

DIASORIN LANCIA IL TEST PER LA DETERMINAZIONE DELL'ENZIMA GDH DEL CLOSTRIDIUM DIFFICILE SULLE PIATTAFORME LIAISON

7 Febbraio, 2013 - Saluggia (VC) - DiaSorin (FTSE MIB:DIA) è lieta di annunciare il lancio del test per la determinazione dell'enzima GDH del Clostridium Difficile disponibile sulle piattaforme di analizzatori Liaison.

Il test **C. Difficile GDH arricchirà il menu di analisi su campioni di feci**, che già include il test per la determinazione delle tossine A&B del Clostridium Difficile e dell'Helicobacter Pylori, e **permetterà ai clienti DiaSorin di ottimizzare il menu di screening con un'unica soluzione automatizzata.**

Il **C. Difficile GDH è un test di screening che**, utilizzando la tecnologia CLIA, **ha lo scopo di identificare la glutammato deidrogenasi** (l'antigene del Clostridium Difficile) nelle feci dei pazienti in cui si sospetta l'infezione. Il test non distingue i ceppi tossigeni da quelli non tossigeni.

Per poter aiutare il medico nella gestione del paziente, i risultati del test dovrebbero essere utilizzati unitamente ad altri dati clinici e di laboratorio.

Il Clostridium Difficile è uno delle maggiori cause di malattie, quali diarrea e colite, associate all'uso di antibiotici; le malattie associate al Clostridium Difficile possono condurre a gravi complicazioni, dai casi di diarrea fino alla sepsi o, nella peggiore delle ipotesi, alla morte.

Questo problema, prevalentemente di natura nosocomiale, è in costante crescita: circa il 20-40% dei pazienti ricoverati in strutture ospedaliere per un periodo superiore ai 2 giorni entra in contatto con il batterio del C. Difficile (1 su 3 svilupperà i sintomi).

Diversi studi condotti in Canada, Stati Uniti ed Europa mostrano che negli ultimi dieci anni vi è stata una crescente incidenza, da 2 a 4 volte, delle infezioni da C. Difficile. Lo stesso dicasi per il rapporto e il tasso di mortalità ed il tasso di colectomia causati dalle infezioni provocate da questo batterio.

Considerando che ogni anno in Europa 5.000 pazienti si sottopongono ad analisi correlate a questa malattia e che nel mondo il numero dei pazienti supera i 20 milioni, il C. Difficile risulta essere di gran lunga il parametro infettivo più importante nell'area dell'analisi fecale.

Il C. Difficile Glutammato Deidrogenasi (GDH) è noto come antigene comune ed è strettamente connesso alla presenza del batterio di C. Difficile. I test per identificare la Glutammato Deidrogenasi non risultano specifici nel differenziare la tossina patogena che produce i ceppi di C. Difficile, poiché il test GDH rileva sia la presenza dei ceppi tossigeni che non tossigeni. Il test GDH è, pertanto, un parametro

ricosciuto in tutto il mondo per il suo valore predittivo negativo, il quale viene riconosciuto come primo requisito di tutti i principali algoritmi raccomandati dalla Società Europea e Americana di Microbiologia per la diagnostica del C. Difficile.

TABELLA DI RIFERIMENTO PER I PRODOTTI DIASORIN

Nome del saggio	Clostridium Difficile GDH		
Diagnosi	Malattie Infettive		
Mercato potenziale	Ogni anno: 5 milioni di persone testate in Europa, più di 20 milioni di persone nel mondo		
Segmento	Immunodiagnostica	✓	Diagnostica Molecolare
Tecnologia	CLIA	✓	Estrazione
	ELISA		Amplificazione
	RIA		Determinazione HLA
Area clinica	Malattie Infettive		Malattie Infettive
	Epatiti e Retrovirus		
	Oncologia ed Endocrinologia		
	Metabolismo Osseo		
	Marcatore Cardiaci		Onco-Ematologia
	Infezioni gastro-intestinali su campioni di feci	✓	

Il Dott. Carlo Rosa, CEO del Gruppo DiaSorin, ha commentato: *“Sono lieto di annunciare il lancio del test per determinazione dell'enzima GDH del C. Difficile sulla piattaforma di analizzatori LIAISON. Con questo test DiaSorin manda un chiaro messaggio nell'ambito della diagnostica su campioni di feci: <<stiamo attuando un processo per migliorare il consolidamento, il workflow e la qualità dei risultati, in un ambito dove nessuno era mai riuscito prima>>.*

Il lancio del test C. Difficile GDH su campioni di feci porta avanti la strategia di consolidamento della nostra leadership nell'area delle malattie infettive e, grazie alla nostra piattaforma LIAISON, pone DiaSorin come unico fornitore al mondo in grado di permettere l'esecuzione di questi test con una soluzione totalmente automatizzata”.

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