

## **DIASORIN LANCIA IL QUINTO TEST DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE PER IL RILEVAMENTO E LA QUANTIFICAZIONE DEL CITOMEGALOVIRUS (CMV) SULLA PROPRIA PIATTAFORMA LIAISON IAM**

9 Gennaio, 2014 - Saluggia (VC) - **DiaSorin** (FTSE Mid Cap:DIA) lancia il **nuovo test di Diagnostica Molecolare** per il rilevamento e la quantificazione del **Citomegalovirus (CMV)** su campioni di fluidi umani, disponibile sul mercato al di fuori degli Stati Uniti e Canada.

Il nuovo **IAM CMV** è il **quinto test** da utilizzare sul **LIAISON IAM** dopo i quattro test già lanciati nel 2012 e 2013 (IAM BKV, IAM VZV, IAM PARVO, IAM TOXO), che va a rafforzare ulteriormente la posizione di DiaSorin come **leader di specialità nel mercato della Diagnostica Molecolare**.

Il nuovo test di Diagnostica Molecolare è di primaria importanza in quanto **individua e quantifica i sottotipi clinicamente rilevanti del CMV in campioni di plasma umano, urina e fluido cerebrospinale**. Tali caratteristiche rendono il test uno strumento valido sia per la diagnosi e il monitoraggio delle **infezioni da CMV** nei **pazienti destinatari di trapianti** e altri **individui immunocompromessi**, sia per la diagnosi dell'infezione da **CMV materna e fetale nel primo stadio della gravidanza** e per il monitoraggio del CMV nei **neonati affetti dall'infezione**.

Il Citomegalovirus è un virus dotato di DNA che appartiene alla famiglia del virus dell'Herpes ed è un'infezione che riguarda **circa il 60% della popolazione mondiale**.

L'infezione primaria, che si verifica tipicamente durante l'infanzia, è spesso asintomatica, ma può anche causare sintomi simili a quelli della febbre ghiandolare. Successivamente all'infezione primaria, il CMV può persistere in uno stato latente durante tutta la vita dell'ospite e la sua riattivazione può avvenire se l'ospite è immunocompromesso.

Il numero di persone a rischio di contrarre il CMV è in aumento, a seguito del numero crescente di **pazienti immunocompromessi o destinatari di trapianti**. Inoltre, il CMV è una delle principali **cause di morbilità nei pazienti affetti da AIDS**. Le manifestazioni cliniche tra questi gruppi di pazienti includono retinite, polmonite, malattie gastrointestinali e disturbi neurologici.

Per quanto riguarda le **donne in gravidanza**, circa **l'1-7% contrae l'infezione da CMV** per la prima volta.

Anche se l'infezione da CMV è lieve o asintomatica, essa pone un serio rischio per lo sviluppo del feto. In circa il **40% dei casi in cui il virus venga contratto nei primi 6 mesi**, il feto incorre in danni neurologici e gravi complicanze a lungo termine e, nel peggiore dei casi, sopraggiunge la morte. Sebbene l'85-95% dei neonati infetti siano asintomatici alla nascita, il 10-15% di questi svilupperà nei primi anni di vita difetti neurologici, uditivi, visivi e/o dentali.

**TABELLA DI RIFERIMENTO PER I PRODOTTI DIASORIN**

<b>Nome del saggio</b>	Citomegalovirus		
<b>Diagnosi</b>	rilevamento e quantificazione delle sottospecie clinicamente rilevanti del CMV		
<b>Mercato potenziale</b>			
<b>Segmento</b>	Immunodiagnostica		Diagnostica Molecolare <span style="color: green;">✓</span>
<b>Mercato potenziale</b>			
<b>Tecnologia</b>	CLIA		Estrazione
	ELISA		Amplificazione <span style="color: green;">✓</span>
	RIA		Determinazione HLA
<b>Area clinica</b>	Malattie Infettive		Malattie Infettive <span style="color: green;">✓</span>
	Epatiti e Retrovirus		
	Oncologia ed Endocrinologia		
	Metabolismo Osseo		Onco-Ematologia
	Marcatore Cardiaci		
	Infezioni gastro-intestinali su campioni di feci		

Paul Eros, Global VP Marketing Molecular Diagnostics del Gruppo DiaSorin, ha commentato: *"Le gravi conseguenze dell'infezione da CMV nei pazienti destinatari di trapianti e immunocompromessi, così come nelle donne nella fase iniziale della gravidanza, rendono il test IAM CMV un'importante aggiunta al nostro portafoglio di malattie infettive.*

*La disponibilità dei metodi di diagnostica molecolare per la diagnosi in tempo reale del CMV permette la determinazione rapida e sensibile dell'infezione attiva e la quantificazione della carica virale, di fondamentale importanza per la valutazione del rischio di malattie correlate al CMV, fornendo informazioni per trattamenti terapeutici e per il monitoraggio della risposta alla terapia".*

Carlo Rosa, CEO del Gruppo DiaSorin, ha commentato: *"Il lancio del test IAM CMV conferma il nostro impegno a sviluppare un importante portafoglio di prodotti legati alle malattie infettive anche in diagnostica molecolare, ponendo le basi per il nostro rafforzamento in un'area di business in cui DiaSorin vuole avere un sempre più forte posizionamento di mercato in futuro".*

**Riguardo a DiaSorin**

*DiaSorin, società multinazionale italiana quotata nell'indice FTSE Mid Cap, 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 costanti investimenti in ricerca e sviluppo e, attraverso le proprie capacità distintive nel campo diagnostico, DiaSorin offre oggi 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 contattare:**

**Riccardo Fava**

External Relations Director - Head of IR and Media

Tel: +39.0161.487988

[riccardo.fava@diasorin.it](mailto:riccardo.fava@diasorin.it)

**Margherita Sacerdoti**

Investor Relations Specialist

Tel: +39.0161.487456

[margherita.sacerdoti@diasorin.it](mailto:margherita.sacerdoti@diasorin.it)