



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)

Programma italiano di verifica esterna di qualità per lo screening neonatale

Gruppo di lavoro per la qualità nei Laboratori

Coordinatori: Silvia Funghini, Francesca Righetti

Componenti: Ezio Bellavia, Marta Camilot, Claudia Carducci, Varvara Elena Guaraldo, Giulia Polo, Cristiano Rizzo

Il Gruppo di Lavoro nasce con lo scopo di fornire supporto ai Laboratori nell'elaborazione e nella gestione del Sistema di Assicurazione di Qualità, mediante documenti, workshop, corsi e appositi programmi di verifica esterna di qualità.

Sono attualmente attivi i seguenti programmi di verifica esterna di qualità per lo screening neonatale:

- ❖ **Controllo di qualità (VEQ)** specifico per un singolo analita diagnostico per una patologia rilevabile attraverso lo screening neonatale. (monitoraggio della qualità dei processi di test analitici per assicurare l'accuratezza e la precisione dei risultati dei test nel tempo) per:
 - **Iperfenilalaninemie (HPA - Phe)**
 - **Ipotiroidismo Congenito (IC - TSH)**
 - **Fibrosi cistica (FC - IRT)**
([collegamento PDF VEQ](#))
- ❖ **Proficiency testing (MSITA) acilcarnitine/aminoacidi in LC-MS/MS:** valutazione delle prestazioni di un laboratorio attraverso la capacità di rilevare con precisione i marcatori dei disturbi identificabili allo screening neonatale e porre diagnosi.
([collegamento PDF PT](#))

La partecipazione ai programmi è anonima e gratuita e comprende un attestato annuale di partecipazione.

I Programmi di Verifica Esterna di Qualità organizzati dalla SIMMESN costituiscono esclusivamente uno strumento di supporto da parte della Società ai Laboratori che eseguono attività di screening neonatale e/o conferma diagnostica. La società si avvale del supporto del provider esterno Centro di Ricerca Biomedica per la Qualità di Medicina di Laboratorio Azienda Ospedaliera Università di Padova Sito www.centroricercabiomedica.net. L'interpretazione dei dati e la valutazione dei Report annuali è di competenza del GdL.

La SIMMESN non è un Ente certificato per i programmi di controllo qualità. Di conseguenza la partecipazione ai programmi di controllo esterno di qualità organizzati dalla SIMMESN non ha valore legale ai fini dei percorsi di accreditamento / certificazione.

Gruppo di lavoro SIMMESN per la qualità nei Laboratori:

VEQ Iperfenilalaninemie

V. Bellavia – Palermo vincenzo.bellavia@arnascivico.it

G. Polo – Padova giulia.polo@aopd.veneto.it

VEQ Ipotiroidismo Congenito

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

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

VEQ Fibrosi Cistica

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

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

Proficiency Acilcarnitine e Aminoacidi su DBS

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

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

qualita@simmesn.it