

Laboratorio clinico

Diagnosi rapida delle neoplasie del sangue

Affinché i progressi della medicina nel trattamento delle leucemie acute e croniche possano essere utilizzati in modo ottimale, è necessario che la patologia venga diagnosticata il più rapidamente possibile e in maniera certa. A questo fine, **DiaSorin**, ha annunciato l'avvio della fase conclusiva di sperimentazione presso i maggiori centri ematologici italiani della tecnologia innovativa Q-LAMP™, che permette di semplificare la diagnosi molecolare delle leucemie acute e croniche.

La tecnologia diagnostica proposta, operativa sugli apparecchi Liaison lam™ e Liaison lxt™, permette di arrivare a una diagnosi molecolare delle leucemie con estrema accuratezza in soli 30 minuti, contro le 4-6 ore richieste tradizionalmente. Infatti, tale metodica consente l'amplificazione degli acidi nucleici in maniera molto più rapida e utilizzando meno reagenti rispetto alla classica PCR, garantendo parallelamente una riduzione

del numero di manipolazioni del campione in analisi e quindi della possibile contaminazione dello stesso. La metodica in oggetto è stata messa a punto dai ricercatori DiaSorin, e presenta numerosi vantaggi rispetto alle tecnologie alternative attualmente in uso per la diagnosi molecolare delle leucemie, essendo più semplice da eseguire, più rapida, con migliore sensibilità e accuratezza e, ultimo ma non meno importante, con minori costi strumentali.

<http://www.laboratorio2000.it/cgEr/>

