 2007: oltre 5.000 presenze ad Amsterdam 592

