



A. Menarini Diagnostics, eine Unternehmenssparte der Menarini Pharmaceutical Industries Group, ist stolz darauf, bekannt zu geben, dass das System **GlucoDay®** Die CE-Kennzeichnung gemäß der Richtlinie Medizinische Geräte erhalten hat - ein wichtiger Schritt vorwärts in der Vermarktung des Systems in Europa.

GlucoDay® ist ein innovatives System für professionelle Verwendung für subkutane Glukose-Überwachung unter Nutzung der revolutionären Mikrodialyse-Technik. Es ist das erste System seiner Art in der Welt, das die **MDD-CE**-Kennzeichnung erhalten hat, womit wir dieses Ziel vor vielen anderen bedeutenden multinationalen Firmen erreichten, die an konkurrierenden Projekten arbeiten.

Das System, ein Produkt der R&D von **A. Menarini Diagnostics** wird bis Ende dieses Jahres auf dem Markt eingeführt und ist durch fünf separate Patente abgedeckt.

Die Abmessungen des **GlucoDay®** sind denen eines Walkman ähnlich und es verwendet eine Mikrofaser, die nicht dicker ist als ein menschliches Haar, für Dialyse. Der Arzt führt die Mikrofaser in der Abdominalregion des Patienten unter die Haut ein. Das Instrument bleibt 48 Stunden aktiviert und wird in einer tragbaren Tasche um den Bauch des Patienten getragen.

Während des Tests kann der Patient die Arztpraxis oder Ambulanz verlassen und normale tägliche Tätigkeiten ausführen.

Wenn der Überwachungszeitraum beendet ist, kehrt der Patient zur Arztpraxis oder Ambulanz zurück, wo die durch das System während der vorhergehenden 48 Stunden aufgezeichneten Daten zur Glukosekonzentration des Patienten zum PC des Arztes übertragen werden.

Dies kann ohne Verwendung irgendwelcher Kabel oder Steckverbinder über einen Infrarot-Port erfolgen.

Der Computer kann dann die Glukosekonzentrations-Trends über den 48-Stunden-Zeitraum hinweg sichtbar machen und analysieren, dies einschließlich der Nachtstunden, wenn ein hypoglykämisches Ereignis besonders gefährlich sein kann, wenn es durch den Patienten nicht oder spät bemerkt wird.

Auf der Grundlage der Bedürfnisse des Arztes ermöglicht **GlucoDay®** die Überwachung subkutaner Glukosekonzentrationen in Echtzeit.

Neben zahlreichen weiteren Anwendungen ermöglicht es **GlucoDay®** Klinikern, die tägliche Insulintherapie des Patienten auf der Grundlage vollständiger Informationen zu überprüfen und einzustellen, was dem Diabetologen niemals zuvor zur Verfügung stand. Die Erwartungen der wissenschaftlichen Welt für **GlucoDay®** sind hoch, nachdem die Daten der in Italien mit vollständigem Erfolg durchgeführten und abgeschlossenen Multizentren-Studien bei kürzlichen wissenschaftlichen Tagungen vorgestellt wurden. Diese Studien schlossen die Beteiligung von sieben der wichtigsten Diabetologie-Zentren in Italien ein.

In Kürze werden zwei wissenschaftliche Aufsätze über **GlucoDay®** in angesehenen internationalen Zeitschriften, "**Diabetes Care**" und "**Biosensor & Bioelectronics**", veröffentlicht werden. Das System wurde auf der internationalen Ebene während des **Europäischen Kongresses für Diabetologie** (EASD) offiziell vorgestellt, der vom 9. bis 13. September 2001 in Glasgow abgehalten wurde, wo es unter den anwesenden Diabetes-Spezialisten großes Interesse verursachte.

GlucoDay®, der Stolz und die Frucht italienischer Forschung, stellt für die Verbesserung der Lebensqualität der vielen Patienten einen wichtigen Schritt nach vorne dar, die von Diabetes betroffen sind, einer chronischen Krankheit, deren Vorherrschaft in der ganzen Welt rasch zunimmt.

A. Menarini Diagnostics, die italienische Firma im *In-vitro*-Diagnosemarkt mit der größten internationalen Reichweite (verbundene Unternehmen in zehn europäischen Ländern) hat eine Belegschaft von etwa 700 Arbeitnehmern, mit einem geplanten Umsatz in 2001 in Höhe von 165 Millionen Euro, von dem der Großteil (etwa 75%) außerhalb von Italien erzeugt wird. Unter den vier strategischen Bereichen der Unternehmenssparte (Diabetes, Klinische Chemie, Hämatologie, Immunologie-Tests) wird die größte Anstrengung auf den Bereich Diabetes konzentriert.

Menarini Group ist die größte italienische internationale Gesellschaft und mit einem Umsatz von mehr als 1.5 Milliarden Euro unter den obersten Zehn in Europa. In den wichtigsten therapeutischen Bereichen aktiv, besteht der Konzern aus mehr als 8.500 Arbeitnehmern in der ganzen Welt, mit verbundenen Unternehmen in 170 Ländern.

Für Information: kontakt@menarinidiagnostics.de