

Dr Giovanni Paolo Ligia
Responsabile Pneumologia Territoriale
P.O."R.Binaghi"USL 8
Cagliari

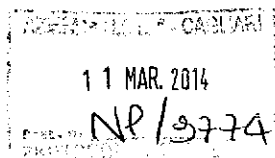
Dr Binaghi / g doc

Cagliari 03/03/2014

Oggetto: Guasto Sistema computerizzato per broncostimolazione e spirometria .

*cu
03/03/2014*

Al Responsabile del Servizio Tecnico e Patrimonio della ASL 8
Ing. Masia
Al Direttore Sanitario P.O.Binaghi
Dr.ssa Orano



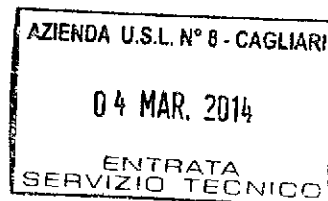
In relazione a quanto in oggetto si chiede l'acquisto URGENTE della apparecchiatura in questione essendo la stessa l' unica in funzione in tutta la ASL 8 .
Tale guasto ha provocato la sospensione di tale tipo di prestazione indispensabile per la diagnosi differenziale fra Asma e BPCO con grave danno per l'utenza .
Si acclude relazione sul sistema per Broncodilatazione ed un preventivo possibile .

Distinti saluti

Giovanni Paolo Ligia

GP Ligia

ASL n° 8 CAGLIARI - P.O. "R. BINAGHI"
UNITA OPERATIVA COMPLESSA
PNEUMOLOGIA TERRITORIALE
Dott. Giovanni Paolo Ligia
MATR N° 019740



ALLEGATO A
ALLA DETERMINA N° 467 DEL 28 MAR. 2014

Il presente allegato è com-
posto di n° 2 fogli.
Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. *Massimo Masia*)

SISTEMA PER BRONCOSTIMOLAZIONE

Si richiede n° 1 Sistema computerizzato per broncostimolazione e spirometria per effettuare test di funzionalità respiratoria di primo livello anche su pazienti in età prescolare, completo di dosimetro integrato con le seguenti caratteristiche minime:

- Possibilità di effettuare i test con le seguenti modalità di analisi: Pre/Post farmaco bronco dilatatore, con % di variazione anche nei pazienti in età prescolare, con riferimenti ai valori teorici
- Deve includere il software di gestione per il test della bronco stimolazione da farmaco, con determinazione della PD/PC 20%
- Sistema computerizzato, per la determinazione e l'analisi della spirometria di base Flusso/Volume, Capacità Vitale Lenta, Massima Ventilazione Volontaria, analisi del pattern respiratorio.
- Personal computer di ultima generazione, completo di stampante a colori e monitor da 19".
- L'analizzatore di flusso deve essere a circuito aperto, di tipo pneumotacografico riscaldato e termostatato, senza parti in movimento, non deve essere monouso e deve permettere una correzione ATPS/BTPS. Il sistema deve essere di altissima precisione e linearità.
- Il software della spirometria deve comprendere l'incentivazione grafica programmabile per facilitare l'esecuzione del test.
- Il software di gestione deve essere Windows compatibile e deve essere in italiano.
- Il sistema deve essere interfacciabile ad un circuito di rete LAN HL7
- Qualsiasi ulteriore ampliamento deve utilizzare lo stesso database.
- Il manuale d'istruzione deve essere disponibile anche On-Line nel programma d'utilizzo.
- Lo strumento proposto deve poter effettuare, come test aggiuntivo opzionale la valutazione delle resistenze delle vie aeree con tecnica ad occlusione adatta a pazienti non collaboranti (età prescolare).

Dosimetro integrato, caratteristiche tecniche:

- Sistema composto da un trasduttore di flusso (calibrabile) e da un compressore con erogatore calibrato che permettono in modo completamente automatico di fornire la dose del farmaco al paziente.
- Sincronizzazione sul tempo di ritardo (impostabile) rispetto al flusso inspiratorio.
- Software che consenta l'impostazione di più protocolli di lavoro.