

Modena, 15 settembre 2014

A tutti i Colleghi

Si comunicano le variazioni riguardanti alcune prestazioni diagnostiche erogate dal Dipartimento di Medicina di Laboratorio in particolare afferenti Laboratorio BLU del Nuovo Ospedale S. Agostino Estense

Tali variazioni avranno operatività per le prenotazioni eseguite a partire **dal giorno 1/10/2014.**

**Sospensione prestazione CIC totali ed attivazione prestazione CIC Immunocomplessi C1q.**

La prestazione CIC (Immunocomplessi circolanti totali) verrà sostituita con la ricerca degli Immunocomplessi circolanti CIC C1q caratterizzata da maggiore sensibilità e specificità diagnostica.

Le più recenti evidenze scientifiche hanno messo in luce i limiti diagnostici e le conseguenti scarse ricadute cliniche del rilevamento degli Immunocomplessi (CIC) totali. I test che determinano i frammenti del Complemento, quali ad esempio il C1q, sono maggiormente in grado di rilevare eventi clinicamente importanti. Recenti studi ne evidenziano l'importanza nella valutazione di alcune malattie, in particolare il Lupus Eritematoso Sistemico ed in alcune forme di Artrite Reumatoide.

La **prestazione SOLE** da richiedere rimane la **1345.154 IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI (CIC) C1Q** a cui è stata variata semplicemente la descrizione: da Immunocomplessi circolanti (CIC) ad Immunocomplessi circolanti (CIC) C1q, vista anche l'erogabilità di questa prestazione da parte di tutti i Laboratori della Regione Emilia Romagna.

Per eventuali chiarimenti è possibile contattare il laboratorio:  
dott.ssa Alessandra Melegari 059-3961791 mail: [a.melegari@ausl.mo.it](mailto:a.melegari@ausl.mo.it)

**Fosfatasi alcalina ossea**

Si comunica che la fosfatasi alcalina ossea verrà determinata con metodica automatizzata immunometrica in sostituzione della precedente metodica manuale elettroforetica su gel di agarosio.

Il dosaggio della fosfatasi alcalina ossea permette di valutare il processo di neoformazione ossea in quanto correla e riflette in modo specifico l'attività degli osteoblasti.

Per valutare il turnover osseo i test biochimici richiedibili possono essere relativi a processi di riassorbimento osseo (CTX : telopeptide C-terminale del collagene sierico) e a processi di neoformazione ossea (osteocalcina e fosfatasi alcalina ossea).

Si ricorda come per studio dell'osteoporosi i test biochimici di laboratorio da soli non siano utili per la diagnosi iniziale di osteoporosi ma le evidenze supportino l'utilizzo dei marcatori ossei al fine di monitorare la terapia per predire il rischio di frattura.

La **prestazione SOLE** da richiedere rimane la **1122.154 FOSFATASI ALCALINA ISOENZIMA OSSEO**.

Per eventuali chiarimenti è possibile contattare il laboratorio:  
dott.ssa Enrica Baraldi 059-3961249 mail: [e.baraldi@ausl.mo.it](mailto:e.baraldi@ausl.mo.it)

### **Metanefrine urinarie**

Il dosaggio delle CATECOLAMINE URINARIE verrà sostituito dal dosaggio dei loro metaboliti, ossia delle METANEFRINE URINARIE (metanefrina e nor-metanefrina), test di laboratorio più specifico e sensibile per la diagnosi di feocromocitoma e di altri tumori neuroendocrini.

La **prestazione SOLE** da richiedere è: **2209.001 METANEFRINE URINARIE**.

Per eventuali chiarimenti e' possibile contattare il laboratorio:  
dott.ssa Enrica Baraldi 059-3961249 mail: [e.baraldi@ausl.mo.it](mailto:e.baraldi@ausl.mo.it)

### **Amilasi urinaria su campione estemporaneo**

A seguito di una rivalutazione sistematica delle modalità di determinazione della amilasi urinaria, si comunica che la determinazione della amilasi urinaria verrà eseguita su campione di urine del mattino e non sarà più necessaria la raccolta delle 24 ore.

La **prestazione SOLE** da richiedere è: **1035.190 ALFA AMILASI urine**.

Per eventuali chiarimenti e' possibile contattare il laboratorio:  
dott.ssa Manuela Varani 059-3961077 [m.varani@ausl.mo.it](mailto:m.varani@ausl.mo.it)

### **Aggiornamento e modifica dei test per la diagnostica dell'infezione luetica**

Al fine di un allineamento con le attuali indicazioni in materia specifica ed a quanto già erogato dagli altri Laboratori della Regione Emilia Romagna, per la diagnostica sierologica della infezione luetica sarà prenotabile il solo test di screening in automazione (chemiluminescenza) che sostituirà gli attuali test richiedibili singolarmente (RPR e TPHA). Si ricorda che il test di screening permette di rilevare, in una unica soluzione, la presenza di anticorpi di classe G ed M anti-Treponema pallidum.

Nel caso di positività del test di screening verranno eseguiti sullo stesso campione i test manuali RPR e TPHA titolati, a completamento della diagnostica sierologica e per un corretto inquadramento clinico.

Le elevate performance di sensibilità e specificità del test consentono di evidenziare la malattia in tutte le sue fasi evolutive, dagli stadi più precoci di infezione alla memoria immunologica, garantendo i vantaggi della automazione, standardizzazione della metodica, confrontabilità dei dati.

La **prestazione SOLE** da richiedere è la **1541.154 TREPONEMA PALLIDUM SCREENING RICERCA ANTICORPI**.

Per eventuali chiarimenti è possibile contattare il laboratorio:  
dott.ssa Manuela Varani 059-3961077 [m.varani@ausl.mo.it](mailto:m.varani@ausl.mo.it)

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, si inviano i più cordiali saluti

dr. Tommaso Trenti

*Direttore Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica*