

62

EC G por teléfono

autor: Paolo Mancini

Universidad de la República Oriental del Uruguay
NUCLEO DE INGENIERIA BIOMEDICA
de las Facultades de Medicina e Ingeniería
Hospital de Clínicas, piso 15
11600 Montevideo - Tel.: +598 2 487 1515 Int. 2335
URUGUAY info@nib.hc.edu.uy

Frances Simini

1973 - 1977

ECG - TELEFONO

Franco Simini

Montevideo, nov. 1982

ECG - TELEFONO

Prof. Paolo Mancini et ali.

Pisa, 1975 - 1982

INDICE

1. P. Mancini, R. Bedini, G. Palagi, C. Contini, M. Pauletti, G. Bini.
UN NUOVO DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO TELEFONICO DEL
PAZIENTE PORTATORE DI PACE-MARKER PERMANENTE.
BOLLETTINO DELLA SOCIETA ITALIANA DI CARDIOLOGIA 20: 1027,
1030; 1975.
2. P. Mancini, R. Bedini, G. Palagi, C. Contini.
A NEW METHOD FOR COMPLETE IN-VIVO PACEMAKER ELECTRICAL
ANALYSIS FOR AMBULATORY AND TELEPHONE - HOME CHECK.
PROCEEDINGS OF THE SAN DIEGO BIOMEDICAL SYMPOSIUM, Vol. 15,
pages 17-21, ACADEMIC PRESS, 1976.
3. C. de Martinis, P. Mancini.
TELEMONITORAGGIO DI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CORONARICA
INFORMAZIONI MINIME RICHIESTE E POSSIBILITA DI COMUNICAZIONE
STRUMENTALE.
LA SETTIMANA MEDICA 65:9, 22; 1977.
4. R. Bedini
PACEMAKER CONTROL INSTRUMENTATION.
ABSTRACTS OF THE IFAC WORKSHOP: CONTROL ASPECTS OF
ARTIFICIAL INTERNAL ORGANS.
INST. OF BIOCYB. AND BIOMED, ENG., JABLONNA, POLAND
MAY 5-12, p. 12, 1977.
5. P. Mancini, R. Bedini, G. Palagi, E. Bagagli, D. Ricci
A REMOTELY CONTROLLED ECG AND PACEMAKER MONITOR FOR
TELEPHONE USE. MEDICAL DATA TRANSMISSION BY PUBLIC
TELEPHONE SYSTEMS.
PROCEEDINGS OF THE 2nd. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, pages
41-48, MAINZ, BRD, JUNE 3-4, 1977.
6. P. Mancini, R. Bedini, G. Palagi, M. Paulette, C. Contini,
COMPLETE TRANSTELEPHONE PACEMAKER MONITORING. TROUBLE
DU RYTHME ET ELECTROSTIMULATION.
ANNALES DU SYMP. INT., p. 331-335, TOULOUSE, FRANCE, 16-17
SEPTEMBRE 1977.
7. P. Russo, F. Pellegrini, C. Rimatori, C. De Martinis, R. Bedini, G.
Palagi, E. Bagagli, P. Mancini.
SISTEMA DI CONTROLLO CARDIOLOGICO IN TEMPO REALE PER
PAZIENTI ESTERNI.
MAN AND HIS WORLD TECHNOLOGY AND HEALTH. INTERNATIONAL
CONGRESS, p. 28-29, RIVA DEL GARDA, ITALIA, 21-25 APRILE, 1978.

8. C. Contini, P. Mancini, M. Pauletti, R. Bedini, G. Strata, G. Palagi
PRIMA SPERANZA IN ITALIA DI CONTROLLO TELEFONICO DI
PAZIENTI PORTATORI DI PACEMAKER.
GOIRNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA 8:764,768; 1978.
9. P. Mancini, R. Bedini, G. Palagi, C. Contini.
DISPOSITIVO PER LA RICEZIONE CENTRALIZZATA VIA TELEFONO
DI SEGNALI BIOLOGICI MULTIPLI CON TERMINALE PAZIENTE A CON-
TROLLO REMOTO.
BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE 30-10, 1979.
10. R. Bedini, P. Mancini.
IMPROVED PERFORMANCE OF A MICROCOMPUTER BASED TERMINAL
FOR CARDIAC MONITORING.
IFIP-IMIA CONFERENCE ON CHANGES IN HEALTHCARE INSTRUMEN-
TATION DUE TO MICROPROCESSOR TECHNOLOGY, ROMA, 7-9
MAGGIO, 1980.
11. P. Mancini
AVAILABLE TECHNIQUES FOR TRANSMISSION OF BIOSIGNALS FROM
PATIENTS OR FROM PERIPHERALS TO A CENTRAL STATION.
PROCEEDINGS OF AN EUROPEAN SEMINAR ON CORONARY CARE
UNITS. p. 207-210, PISA, MARTINUS NIJHOFF PUBLISHERS, THE
HAGUE, 1981.
12. P. Russo, C. Rimatori, F. Pellegrini, E. Pisani, C. De Martinis,
R. Bedini, G. Palagi, F. Pedrini, P. Mancini,
TELEPHONE ECG MONITORING IN REAL TIME BY MEANS OF A
MICROCOMPUTER BASED TERMINAL.
PROCEEDINGS OF COMPUTERS IN CARDIOLOGY - 1981.
13. R. Bedini, P. Mancini, G. Palagi
UN SISTEMA DI TELEMONITORAGGIO CARDIOLOGICO CON CONTROLLO
A MICROPROCESSORE.
GOIRNATA DI STUDIO: SICUREZZA DEGLI IMPIANTI OSPEDALIERI
E TELE MEDICINA - 1981.
14. R. Bedini, G. Palagi, P. Mancini
AN IMPROVED INSTRUMENT FOR PACEMAKER ANALYSIS BASED
ON CCD TECHNIQUE.
IEEE PROC. BIOMED, ENG. 1982

P. MANGINI - R. BEDINI - G. PALAGI - C. CONTINI - M. PAULETTI - G. BINI

Scuola Normale Superiore, Pisa;

Laboratorio di Fisiologia Clinica del CNR;

SORIN (Società Ricerche Biomediche), Saluggia, Vercelli;

Istituto di Patologia Speciale Medica (I Cattedra) dell'Università, Pisa

UN NUOVO DISPOSITIVO
PER IL CONTROLLO TELEFONICO DEL PAZIENTE
PORTATORE DI PACE-MAKER PERMANENTE

Estratto da:

Bollettino della Società Italiana di Cardiologia
Volume XX - Fascicolo 9 - Settembre 1975

Comunicazione tenuta al XXXVI Congresso
della Società, Cagliari, 5-8 giugno 1975

A CURA DELLA SEGRETERIA DELLA SOCIETÀ
ROMA

Proceedings of the SAN DIEGO BIOMEDICAL SYMPOSIUM

1976

Volume 15

EDITED BY

JAMES INGRAM MARTIN

SAN DIEGO BIOMEDICAL SYMPOSIUM

P. O. BOX 965

SAN DIEGO, CALIFORNIA 92112



Academic Press Inc. New York San Francisco London 1976
A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich, Publishers

4

ABSTRACTS OF THE



WORKSHOP: **CONTROL ASPECTS OF
ARTIFICIAL INTERNAL
ORGANS**

Jablonna near Warsaw, Poland
May 8-12, 1977

CARATTERISTICHE DI UN SISTEMA DI TELEMONITORAGGIO VIA TELEFONO

- TRASMISSIONE IN TEMPO REALE
- BASSO COINVOLGIMENTO DELLE
PERSONE AL POSTO PAZIENTE
- BASSO COSTO DI IMPIANTO ED USO
- TRASMISSIONE DEL PARLATO
- CONTROLLO DI PIÙ PAZIENTI