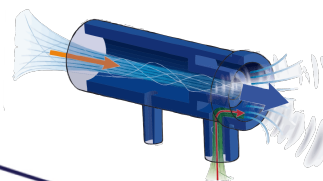


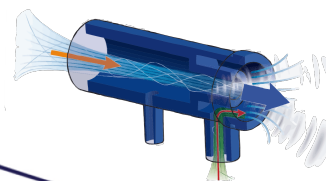
 TRIAL CLINICI E RACCOMANDAZIONI

 CLINICAL TRIALS AND RECOMMENDATIONS

- Giorgio Mandalà, Valentina La Mantia, Giorgio Sanguedolce, Manfredi Martorana, Antonina Palermo.
Effectiveness of EFA® (expiratory flow accelerator) technology in the prevention of aspiration pneumonia in dysphagia: clinical case in gastroesophageal junction adenocarcinoma.
AJMCRR 2023; 2(7): 1-5.
- Giorgio Mandalà, Valentina La Mantia, Giorgio Sanguedolce, Manfredi Martorana, Gabriella Scaccianoce, Alessandra Sorrentino, Francesco D'Abrosca.
Expiratory Flow Accelerator (EFA®) For Dysphagic Non-Coooperative Patients: A Pilot Study for Preventing Aspiration Pneumonia.
Microbiol Infect Dis. 2023; 7(2): 1-8.
- Simpson AJ, Allen JL, Chatwin M, Crawford H, Elverson J, Ewan V, Forton J, McMullan R, Plevris J, Renton K, Tedd H, Thomas R, Legg J.
BTS clinical statement on aspiration pneumonia.
Thorax. 2023 Feb;78(Suppl 1):s3-s21. doi: 10.1136/thorax-2022-219699. PMID: 36863772.
- Legg J, Allen JL, Andrew M, Annesley C, Chatwin M, Crawford H, Elverson J, Forton J, Oulton K, Renton K, Tavare A, Tedd H, Simpson AJ.
BTS Clinical Statement on the prevention and management of community-acquired pneumonia in people with learning disability.
Thorax. 2023 Feb;78(Suppl 1):s22-s52. doi: 10.1136/thorax-2022-219698. PMID: 36863773.
- Josuel Ora, Gian Marco Manzetti, Giulia Cipriani, Arianna Sepiacchi, Emanuela Prendi, Florian Spada, Paola Rogliani.
Revisione sistematica dell'efficacia della terapia Expiratory Flow Accelerator (EFA®)
Rassegna Di Patologia dell'Apparato Respiratorio (2022) 37, 217-225.
<https://doi.org/10.36166/2531-4920-638>.
- Balbi B, Carone M, Dottorini M, et al.
"Raccomandazioni Italiane sulla Pneumologia Riabilitativa. Evidenze scientifiche e messaggi clinico-pratici".
Documento AIPO-ITS/ARIR. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2022;37(Suppl. 1):S1-S2. <https://doi.org/10.36166/2531-4920-suppl.1-37-2022-01>
- Nicolini A, Prato P, Beccarelli L, Grecchi B, Garuti G, Banfi P, D'Abrosca F.
Comparison of two mechanical insufflation-exsufflation devices in patients with amyotrophic lateral sclerosis: a preliminary study.
Panminerva Med. 2022 Dec;64(4):525-531. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04104-5. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33687180.



- Rotolo N, Cattoni M, D'Andria M, Cavanna L, Patrizio G, Imperatori A, Nicolini A. **Comparison of an expiratory flow accelerator device versus positive expiratory pressure for tracheobronchial airway clearance after lung cancer lobectomy: a preliminary study.** *Physiotherapy*. 2021 Mar;110:34-41. doi: 10.1016/j.physio.2019.01.011. Epub 2019 Jan 26. PMID: 33563372.
- Riboldazzi G, Spinazza G, Beccarelli L, Prato P, Grecchi B, D'Abrosca F, Nicolini A. **Effectiveness of expiratory flow acceleration in patients with Parkinson's disease and swallowing deficiency: A preliminary study.** *Clin Neurol Neurosurg*. 2020 Dec;199:106249. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106249. Epub 2020 Sep 28. PMID: 33039853.
- Patrizio G, D'Andria M, D'Abrosca F, Cabiaglia A, Tanzi F, Garuti G, Nicolini A. **Airway Clearance with Expiratory Flow Accelerator Technology: Effectiveness of the "Free Aspire" Device in Patients with Severe COPD.** *Turk Thorac J*. 2019 Jul 30;20(4):209-215. doi: 10.5152/TurkThoracJ.2018.18053. PMID: 31390330; PMCID: PMC6777661.
- Zampogna E, Crisafulli E, D'Andria M, Gregorini C, Bellelli G, et al. **Expiratory Flow Accelerator (EFA) technique on mucus hypersecretion of COPD patients with reduced cough efficiency after a severe exacerbation.** *Integrative Clinical Medicine*, 2019; 3: 1-6. DOI: 10.15761/ICM.1000168.
- Belli S, Cattaneo D, D'Abrosca F, Prince I, Savio G, Balbi B. **A pilot study on the non-invasive management of tracheobronchial secretions in tracheostomised patients.** *Clin Respir J*. 2019 Oct;13(10):637-642. doi: 10.1111/crj.13074. Epub 2019 Aug 26. PMID: 31390146.
- Bertelli L, Bardasi G, Cazzato S, Di Palma E, Gallucci M, Ricci G, Pession A. **Airway Clearance Management with Vaküm Technology in Subjects with Ineffective Cough: A Pilot Study on the Efficacy, Acceptability Evaluation, and Perception in Children with Cerebral Palsy.** *Pediatr Allergy Immunol Pulmonol*. 2019 Mar 1;32(1):23-27. doi: 10.1089/ped.2018.0933. Epub 2019 Mar 22. PMID: 31508252; PMCID: PMC6733046.
- Bertelli L, Nardo GD, Cazzato S, Ricci G, Pession A. **Free-Aspire: A new device for the management of airways clearance in patient with ineffective cough.** *Pediatr Rep*. 2017 Oct 6;9(3):7270. doi: 10.4081/pr.2017.7270. PMID: 29081932; PMCID: PMC5643880.

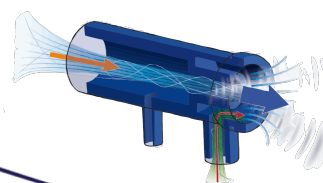


- Mattei A, Rindone E, Marchisio S, Bellocchia M, Ambrosanio R, Tabbia G, Clivati E, Bardesson M, Bucca C.
Evaluation of tolerability, ease of use, perception of mucus encumbrance of an alternative device (FreeAspire®) for management secretions in patients with bulbar Amyotrophic Lateral Sclerosis
European Respiratory Journal 2017 50: PA2012; **DOI:** 10.1183/1393003.congress-2017.PA2012
- Garuti G, Verucchi E, Fanelli I, Giovannini M, Winck JC, Lusuardi M.
Management of bronchial secretions with Free Aspire in children with cerebral palsy: impact on clinical outcomes and healthcare resources.
Ital J Pediatr. 2016 Jan 20;42:7. doi: 10.1186/s13052-016-0216-0. PMID: 26791415; PMCID: PMC4719384.
- Kendrick AH.
Airway clearance techniques in cystic fibrosis: physiology, devices and the future.
J R Soc Med. 2007;100 Suppl 47:3-23. PMID: 17926724.

Medical Products Research Srl

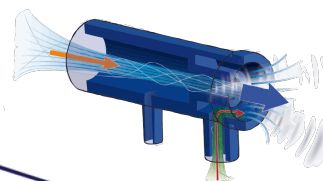
Sede legale: P.zza San Magno, 7 - 20025 Legnano (MI)
Stabilimento: Via Novara, 68 - 20025 Legnano (MI)
Tel. +39.0331.597992 Fax +39.0331.485089
<http://www.mpr-italy.it> e-mail: info@mpr-italy.it

Capitale sociale €100.000 int.ver. - C.C.I.A.A. Milano n° 04984420960 - Rea Milano n° 1787932
Codice fiscale 04984420960 Partita IVA 04984420960

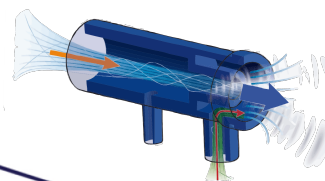


 POSTER E COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI
 INTERNATIONAL CONFERENCE POSTERS AND COMMUNICATIONS

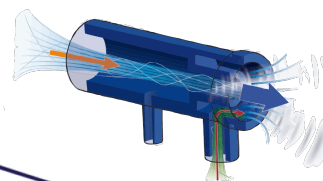
- Malerba G, D'Abrosca F, Spadola Bisetti M, Sammarco D, Albera R, Locatelli M.
Tecnologia EFA® e disfagia nella sindrome di Duchenne: case report.
1° Congresso SID (Società Italiana di Deglutologia) Torino, 5-7 ottobre 2023
- Di Matteo Andrea, Lazzeri Marta, Pezzi Letizia, Barattini Martina, D'Abrosca Francesco.
Airway Clearance with Expiratory Flow Accelerator Technology in severe acquired brain injury: a case series.
5th International Conference on Cardiorespiratory Physiotherapy. Roma, 11-13 maggio 2023
- Moretti E, Viganò M, Gorghelli G, Brignoli E, Mazza A.
Early respiratory physiotherapy in the first pulmonary transplant from a living donor in Italy.
5th International Conference on Cardiorespiratory Physiotherapy. Roma, 11-13 maggio 2023
- Roffredo Francesca, Pizzorno Marco, Bozzetto Franca, Lippi Lorenzo, Rossatto Stefania, Francesco D'Abrosca, Racca Fabrizio, Perrero Luca, Invernizzi Marco.
Gestione non invasiva delle secrezioni in un paziente con lesione midollare e paralisi corde vocali bilaterale. Qual è il ruolo di un expiratory flow accelerator? Un case report.
49° Congresso Nazionale SIMFER, 28-31 ottobre 2021, Milano
- Alessandra Cima, Manuela Locatelli, Francesco D'Abrosca.
EFA® technology efficacy on oropharyngeal secretions management in subjects with DOC.
ERS International Congress, 5-8 settembre 2021
- Alessia Masciave, Silvano Dragonieri, Enza Pentassuglia, Paola Giordano, Luigi Mappa.
Assessment of clinical and instrumental efficacy of Expiratory Flow Accelerator technology in patients with Primary Ciliary Diskinesia.
European Respiratory Journal Sep 2020, 56 (suppl 64) 394; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.394.
- Alessandra Sorrentino, Cristina Buccheri, Francesco D'Abrosca, Giorgio Mandalà.
Disfagia e disturbi dello stato di vigilanza: studio di efficacia di una profilassi con EFA.
48° Congresso Nazionale SIMFER 2-4 dicembre 2020
- Alessandra Cima, Manuela Locatelli, Francesco D'Abrosca.
Efficacia dell'expiratory flow accelerator (EFA®) nella gestione delle secrezioni orofaringee in soggetti con lesioni cerebrali acquisite: proposta di un protocollo di intervento e case report.
48° Congresso Nazionale SIMFER 2-4 dicembre 2020



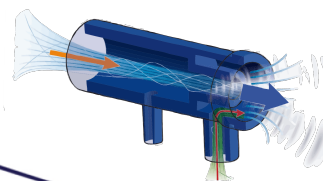
- Silvia Faverzani, A. Ariani, A. Becciolini, E. Di Donato, F. Nocera, F. Mozzani, D. Santilli, M. Riva, L. Monica, A. Barbieri, L. Barone, V. Alfieri, A. Frizzelli, A. Chetta, E. Crisafulli, M. Marvisi.
Expiratory Flow Accelerator (EFA®): home-based airway clearance daily program in systemic sclerosis patients with mucus hypersecretion, productive cough and dyspnoea. A pilot study.
EULAR Congress 2020 - Annals of the Rheumatic Diseases 2020;79:550-551.
- Negri L., Pilatone L.
KALOS device in SMA patients: a case report.
4° Congresso Internazionale ARIR - Treviso 2019
- C. Blardone, L. Cavanna, M. Bertoni, P. Severgnini.
Management of the airway in the tracheostomy patient in critical areas: a comparison of two devices. A pilot study.
4° Congresso Internazionale ARIR - Treviso 2019
- S. Musella, E. Sciarrillo, F. Stefanelli, A. Di Giorgio, M. Lanza, R. Cauteruccio, A. Annunziata, I. Meoli.
Short-term effectiveness of the expiratory flow accelerator (EFA) on the polmonary hyperinsufflation: a case report.
4° Congresso Internazionale ARIR - Treviso 2019
- S. Belli, D. Cattaneo, F. Masocco, M. Peroni, G. Maggioni, C. Marcassa, B. Bruno.
Validation study of a protocol for airway clearance in patients with ineffective cough.
4° Congresso Internazionale ARIR - Treviso 2019
- A. Nicolini, B. Grecchi.
Effectiveness of an expiratory flow accelerator device (Free Aspire) in dysphagic patients with Parkinson's disease: a preliminary study.
Chest 2019 - New Orleans 156.4 (2019): A1784-A1785.
- F. Vitelli, C. D'Anna, S. Santopadre, A. Nacci, A. Santoro, B. Fattori.
L'utilizzo della tecnologia vacuum® per la rimozione dei fluidi nelle basse vie respiratorie: studio pilota.
Comunicazione orale - 52° Congresso Nazionale SIFEL - Lido di Camaiore (Lu) 2018
- G. Sanguedolce, V. La Mantia, G. Scaccianoce, A. Sorrentino, G. Mandalà.
Efficacia della tecnologia EFA (Expiratory Flow Accelerator) nella prevenzione delle problematiche respiratorie associate a deficit della deglutizione. Caso clinico in paziente con adenocarcinoma della giunzione gastroesofagea trattato chirurgicamente affetto da severa disfagia.
Comunicazione orale - 52° Congresso Nazionale SIFEL - Lido di Camaiore (Lu) 2018.
Comunicazione orale - X Congresso Nazionale G.I.S.D - Genova 2018.
46° Congresso Nazionale SIMFER - Ancona 2018



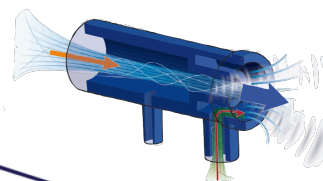
- P. La Torre, G. Riboldazzi, M. Squarzoni, G. Spinazza, S. Rusconi, C. Gagliardi, A. Nicolini.
Efficacia di un dispositivo ad accelerazione del flusso espiratorio nei pazienti con disfagia dovuta a malattia di Parkinson.
 52° Congresso Nazionale SIFEL - Lido di Camaiore (Lu) 2018.
 X Congresso Nazionale G.I.S.D - Genova 2018
- A. Sorrentino, G. Scaccianoce, F. Mirabella, G. Sanguedolce, V. La Mantia, G. Mandalà.
Presa in carico logopedica e trattamento con free aspire in pz con disfagia oncologica ed esofago-colon-plastica cervico-toracica e paralisi del ricorrente: case report.
 63° Congresso Nazionale SIGG - Roma 2018
- S. Belli, F. Masocco, D. Cattaneo, G. Savio, B. Balbi.
The kalos device: experimental protocol for airway clearance in patients with ineffective cough.
 5th ERCA Lione 2018
- S. Belli, D. Cattaneo, F. D'Abrosca, I. Prince, G. Savio, B. Balbi.
A pilot study on the non-invasive management of tracheobronchial secretions in tracheotomised patients.
 5th ERCA Lione 2018
- L. Cavanna, C. Blardone, M. Bertoni, P. Severgnini.
Management of the airway in the tracheostomy patient in critical areas: a comparison of two devices for a pilot study.
 5th ERCA Lione 2018
- N. Rotolo, M. Cattoni, M. D'Andria, L. Cavanna, G. Patrizio, C. Sampietro, L. Dominioni, A. Grande, A. Imperatori, E. d'Amanzio, A. Nicolini.
Running title: EFA and pep physiotherapy after pulmonary lobectomy.
 5th ERCA Lione 2018
- E. Mantellini, MD, Pizzorno M.
Consecutive use of flow accelerator and cough assistant in patients with neuro-muscular pathology: 2 clinical cases.
 5th ERCA Lione 2018
- Giancarlo Garuti.
Synergic action between expiratory flow accelerator (free aspire) and the in-exsufflator in secretions removal of patient complex: case report.
 5th ERCA Lione 2018
- D. Terzaghi, P. Latorre, G. Riboldazzi.
L'efficacia della tecnica "vacuum" nella riduzione delle riacutizzazioni bronchiali nei pazienti con malattia di Parkinson con deficit della deglutizione.
 XXXVI SIAF 2017 Siena



- S. Belli, D. Cattaneo, I. Prince, F. D'abrosca, S. Gloria, C. Carai, B. Balbi.
Gestione non invasiva delle secrezioni bronchiali in pazienti tracheostomizzati.
AIPO congress 2017 Bologna
- F. D'Abrosca, I. Prince, S. Belli, C. Carai, M. Moroso, D. Vallese, E. Spada, S. Zaccaria, B. Balbi.
Tracheostomized (TCS) patients: Is it possible to manage noninvasively tracheobronchial secretions?
ERS congress Amsterdam 2015
- G. Bardasi.
Efficacia ed accettabilità del trattamento disostruttivo delle vie aeree con tecnologia Vaküm in soggetti con tosse ipovalida.
*71° Congresso Italiano di Pediatria vincitore premio comunicazione orale
Pediatria numero 7-8 luglio - agosto 2015*
- G. Garuti, M. Lusuardi, B. Turola, E. Verucchi, M. Giovannini.
The role of the FREE ASPIRE in the management of the secretions in patients affected by cerebral palsy and its impact in use of health care resources.
ERCA-JVD Lyon March 2015
- F. D'Abrosca, S. Belli, C. Carai, M. Moroso, I. Pince, D. Vallese, B. Balbi.
Non-invasive management of tracheobronchial secretions in tracheostomized (TCS) patients.
ERCA-JVD Lyon March 2015
- E. Venturelli, R. Tonelli, D. Righi, V. Furino, P. Cavicchioli, V. Galimberti, A. Albero, A. Colaioli, M. Saleri, C. Castellani, G. Vagheggini, M. Zaurino, P.G. Schiavoni, L. Bianchi, M. Vitacca, L. Palumbo, F. Colombo, F. Pasqua, V. Cardaci, F. Gigliotti, N. Ambrosino, E. Clini.
Efficacy of Vaküm technology in patients with chronic hypersecretion: a multicentre randomised clinical trial.
Oral communication ERCA-JVD Lyon March 2015
- M. D'Andria, E. D'amanzio, L. Cavanna, G. Patrizio, M. Cattoni, C. Sampietro, A. Imperatori, L. Dominioni, N. Rotolo.
FREE ASPIRE versus PEP bottle in the tracheobronchial secretion removal in patients undergoing pulmonary lobectomy: a preliminary prospective and randomized study on 50 patients.
ERCA-JVD Lyon March 2015
- M. D'Andria, E. D'Amanzio, L. Cavanna, G. Patrizio, M. Cattoni, C. Sampietro, A. Imperatori, L. Dominioni, N. Rotolo.
Effetti del sistema FREE ASPIRE nella disostruzione delle vie aeree. Studio su 50 pazienti sottoposti ad intervento di lobectomia polmonare.
SICT Napoli 2014



- L. Bertelli, S. Cazzato, E Di Palmo MD1, F. Visciotti, I. Cecconi, A. Pini, A. Mazzotta, D.M. Cordelli, G. Bardasi, A. Pession.
Acceptability and effectiveness of a new device in the management of airways clearance.
ERS 2013
- P. Cavicchioli, G. Vagheggini, E. Panait, G. Montagnani, D. Berrighi, N. Ambrosino.
FREE-ASPIRE® and chest physiotherapy in bronchial hypersecretion.
UIP 2013 Verona Italy
- F. D'Abrosca, M. Moroso, C. Carai, B. Balbi.
A non-invasive alternative to suction in tracheostomized (TCS) patients.
UIP 2013 Verona Italy
- A. Frijia, F. Filippi, A. Gavarini, S. Balloni, M. Ceccarani, I. Luschi, S. Lazzarotti, M. Viscariello, P. Rossi, M. Petrilli.
One year experience in intensive post-operative rehabilitation (cod.56) in adult after cardiac surgery.
2nd International conference on Respiratory Physiotherapy March 2013 Genova
- A. Bogetti, R. Cara, C. Colliva, Lonati, P. Pisano.
Free Aspire, an our experience.
2nd International conference on Respiratory Physiotherapy March 2013 Genova
- E. Venturelli, P. Cavicchioli, V. Galimberti, A. Gatta, A. Albero, A. Colaioli, M. Saleri, C. Castellani.
Efficacy of VAKÜM Technology in chronic hypersecretion: a randomised clinical trial.
2nd International conference on Respiratory Physiotherapy - Oral presentation - March 2013 Genova
- P. Cavicchioli, G. Vagheggini, M. Ribeiro da Cunha, A. Nicolini.
The effects of the device Free-Aspire in patients with mildly impaired cough effectiveness.
Poster 40° SIMFER - Oral presentation - Sorrento, October 2012
- S. Cazzato, L. Bertelli, R. Petrucci, C. Di Silverio Carulli, G. Graziani, F. Visciotti, A. Pession.
Accettabilità ed efficacia del FREE-ASPIRE nel trattamento disostruttivo delle vie aeree in soggetti con tosse ipovalida.
SIMRI 2012 Genova
- F. D'Abrosca, S. Ghizzi, B. Balbi.
A non-invasive alternative to suction in tracheostomized (TCS) patients.
4th ERCA - Barcelona- 2012
- C. Banni Alunno, E. D'amanzio, A. Cabiaglia, L. Palumbo.
Disobstruction of the proximal airways with Vaküm technology: Study on the efficiency of the Free Aspire system with stage III/IV COPD patients.
4th ERCA - Barcelona- 2012



- P. Cavicchioli, G. Vagheggini, E. Panait, S. Mazzoleni, G. Montagnani, S. Reitano, N. Ambrosino.
FREE-ASPIRE and chest physiotherapy in bronchial hypersecretion
4th ERCA - Oral presentation - Barcelona- 2012
- A. Pedroni, A. Andreoli, A. Cortelezzi.
Treatment of patients with ineffective cough: observational study about the use of the expiratory flow accelerator FREE ASPIRE.
4th ERCA - Barcelona- 2012
- M. Solinas, G. Mengozzi, A. Di Vincenzo, G. Solarino, A. Frijia, M. Petrilli.
The rehabilitative treatment by FREE ASPIRE can reduce pulmonary hypertension in patients with post-cardiac surgery heart failure. Hemodynamic evaluation of echocardiographic parameters.
ERS 2010 Barcellona
- M. Solinas, G. Mengozzi, A. Di Vincenzo, G. Solarino, A. Frijia, M. Petrilli.
Il trattamento riabilitativo mediante free-aspire riduce l'ipertensione polmonare in pazienti cardio-operati con scompenso cardiaco. Valutazione emodinamica con parametri ecocardiografici.
SIC Roma 2009
- M. Solinas, G. Mengozzi, G. Borelli, G. Solarino, M. Zingani, R. Alberelli, A. Frijia, M. Petrilli.
Osservazione preliminare ecocardiografica, di riduzione dell'ipertensione polmonare, in pazienti sottoposti a terapia riabilitativa mediante acceleratore di flusso espiratorio (FREE ASPIRE MPR).
ERCA Stresa 2009

Medical Products Research Srl

Sede legale: P.zza San Magno, 7 - 20025 Legnano (MI)

Stabilimento: Via Novara, 68 - 20025 Legnano (MI)

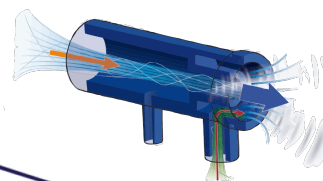
Tel. +39.0331.597992 Fax +39.0331.485089

<http://www.mpr-italy.it>

 e-mail: info@mpr-italy.it

Capitale sociale €100.000 int.ver. - C.C.I.A.A. Milano n° 04984420960 - Rea Milano n° 1787932

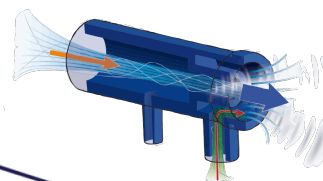
Codice fiscale 04984420960 Partita IVA 04984420960



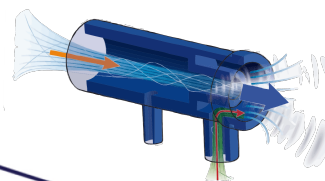
TESI E ALTRE PUBBLICAZIONI

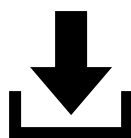
DISSERTATIONS AND OTHER PUBLISHED WORKS

- Terapia combinata con umidificazione attiva (HFOT) ed accelerazione del flusso espiratorio (EFA®) in un paziente tracheostomizzato affetto da grave cerebrolesione acquisita: single-case study.**
 Tesi di laurea di: D. Tarello
 Relatore: Dott. Francesco D'Abrosca
Università del Piemonte Orientale - Corso di Laurea in Fisioterapia - Anno accademico 2019/2020
- Effetti del sistema EFA nel paziente cardiocirurgico con pneumotorace non drenato: studio randomizzato controllato**
 Tesi di Laurea di: D. Antolini
 Relatore: Prof.ssa Raffaella Bellini
Università degli studi di Verona - Corso di Laurea in Fisioterapia - Verona 2018/2019
- Gestione delle vie aeree nel paziente tracheostomizzato in area critica: device a confronto**
 Tesi di Laurea di: C. Blardone
Università degli studi dell'Insubria - Corso di Laurea in Fisioterapia - Varese 2015/2016
- Efficacia della tecnica vacuum nella riduzione delle riacutizzazioni bronchiali in soggetti Parkinson con deficit della deglutizione: studio pilota.**
 Tesi di Laurea di: D. Terzaghi
Università degli studi dell'Insubria - Corso di Laurea in Fisioterapia - Varese 2015/2016
- Efficacia del sistema vaküm in pazienti adulti affetti da patologie respiratorie croniche ostruttive ed ipersecrezione bronchiale.**
 Tesi di Laurea di: M. Gubertini
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - corso di Laurea in Fisioterapia - Modena 2014/2015
- Relazione sull'utilizzo di Suction Free in Neonatologia / Report: Suction Free use in Neonatology**
Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana - 2015
- Effetti del sistema FREE ASPIRE nella disostruzione delle vie aeree. Studio su 50 pazienti sottoposti ad intervento di lobectomia polmonare.**
 Tesi di Laurea di: M. D'Andria
Università degli studi dell'Insubria - Corso di Laurea in Fisioterapia - Varese 2012/2013
- La gestione non invasiva delle secrezioni bronchiali in pazienti tracheotomizzati**
 Tesi di Laurea di: C. Carai
Università degli studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Corso di laurea in Fisioterapia - Novara 2013



- **Disostruzione delle vie aeree con tecnologia VAKÜM Studio pilota sull'efficacia del sistema FREE ASPIRE in pazienti sottoposti a chirurgia toracica maggiore**
 Tesi di laurea di: A. Millefanti
Università degli studi dell'Insubria - Corso di Laurea in Fisioterapia - Varese 2011/2012
- **Effetti dell'impiego del sistema Free Aspire (tecnologia Vaküm) nella disostruzione bronchiale in pazienti affetti da Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva: confronto con protocolli in uso.**
 Tesi di laurea di: C. Bani Alunno
Università degli studi dell'Insubria - Corso di Laurea in Fisioterapia - Varese 2010/2011
- **Trattamento del paziente con tosse inefficace: studio osservazionale sull'utilizzo del dispositivo Free Aspire®**
 Tesi di laurea di: A. Pedroni
Università degli studi di Milano facoltà di Medicina e Chirurgia - anno 2011
- **Effets de l'aide expiratoire FREE ASPIRE dans la prise en charge kinésithérapique d'un patient atteint de mucoviscidose - Effetto dell'aiuto espiratorio nel trattamento fisioterapico di un paziente affetto da Fribosi Cistica.**
 Tesi di laurea di: J. Fargier
Haute ecole libre de Bruxelles - Ilya Prigogine anno 2011
- **La disostruzione bronchiale nel paziente respiratorio complesso.**
 F. D'Abrosca, B. Balbi
Il fisioterapista - n.5- Settembre-Ottobre 2010



 VISITA /  VISITwww.mpr-italy.it

Medical Products Research Srl

Sede legale: P.zza San Magno, 7 - 20025 Legnano (MI)

Stabilimento: Via Novara, 68 - 20025 Legnano (MI)

Tel. +39.0331.597992 Fax +39.0331.485089

<http://www.mpr-italy.it>e-mail: info@mpr-italy.itCapitale sociale €100.000 int.ver. - C.C.I.A.A. Milano n° 04984420960 - Rea Milano n° 1787932
Codice fiscale 04984420960 Partita IVA 04984420960