



SIMMESN

SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELLE MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE E LO SCREENING NEONATALE
(ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF INHERITED METABOLIC DISEASES AND NEWBORN SCREENING)

PROFICIENCY TESTING PER ACILCARNITINE/AMINOACIDI IN LC-MS/MS

La società SIMMESN organizza un controllo di verifica esterna **Proficiency testing (MSITA) per acilcarnitine/aminoacidi in LC-MS/MS**. Tale programma è utile per una valutazione delle prestazioni di un laboratorio attraverso la sua capacità di rilevare i marcatori dei disturbi identificabili allo screening neonatale esteso (SNE) eseguito in spettrometria di massa LC-MS/MS.

Lo schema prevede l'invio di tre spot di sangue (DBS) identificati con Anno e numero progressivo (esempio 2019-1, ecc). Gli spot provengono da pazienti reali che possono presentare eventuali alterazioni del profilo acilcarnitine e aminoacidi. I campioni forniti potranno NON essere campioni neonatali, pertanto i dati devono essere valutati con appropriati range di normalità se disponibili.

I campioni saranno gestiti da un Provider esterno ai laboratori: Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità in Medicina di Laboratorio Azienda Ospedaliera Università di Padova Sito: www.centroricercabiomedica.net , il quale provvederà ad inviare ai laboratori il materiale di controllo.

Si raccomanda di analizzare gli spot nella settimana precedente la scadenza indicata. I dati ottenuti devono essere inseriti nell'area riservata del sito web www.centroricercabiomedica.net protetta da password. Ad ogni laboratorio sarà assegnato un codice identificativo unico per tutti i programmi di controllo a cui il laboratorio parteciperà.

I propri risultati saranno visualizzati sul sito web.

Alla fine del programma verrà redatto un "Report annuale" che sarà presentato e distribuito nel corso del "Workshop sui Programmi di Assicurazione di Qualità" che si terrà all'interno del congresso annuale della società SIMMESN.

Ai partecipanti è richiesto di supportare il programma fornendo DBS di pazienti. Per l'invio di campioni contattare il GdL inviando una mail a: qualità@simmesn.it

Per partecipare al programma o modificare i propri dati scrivere alla seguente mail: qualità@simmesn.it

Gruppo di lavoro SIMMESN par la qualità nei Laboratori: qualità@simmesn.it

M. Camilot - Verona marta.camilot@aovr.veneto.it

F. Righetti - Bologna francesca.righetti@aosp.bo.it (Coordinatore)

C. Carducci - Roma claudia.carducci@uniroma1.it

C. Rizzo - Roma cristiano.rizzo@opbg.net

S. Funghini - Firenze s.funghini@meyer.it (Coordinatore)

V. Guaraldo - Torino vguaraldo@cittadellasalute.to.it
