



Persbericht

A. Menarini Diagnostics, een afdeling van de Industriële farmaceutische Menarini-groep, kan u met trots melden dat het **GlucoDay®**-systeem een CE-certificering heeft verkregen volgens de Richtlijn voor medische apparatuur – een grote stap vooruit bij de marketing van het product in Europa.

GlucoDay® is een innovatief systeem voor professioneel gebruik voor de subcutane continue glucosecontrole dat gebruik maakt van een revolutionaire microdialysetechniek. Het is wereldwijd het eerste systeem in zijn soort dat de **MDD-CE-certificering** heeft verkregen vóór gelijkwaardige projecten van andere grote multinationals.

Het systeem, het resultaat van onderzoek en ontwikkeling van **A. Menarini Diagnostics**, wordt aan het eind van dit jaar op de markt gelanceerd en wordt door vijf separate patenten beschermd.

De afmetingen van **GlucoDay®** zijn bijna dezelfde als die van een walkman; de microdialysevezel die gebruikt wordt, is niet dikker dan een mensenhaar. De arts brengt de microdraad onderhuids in het abdominale gebied bij de patiënt in. Het instrument blijft 48 uur werken en wordt in een draagtasje rond de heup gedragen.

Gedurende de test kan de patiënt het kantoor van de arts of de polikliniek verlaten en zijn/haar normale dagelijkse activiteiten verrichten.

Wanneer de controleperiode voorbij is, gaat de patiënt terug naar de arts of de polikliniek. Hier worden de gegevens over het glucoseniveau van de patiënt die het systeem gedurende de afgelopen 48 uur heeft geregistreerd connectoren te gebruiken.

De computer kan vervolgens de glucoseconcentraties van de afgelopen 48 uur visualiseren en analyseren, inclusief de nachtelijke uren, wanneer een episode van hypoglykemie bijzonder gevaarlijk kan zijn als deze niet wordt opgemerkt of te laat wordt opgemerkt door de patiënt.

Afhankelijk van de eisen van de arts kan **GlucoDay®** de controle van de subcutane glucoseconcentraties in real-time uitvoeren.

Naast talrijke andere applicaties kunnen klinici dankzij **GlucoDay®** de dagelijkse insulinetherapie van patiënten verifiëren en aanpassen. Dit is mogelijk dankzij de complete informatie die diabetesspecialisten nooit eerder ter beschikking stond.

In de medische wereld zijn de verwachtingen met betrekking tot **GlucoDay®** hooggespannen sinds de gegevens van multicentrische studies, die met 100% succes zijn uitgevoerd in Italië, gepresenteerd zijn op recent gehouden wetenschappelijke meetings. Aan deze studies hebben zeven van de belangrijkste Italiaanse centra voor diabetici deelgenomen.

Twee wetenschappelijke artikelen over **GlucoDay®** zullen binnenkort gepubliceerd worden in internationaal vermaarde tijdschriften, "**Diabetes Care**" en "**Biosensor & Bioelectronics**". Het systeem is officieel op internationaal niveau gepresenteerd tijdens het **Europees Congres van Diabetesspecialisten** (EASD) dat van 9 tot 13 september 2001 is gehouden in Glasgow. Daar mocht het systeem zich verheugen in grote belangstelling van de kant van diabetesspecialisten.



Glucoday®, de trots en vrucht van Italiaans onderzoek, betekent een grote stap vooruit wat een verbetering van de levenskwaliteit van veel diabetici betreft. Diabetes is een chronische ziekte die wereldwijd steeds meer mensen treft.

A. Menarini Diagnostics, de Italiaanse firma op de diagnostische in-vitromarkt met de grootste internationale aanwezigheid (zustermaatschappijen in tien Europese landen), heeft circa 700 werknemers en een voor 2001 voorziene omzet van 165 miljoen euro. Het merendeel daarvan wordt buiten Italië gegenereerd. Van de vier strategische hoofdgebieden van de afdeling (diabetes, klinische chemie, hematologie en immunologietests) ligt de nadruk op diabetes.

De Menarini-groep is de grootste Italiaanse internationale farmaceutische firma, de groep behoort tot de top twintig in Europa en heeft een omzet van ruim 1500 miljoen euro. Menarini is actief op de belangrijkste therapeutische gebieden, heeft wereldwijd ruim 8500 werknemers en zustermaatschappijen in 170 landen.