

## Comunicato Stampa

### DIASORIN LANCIA IL TEST LIAISON FGF 23, IL PRIMO MARCATORE INNOVATIVO COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO PER LE PATOLOGIE RENALI CRONICHE

**26 Gennaio, 2017 - Saluggia (VC)** - DiaSorin (FTSE Italia Mid Cap: DIA) annuncia il lancio del primo saggio quantitativo della proteina FGF 23 completamente automatizzato su piattaforma CLIA, disponibile in tutto il mondo ad eccezione degli Stati Uniti.

Il test amplia l'offerta DiaSorin nell'area del Metabolismo Osseo e posiziona il Gruppo in un settore di forte interesse per il mondo clinico, quello delle patologie renali croniche, dove l'automazione e conseguentemente la velocità di ottenimento di una risposta clinica di qualità risulta di importante rilevanza.

Il team di Ricerca e Sviluppo DiaSorin ha così prodotto un test in grado di determinare la concentrazione della proteina nel plasma in soli 48 minuti.

La proteina FGF 23 ha principalmente due funzioni: l'inibizione del riassorbimento del fosfato a livello renale e la riduzione di Vitamina D 1,25.

In questo contesto la presenza della proteina FGF 23 risulta fortemente correlata a patologie quali la malattia renale cronica (MRC) e le patologie relative alla calcificazione del tessuto osseo.

Secondo i dati riportati dallo studio *CARHES (Cardiovascular risk in Renal patients of the Health Examination Survey)* condotto dalla Società Italiana di Nefrologia, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e l'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, la MRC colpisce in Italia circa il 7,5% degli uomini e il 6,5% nelle donne in una popolazione con una età compresa tra i 35 e 79 anni.

Sulla base dei dati epidemiologici derivati dalla National Health and Nutrition Examination Survey III (NHANES III) questo fenomeno è osservato uniformemente a livello mondiale e si stima che circa il 10% della popolazione, dei paesi sviluppati come di quelli in via di sviluppo, sia affetto da MRC, nella maggior parte dei casi misconosciuta.

L'elevato rischio cardio-vascolare associato alla MRC e gli alti costi sociali ed economici connessi ai trattamenti sostitutivi che aumentano in modo esponenziale dagli stadi precoci fino agli stadi più avanzati della patologia, come la dialisi e il trapianto, rappresentano un tema di particolare interesse in termini di spesa sanitaria.

In Italia, il costo diretto annuo del trattamento di un paziente in dialisi è stimato fino a un massimo di circa € 44.000. A questi costi diretti andrebbero aggiunti i costi indiretti e quelli legati ad un eventuale trapianto renale (circa € 50.000 per il primo anno e € 15.000 per ogni anno successivo al primo).

Sulla base di questi dati è stato calcolato che, ritardando di almeno di 5 anni la progressione del danno renale per il 10% dei soggetti dallo stadio III allo stadio IV e di procrastinando, sempre di 5 anni, l'invio dei pazienti in dialisi, il SSN potrebbe risparmiare risorse per 2,5 miliardi di euro.

Attualmente il marcatore FGF 23 è utilizzato prevalente a fini di ricerca e risulta complementare ad altri marcatori quali l'ormone paratiroideo (PTH) e la Vitamina D 1,25, entrambi disponibili sugli analizzatori LIAISON.

*“Lo sviluppo ed il lancio del test FGF 23 confermano la vocazione innovativa di DiaSorin.”* ha commentato Carlo Rosa, CEO del Gruppo DiaSorin. *“Siamo stati i primi a lanciare il test su*

## Comunicato Stampa

*piattaforma automatizzata CLIA in Europa, fornendo un prodotto di elevata qualità capace di contribuire alla ricerca in campo medico e, in futuro, di ampliare gli strumenti di diagnosi per patologie relative al metabolismo del fosfato nel plasma, tra cui la malattia renale cronica. Come presentato In occasione dell'Investor Day tenutosi a Maggio 2015, la scelta di indirizzare parte delle nostre risorse allo sviluppo di marcatori innovativi rappresenta uno dei pilastri della nostra strategia volta a mantenere il nostro ruolo di leader della diagnostica e di pionieri del settore delle specialità".*

### **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 maggiori informazioni si prega di contattare:**

#### **Riccardo Fava**

Investor Relations & Corporate Communication Senior Director

Tel: +39.0161.487988

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

#### **Ines Di Terlizzi**

Investor Relator

Tel: +39.0161.487567

[ines.diterlizzi@diasorin.it](mailto:ines.diterlizzi@diasorin.it)