

28/01/2026

Verbale Riunione GdS “Therapeutic Drug Monitoring e personalizzazione della terapia” SIBioC

Collegamenti: 40

Bianca Maria Goffredo (coordinatore):

Attualmente nel GdS 78 adesioni nel gruppo (laureati in Scienze Biologiche, Chimica, Farmacia e CTF, Medicina, Biotecnologie e Tecnici Lab)

Obiettivo del GdS è promuovere la cultura del TDM, la formazione, le collaborazioni, gli aggiornamenti, l'innovazione e la condivisione delle problematiche.

Sono stati presentati e aggiornati i centri del gruppo del GdS SIBioC

La Presidente e il Direttivo SIBioC hanno inviato le e-mail per il rinnovo dei coordinatori e vice coordinatori

Hanno, inoltre, dato indicazioni sulla presentazione delle proposte per il Congresso Nazionale 2026 a Rimini che si terrà dal 30 Settembre al 2 Ottobre.

-Il Congresso nazionale SIBioC del 2026 (Rimini) verterà su “Consapevolezza, innovazione e sostenibilità: costruire il futuro della Medicina di Laboratorio”.

Si invitano pertanto gli iscritti al GdS a far pervenire eventuali proposte per la realizzazione di una sessione scientifica che sarà ovviamente coerente con il tema congressuale. La sessione avrà una durata totale di 90 minuti e sarà composta da 3 relazioni, ciascuna di massimo 20 min con 10 minuti finali di discussione e da 2 comunicazioni orali da 8 minuti con due minuti ciascuna di discussione. La deadline delle proposte è fissata per l'11 Febbraio 2026.

A marzo ci sarà un incontro con i Coordinatori, la Presidente e il Direttivo per indicare i nuovi obiettivi della Società e per riferire l'attività dei GdS.

Il GdS ricorda i prossimi eventi nazionali e internazionali: IATDMCT Rennes 2026 (27-30 Settembre 2026; SIF Torino (25-28 novembre 2026) nella quale sarà presente una sessione sul TDM

OBIETTIVI e ATTIVITA'

Prosegue l'elaborazione e validazione dei risultati del questionario sul TDM. Questa survey è stata proposta con l'obiettivo di conoscere la distribuzione territoriale dei laboratori che effettuano il TDM.

Sono state quantificate 212 risposte, 13 delle quali non hanno specificato le classi di farmaci dosate.

Una volta elaborati i risultati della survey effettueremo un collegamento con alcune Società Scientifiche che hanno chiesto di conoscere i centri che eseguono TDM.

Webinar “il monitoraggio terapeutico del farmaco: perché, come e quando (aggiornamenti nella pratica clinica) tenutosi il 22 Ottobre 2025 diventerà un corso FAD nel 2026 disponibile dal 02/02/2026 al 01/02/2027;

Ricordiamo i prossimi eventi del 2026 sul TDM

- 5 maggio; Roma, presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Responsabile B.M. Goffredo: il monitoraggio terapeutico del farmaco: sinergia tra laboratorio e clinica (Oltre il dato per una terapia appropriata e centrata su paziente);

- 9 ottobre, Bari: Monitoraggio terapeutico del farmaco per una terapia centrata sul paziente nella pratica clinica;
- 28 ottobre, Genova, Gaslini, Responsabile G. Cangemi: Convegno TDM in neurologia.

Si invitano i partecipanti a segnalare Eventi sul TDM nel 2026

PROPOSTE

Nella precedente riunione del GdS tenutasi durante il Congresso Nazionale a Firenze sono emerse le seguenti proposte:

- Certificazione 15189, non è obbligatoria ma è utile anche per le metodiche home-made, intervento di Antonio D'Avolio che si è proposto per coordinare il sottogruppo. Il dottor D'Avolio ha inoltre proposto la redazione di un documento contenente le linee guida operative utili a orientare i laboratori nel percorso di adeguamento a tale certificazione. Questa attività potrebbe essere svolta in collaborazione con il GdS della Qualità con la dott.ssa Laura Sciacovelli.
- Sostenibilità TDM e relativo impatto del monitoraggio terapeutico del farmaco sul Sistema Sanitario Nazionale: valutazione costo-beneficio
- Proposta di Nicoletta Cini per la condivisione di controlli interlaboratorio per mancanza di VEQ (es alcuni antibiotici)

In merito a quest'ultimo punto, il dottor Antonio D'Avolio ha evidenziato l'importanza di una stretta collaborazione tra i diversi laboratori e dello scambio dei campioni. In tale contesto, la dottoressa Nicoletta Cini ha richiamato l'attenzione sulle potenziali criticità connesse al trasporto dei suddetti campioni. La dottoressa Bianca Maria Goffredo ha pertanto proposto l'istituzione di sottogruppo, al fine di agevolare il coordinamento delle attività di controllo e la gestione delle eventuali difficoltà future.

Massimo Tempestilli (Vice-coordinatore GdS):

Il dottor Massimo Tempestilli ha illustrato gli aggiornamenti relativi a LABTEST ONLINE (LTO), piattaforma di proprietà esclusiva della SIBioC, il cui obiettivo è sia l'introduzione di nuovi test sia l'aggiornamento continuo di quelli già disponibili.

Ha presentato gli aggiornamenti in merito al LABTEST ONLINE (LTO) con l'obiettivo futuro di aggiornare con nuovi test. Durante il 2025 sono stati aggiornati i documenti relativi al Metotrexato, Fenitoina e Monitoraggio Terapeutico del Farmaco. Rimangono tuttavia ancora numerose molecole da assegnare sia ad un revisore junior (< 40 anni) sia ad un revisore senior. Si invita quindi a contribuire e ampliare le informazioni per il dosaggio delle suddette molecole presenti su LTO.

Jessica Cusato (vice-coordinatore GdS):

La dottoressa Jessica Cusato ha presentato i Documenti, già pubblicati, del GdS sul TDM e personalizzazione della Terapia su Antivirali, Antibatterici, Antiepilettici, Antifungini

E' in lavorazione il documento sugli Immunosoppressori (a cura del dott. A. Nonnato) e si propone quello sugli anticorpi monoclonali (a cura delle dottoresse A. Cafaro/ J. Cusato).

Discussione:

Abbiamo dato il benvenuto ai nuovi partecipanti: la dottoressa Daniela Tato (asl vt barletta, Puglia) che si è presentata al gruppo e abbiamo altre nuove adesioni al GdS.

Il dottor Gianluca Foglietta (OPBG, Roma) ha manifestato e sottoposto al gruppo l'eventuale interesse nel valutare e trovare target pk/pd degli antibiotici su matrici diverse (MALDI-TOF) e valutare presenza/assenza dei metaboliti e della loro attività biologica.

Obiettivi da condividere: Raccolta adesioni

- 1) Sottogruppo documento Immunosoppressori (Antonello Nonnato) in lavorazione
- 2) Sottogruppo documento Farmaci Biologici (Jessica Cusato, Alessia Cafaro)
Inizio lavori
- 3) Sottogruppo certificazione 15189 (Antonio D'Avolio)
Inizio lavori, prime adesioni: Stefania Ramirez, Bianca Posocco, Nicoletta Cini
- 4) Lab Tests online LTO (Massimo Tempestilli)
Proseguo lavori
- 5) Controlli farmaci (Nicoletta Cini)