

## Comunicato Stampa

**DIASORIN LANCIA IL TEST EHEC TOXINS PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE INFEZIONI ENTEROHAEMORRHAGIC E. COLI SU CAMPIONI DI FECI DA ESEGUIRE SULLA PROPRIA PIATTAFORMA LIAISON**

25 ottobre, 2013 - Saluggia (VC) - **DiaSorin** (FTSE MIB:DIA) è lieta di annunciare che ha lanciato il test per le **Tossine EHEC sulla propria piattaforma LIAISON** disponibile sul mercato al di fuori degli Stati Uniti, Canada e Regno Unito.

Il saggio **LIAISON EHEC** è disegnato per l'individuazione qualitativa delle tossine Shiga 1 e 2 su campioni di feci ed è di aiuto alla diagnosi del *Enterohaemorrhagic E. Coli* (EHEC) con la **tecnologia CLIA**.

**L'Enterohaemorrhagic E. coli è un batterio** che può causare gravi malattie di origine alimentare.

Nella maggior parte dei casi il disturbo è autolimitante, ma può diventare una malattia rischiosa per la vita, inclusa la **Sindrome emolitico-uremica (SEU)**, soprattutto nei bambini piccoli e negli anziani.

Si stima che **fino al 10%** dei pazienti affetti dall'infezione EHEC **può sviluppare la SEU** un **tasso di mortalità** che va **dal 3 al 5%**.

Complessivamente, la **SEU** è la causa più comune di **insufficienza renale acuta nei bambini piccoli** e può causare **complicanze neurologiche** (*per es. convulsioni, ictus e coma*) **nel 25% dei pazienti SEU** e **sequel renale cronica**, normalmente mite, in circa il **50% di chi sopravvive**.

**Il batterio è trasmesso agli umani** principalmente **attraverso il consumo di cibi contaminati**, come prodotti a base di carne cruda o poco cotta, latte non bollito e verdure crude contaminate. Anche la contaminazione fecale dell'acqua e altri cibi, così come la contaminazione incrociata durante la preparazione di un cibo, possono portare all'infezione.

Il **portatore** di questo patogeno sembra essere principalmente il **bestiame**. Inoltre, **altri ruminanti** come pecore, capre, cervi sono considerati portatori di rilievo, mentre **altri mammiferi** (*maiali, cavalla, conigli, cani e gatti*) e **uccelli** (polli e tacchini) sono risultati infetti solo alcune volte.

Secondo le stime più recenti, soltanto in Europa il numero di test eseguiti per l'**E. coli su tecnologia CLIA** **si aggira attorno ai 5,5 milioni di test all'anno, per un valore** complessivo pari a **circa 10 milioni di euro** nel mercato europeo, includendo anche i test eseguiti su altre tecnologie.

Il lancio del nuovo test LIAISON EHEC fornisce una soluzione **completa, automatizzata e consolidata** a una potenziale nuova base di clienti tra i quali attualmente la soluzione più diffusa e anche più problematica è quella manuale.

Questo test si **aggiunge al menù** DiaSorin di **test su campioni di feci disponibili sul mercato** (*C. difficile Tossine A&B, C. difficile GDH, H. Pylori*) ed evidenzia il nostro impegno per aumentare rapidamente il pannello dei test su campioni di feci che pone **DiaSorin in posizione chiave** in questo campo della microbiologia.

## TABELLA DI RIFERIMENTO PER I PRODOTTI DIASORIN

Nome del saggio	Tossine del Enterohaemorrhagic E. Coli		
Diagnosi	rilevamento qualitativo delle tossine 1 e 2 del EHEC su campioni di feci		
Segmento	Immunodiagnostica	✓	Diagnostica Molecolare
Mercato potenziale	~ € 10 milioni in Europa		
Tecnologia	CLIA	✓	Estrazione
	ELISA		Amplificazione
	RIA		Determinazione HLA
Area clinica	Malattie Infettive		Malattie Infettive
	Epatiti e Retrovirus		
	Oncologia ed Endocrinologia		
	Metabolismo Osseo		Onco-Ematologia
	Marcatore Cardiaci		
	Infezioni gastro-intestinali su campioni di feci	✓	

Carlo Rosa, Chief Executive Officer del Gruppo DiaSorin, ha commentato: *“Con il lancio di questo test dimostriamo, ancora una volta, il nostro impegno a sviluppare un’offerta completamente automatizzata su campioni di feci che ci permette di rispondere alle necessità dei laboratori che utilizzano ancora soluzioni manuali e problematiche.*

*Inoltre questo test è d’importanza chiave per la sanità pubblica che richiede diagnosticare rapidamente l’EHEC al fine di prevenire qualsiasi potenziale scoppio dell’infezione”.*

#### 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 distintive 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](mailto:riccardo.fava@diasorin.it)

##### Margherita Sacerdoti

Investor Relations Specialist

Tel: +39.0161.487456

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