

Forlanini - apparecchio per pneumotorace artificiale - medicina e biologia

Forlanini, Carlo



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00598/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00598/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 598

Codice scheda: 3o340-00598

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694650

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: apparecchio per pneumotorace artificiale

Parti e/o accessori: con custodia e pompetta

Denominazione: Forlanini

Identificazione: frammento

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: fisiologia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 1526

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Azienda Ospedaliera 'Eugenio Morelli' - complesso

Indirizzo: Via Zubiani, 3

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: inventore

Nome di persona o ente: Forlanini, Carlo

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1847-1918

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: gomma

MISURE [1 / 2]

Parte: intero: strumento

Unità: cm

Altezza: 46

Larghezza: 18

Profondità: 8

MISURE [2 / 2]

Parte: parte: pompetta

Unità: cm

Diametro: 5

Lunghezza: 15

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Parte di apparecchio per pneumotorace artificiale del tipo ideato da Carlo Forlanini. Un manometro ad acqua è in comunicazione con un rubinetto a tre vie: ad una via era connesso un tubo di gomma alla cui estremità si trovava l'ago di introduzione nel polmone, ora mancante; dall'altra parte un cilindro graduato di vetro contenente il gas sotto pressione e in comunicazione con un altro contenitore di vetro. Lo strumento è contenuto in una custodia di legno.

Funzione

Apparecchio per indurre artificialmente un pneumotorace, ovvero un improvviso accumulo di aria nel cavo pleurico. L'induzione terapeutica ha lo scopo di far collassare il polmone, mettendolo in questo modo a riposo e favorendo il processo di riparazione delle ferite polmonari.

Notizie storico-critiche

Carlo Forlanini ideò lo pneumotorace artificiale nel 1882. Applicò la tecnica con successo nel 1888, ma questa tecnica, la collassoterapia (induzione del collasso polmonare), venne riconosciuta come strumento terapeutico della tubercolosi soltanto nel 1912 al Congresso di Pneumologia di Roma .La tecnica della collassoterapia è stata abbandonata.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. della Valtellina e dell'Alto Lario

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/08/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0097

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00598_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/10/12

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0158

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00598_06.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00598_IMG-0000039317

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/08/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0219

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00598_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00598_IMG-0000039318

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/08/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0218

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00598_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00598_IMG-0000039319

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/08/07

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0223

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00598_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00598_IMG-0000039321

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/10/12

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0977

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00598_05.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando