

DIASORIN LANCIA IL TERZO TEST DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE SU PIATTAFORMA LIAISON IAM: IL PARVOVIRUS B19

20 giugno 2013 - Saluggia (VC) - **DiaSorin** (FTSE MIB:DIA) è lieta di annunciare il lancio del **nuovo test di diagnostica molecolare** per l'individuazione del **Parvovirus B19** su campioni di plasma e siero, disponibile sul mercato al di fuori degli Stati Uniti e Canada.

Il nuovo prodotto **IAM PARVO** costituisce il **terzo test** utilizzabile sul sistema **LIAISON® IAM** in aggiunta ai primi due saggi, IAM BKV e IAM VZV, già lanciati a fine 2012 e rafforza ulteriormente la posizione di **DiaSorin come leader** nel mercato dei test di **sierologia per il Parvovirus** e, più in generale, come **leader dei test di specialità**.

Il nuovo test su diagnostica molecolare è di primaria importanza in quanto, mentre i test sierologici di immunodiagnostica sono normalmente usati per la diagnosi iniziale in soggetti immunocompetenti, ossia con sistema immunitario sano, i **metodi molecolari** si rivelano **necessari** per la **diagnosi in pazienti immunocompromessi** e sono **raccomandati** per la **conferma dei risultati IgM anti-Parvovirus positivi**.

Il Parvovirus B19 (B19V) è una comune infezione infantile che provoca particolare preoccupazione nel caso di sospetto di infezione in una donna incinta; durante la gravidanza, già a partire dalle 6 settimane di gestazione, il B19V può essere trasferito dalla madre al feto attraverso la placenta, causando idrope fetale, aborto spontaneo, gravi malattie neurologiche o scarsa sopravvivenza del feto.

La diagnosi di infezione materna si basa sul rilevamento di anticorpi IgM e IgG. La presenza di anticorpi IgG anti B19V indica una precedente infezione, ma si stima che circa il 25-45% delle donne in età fertile non possiedono questi anticorpi e sono quindi suscettibili di infezione.

Il primo set di test di sierologia indica l'eventuale infezione in corso da B19V; tuttavia, quando i risultati dei test sierologici sono negativi, ma persiste il sospetto di infezione, è possibile confermare rapidamente la diagnosi utilizzando il nuovo saggio **IAM PARVO** su **LIAISON® IAM**, disegnato da **DiaSorin** per essere altamente sensibile e quindi in grado di fornire dati di conferma certi ed in maniera rapida. Tale conferma è particolarmente rilevante nell'intervallo compreso tra le 8 e 12 settimane successive all'infezione materna, quando la sensibilità di rilevazione di anticorpi IgM varia dal 63% al 70% ed i test sierologici non sono più in grado di fornire al medico un quadro completo dell'evoluzione dell'infezione.

Una **diagnosi rapida dell'infezione**, attraverso lo **IAM PARVO** **permette**, invece, di **monitorare** in maniera adeguata **l'evoluzione dell'infezione** stessa e **ricorrere** dove opportuno **ad adeguate cure**.

Il monitoraggio del Parvovirus B19 risulta inoltre rilevante in pazienti affetti da **anemia falciforme** o **immunocompromessi**, in quanto può avere effetti molto gravi, talvolta mortali ed è, infine, anche la causa principale di **aplasia eritroide** nei pazienti affetti da **AIDS**.

Con l'obiettivo di semplificare e velocizzare il processo di diagnosi dei laboratori, DiaSorin ha ottimizzato l'estrazione degli acidi nucleici del Parvo B19 sullo **strumento proprietario DiaSorin LIAISON® IXT**.

La fase di amplificazione e rilevazione del segnale del saggio **IAM PARVO** utilizza, invece, la **tecnologia proprietaria del Gruppo Q-LAMP** su piattaforma **LIAISON® IAM**.

TABELLA DI RIFERIMENTO PER I PRODOTTI DIASORIN

Nome del saggio	Parvovirus		
Diagnosi	Malattie Infettive		
Mercato potenziale	N.D.		
Segmento	Immunodiagnostica		Diagnostica Molecolare ✓
Tecnologia	CLIA		Estrazione
	ELISA		Amplificazione ✓
	RIA		Determinazione HLA
Area clinica	Malattie Infettive		Malattie Infettive ✓
	Epatiti e Retrovirus		
	Oncologia ed Endocrinologia		Onco-Ematologia
	Metabolismo Osseo		
	Marcatore Cardiaci		
	Infezioni gastro-intestinali su campioni di feci		

Carlo Rosa, CEO del Gruppo DiaSorin Group, ha commentato: *“L’aggiunta di un saggio molecolare a quelli di sierologia IgG e IgM, già disponibili sulle piattaforme LIAISON, fornisce ai nostri clienti la possibilità di confermare l’infezione da Parvo B19 all’interno dello stesso laboratorio.*

Lo IAM PARVO è il terzo saggio lanciato dal Gruppo su tecnologia molecolare sul nostro strumento LIAISON IAM e conferma la nostra intenzione di sviluppare il business molecolare in maniera solida e strutturata attraverso prodotti specialistici di altissima qualità ed affidabilità.

Sono fiero del percorso intrapreso dal Gruppo in tal senso, così come lo sono relativamente ai nuovi saggi molecolari di malattie infettive ed oncoematologia sui quali stiamo lavorando e che vedranno la commercializzazione nel corso del 2013 e 2014.”

Riguardo a DiaSorin

DiaSorin, quotata nell’indice FTSE MIB, è leader globale nel campo della Diagnostica in Vitro (IVD). Per oltre 40 anni l’azienda ha sviluppato, prodotto e commercializzato kit di reagenti per la IVD in tutto il mondo. Attraverso un costante investimento in ricerca e sviluppo e, attraverso le proprie capacità distinte nel campo diagnostico, DiaSorin offre il più ampio menù di test di specialità nel mercato dell’immunodiagnostica e nuovi test di diagnostica molecolare che identificano il Gruppo DiaSorin come lo “Specialista della Diagnostica” in Vitro.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

Riccardo Fava

External Relations Director - Head of IR and Media

Tel: +39.0161.487988

riccardo.fava@diasorin.it

Margherita Sacerdoti

Investor Relations Specialist

Tel: +39.0161.487456

margherita.sacerdoti@diasorin.it