

Dispositivi di medicina respiratoria
per uso **ospedaliero**



Scegliere Air Liquide Healthcare

Air Liquide Medical Systems, azienda appartenente alla **Divisione Air Liquide Healthcare** - Gruppo Air Liquide, è l'Attività dedicata allo sviluppo ed alla distribuzione di dispositivi medici per il trattamento delle patologie respiratorie, ponendo medici e pazienti al centro di ogni soluzione e rimanendo sempre accanto a chi lotta per la vita e per la salute.

Air Liquide Healthcare è attiva nel campo della Medicina Respiratoria ed opera per rendere il sistema sanitario efficiente e virtuoso per tutti.

Quale protagonista mondiale nell'assistenza sanitaria a domicilio, nella distribuzione di gas medicali oltre a strumenti e dispositivi ospedalieri, sostiene 1,7 milioni di pazienti e 15.000 ospedali e cliniche con i suoi 16.500 collaboratori in più di 35 paesi.

Sommario

● Ventilazione	pag. 4
● Maschere per ventilazione	pag. 6
● Aspiratori	pag. 8
● Aerosolterapia	pag. 10
● Ampolle	pag. 11
● Distanziatori	pag. 12
● Fisioterapia Respiratoria	pag. 13
● Diagnostica.....	pag. 13

VENTILAZIONE POLMONARE

Gamma Monnal

Ventilatori a turbina per Terapia Intensiva ed Emergenza per uso intra ed extra-ospedaliero

● Monnal T75 CO2

- Ventilatore per terapia intensiva
- Ventilazione Invasiva, Non Invasiva ed Ossigenoterapia ad Alti Flussi
- Misure di meccanica respiratoria avanzate
- Nebulizzatore integrato
- Capnografia Volumetrica
- Modalità PS-PRO progettata per il risveglio post-operatorio



● Monnal T60

- Ventilatore per emergenza
- Omologato per il trasporto su ambulanze ed aeromobili
- Versatile, compatto e leggero
- Solo 4 kg di peso
- 5 ore di funzionamento a batteria
- Ventilazione Invasiva, Non Invasiva ed Ossigenoterapia ad Alti Flussi
- Capnometria integrata



● Monnal T60 Advanced

- Ventilatore per emergenza
- Progettato per la ventilazione dei pazienti più critici
- Monitoraggio avanzato per la ventilazione protettiva e la ventilazione spontanea
- Modalità APRV
- Modalità CPV per la Rianimazione Cardio Polmonare
- Ambiente dedicato all'ECMO



NEW

Osiris

Ventilatore pneumatico per trasporto intraospedaliero ed extraospedaliero

● Osiris 3

- Ventilazione controllata ed assistita
- FIO2 al 100% o al 60%
- PEEP integrata



VENTILAZIONE POLMONARE

● Alpha 300

Dispositivo per terapia respiratoria IPPB

- Disostruzione bronchiale
- Aumento o recupero della capacità polmonare
- Prevenzione atalettasie e reclutamento alveolare



● Vendom

Ventilatore bilevel per il trattamento di BPCO, apnee ostruttive del sonno e malattie neuromuscolari

- Impostazione intuitiva della ventilazione
- Disponibile in 2 versioni: Vendom 30 (IPAP=30 cmH2O) e Vendom 40 (IPAP=40 cmH2O)
- Calibrazione manuale della maschera
- Software di compliance Vendom Control
- Saturimetria e Capnografia transcutanea
- 4 ore di autonomia a batteria (Vendom 40)



PRODOTTI MONOUSO E ACCESSORI

Vasta gamma di prodotti monouso per le diverse esigenze ospedaliere:

- Circuiti respiratori per anestesia e rianimazione
- Filtri antibatterici, antivirali e autoumidificanti
- Catheter mount
- Palloni da rianimazione
- Sondini di aspirazione endotracheali
- Maschere di anestesia
- Nasi artificiali
- Dispositivi vari per ossigenoterapia e aerosolterapia
- Filtri e boccagli per esami spirometrici

MASCHERE PER LA VENTILAZIONE NON INVASIVA

Gamma Respireo

E' una gamma di maschere per la Ventilazione Non Invasiva, studiate appositamente per garantire il massimo comfort ai vostri pazienti, adattandosi alle diverse forme del viso. I vari modelli sono disponibili nelle versioni Vented e Non Vented.

Respireo Primo P

Maschera Nasal Pillow



Respireo Hospital F

- Maschera oronasale con regolazione frontale
- Versione Monopaziente e Sterilizzabile



Maschera Total Face FitMax

NEW

- Leggera e confortevole
- Disponibile nelle versioni Vented e Non Vented
- Disponibile in 5 taglie: XS, S, M, L, XL

Prodotto da: Besmed H.B.C.



MASCHERE PER LA VENTILAZIONE NON INVASIVA

Gamma Respireo Soft

Le maschere Respireo SOFT sono caratterizzate da un design ottimizzato meno invasivo, dal cuscino più morbido per un maggior comfort. La cuffia UNIVEO in materiali di alta qualità con più regolazioni si adatta meglio al paziente.

Respireo Soft Nasal

- Maschera nasale
- Cuscino Soft per un maggior comfort
- Disponibile nella **versione Silent**, con raccordo dotato di Peace System per una maggiore silenziosità



Respireo Soft Baby

- Maschera nasale per bambini (dai 3 ai 12 kg)
- Cuscino Soft per un maggior comfort
- 3 taglie di cuffie disponibili
- Sterilizzabile



Respireo Soft Facial

- Maschera oronasale
- Cuscino Soft per un maggior comfort
- Corpo sottile e flessibile
- Riutilizzabile



Respireo Soft Child

- Maschera nasale per bambini da 2 a 6 anni (dai 10 kg in su)
- Cuscino Soft per un maggior comfort
- Sterilizzabile



ASPIRATORI CHIRURGICI

Progettati per piccoli interventi ospedalieri di aspirazione chirurgica e per l'uso faringeo. Non sono adatti per drenaggio toracico. Disponibili vari modelli in base alla potenza di aspirazione ed alla portata di aria aspirata e completi di vasi di raccolta con capienza diversa.

Gamma Aidal

Aidal

- Uso domiciliare
- Interfaccia intuitiva
- Batteria interna ricaricabile
- Vaso sterilizzabile da 1000 ml
- Flusso 30 ± 4 l/min
- Peso 3,8 Kg



Aidal Emergency

- Adatto per uso utilizzo in emergenza e nel trasporto intra e inter-ospedaliero
- Omologato per il trasporto in ambulanza
- Batteria interna al litio di lunga durata
- Vaso con sacca monouso da 1000 ml
- Flusso 30 ± 4 l/min
- Peso 3,6 Kg



ASPIRATORI CHIRURGICI

Gamma SP

SP 20

- Vaso da 1000 ml
- Flusso 15 l/min
- Peso 3,5 Kg



SP 20 PLUS

- Vaso da 500 o 1000 ml
- Flusso 15 l/min
- Batteria interna ricaricabile
- Peso 6 Kg



SP 30

- Vaso da 1000 ml
- Flusso 25 l/min
- Peso 4 Kg



SP 40

- Vaso da 3500 ml
- Flusso 35 l/min
- Peso 7,5 Kg



SP 70

- Modello carrellato
- 2 Vasi da 3500 ml
- Flusso 60 l/min
- Peso 21 Kg



AEROSOLTERAPIA

Dispositivi per la terapia inalatoria distrettuale, per il trattamento topico delle vie aeree superiori ed inferiori, specifici per la cura delle patologie respiratorie acute e croniche.

● Nebula H

Sistema per la terapia inalatoria

Per uso intensivo
Dotato di due ampolle:

- *Alvea*, ampolla di tipo breath enhanced per le vie aeree inferiori corredata di maschera buccale, maschera pediatrica e boccaglio
- *Rinowash*, doccia nasale micronizzata per la terapia aerosolica delle vie aeree superiori



● Alvea

- Ampolla sterilizzabile specifica per il trattamento delle vie aeree inferiori
- Tecnologia breath enhanced
- Ridotta dispersione del farmaco nell'ambiente
- Disponibile con maschera buccale adulti, con maschera pediatrica e boccaglio



AEROSOLTERAPIA

● Nebula Spacer

- Kit composto da ampolla e maschera buccale volumetrica
- Per il trattamento delle vie aeree inferiori di pazienti collaboranti
- Sterilizzabile
- Tecnologia doppio Venturi

● Perfecta

- Kit composto da ampolla e maschera oro-nasale volumetrica
- Per il trattamento delle vie aeree inferiori di pazienti pediatrici
- Sterilizzabile
- Tecnologia doppio Venturi

● Rinowash

- La prima doccia nasale micronizzata per la terapia aerosolica delle alte vie aeree
- Utilizzabile con soluzioni saline, acque termali, acido ialuronico e farmaci
- Sterilizzabile
- Adatto a qualsiasi apparecchio per aerosolterapia di tipo pneumatico
- Sicuro per adulti e bambini
- App gratuita di supporto per l'aderenza alla terapia

● Rinowash Ego

NEW!

Doccia nasale micronizzata **portatile a batteria**.
Permette la terapia in diversi contesti senza necessità di collegamento ad un apparecchio per aerosolterapia

● Mefar 2001 e MB5

- Ampolle monopaziente per il trattamento delle vie aeree inferiori
- Corredate di boccaglio

● Mefar 2000

- Ampolla sterilizzabile per il trattamento delle vie aeree inferiori
- Tecnologia doppio Venturi



CAMERE DISTANZIATRICI PER SPRAY PREDOSATI

L'utilizzo della camera distanziatrice è raccomandato dalle Linee Guida Internazionali per la corretta terapia dell'asma ed è consigliato per la corretta deposizione del farmaco nelle vie aeree inferiori.

Gamma L'espace

- Valvola brevettata colorata per il controllo visivo degli atti respiratori
- Materiale a basse cariche elettrostatiche
- Innesto universale per tutti gli spray predosati
- Sterilizzabile in autoclave
- 4 Versioni disponibili: con boccaglio, maschera infant, maschera pediatrica e maschera adulti



Gamma Spatial

- Valvola unidirezionale a bassa resistenza
- Materiale completamente antistatico
- Sterilizzabile in autoclave (corpo e boccaglio)
- Innesto universale per tutti gli spray predosati
- Camera a volume ridotto
- 3 Versioni disponibili: con boccaglio, maschere monopaziente pediatrica e adulti



Spatial è disponibile anche nella versione **Spatial UP**

- 4 Versioni: con boccaglio, maschera infant, pediatrica e adulti
- App gratuita di supporto per l'aderenza e il monitoraggio della terapia

Libero

- Monouso
- Boccaglio integrato (maschera opzionale)
- Fornito in comodo dispenser da 20 pezzi



FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

Vitapep

Dispositivo per induzione di PEP
(Pressione Espiratoria Positiva)

- Per la prevenzione e la terapia di problemi secretori
- 9 Livelli di resistenza
- Maschere monouso disponibili a richiesta
- Manometro disponibile a richiesta per impostare la corretta resistenza



Respirogram

Dispositivo per l'incentivazione della respirazione tramite atto inspiratorio

- Per la riespansione polmonare e l'allenamento dei muscoli respiratori
- Valutazione dello sforzo esercitato e dell'efficacia dell'esercizio visibile dall'innalzamento delle sfere



Prodotto da: Medinet s.r.l.

Miniwright

Misuratore di picco di flusso

- Utilizzato in caso di asma bronchiale o di tosse nelle patologie neuromuscolari
- Disponibile in 2 versioni.
- Standard: per adulti
- Low range: per uso pediatrico



Prodotto da: Clement Clarke International

DIAGNOSTICA

Dosimeter MB3

Dispositivo per broncostimolazione

- Per la diagnosi dell'asma bronchiale
- Semplice e affidabile
- Completo e indipendente, non necessita di fonti d'aria esterne
- Test standardizzato grazie al software intuitivo



Codici

Gamma Monnal	Monnal T75 CO2	KB033600
	Monnal T60	KA010000
	Monnal T60 Advanced	KA017127
Osiris 3		KA005800
Alpha 300		KC039600
Vendom		KC042100
Respireo Primo P	Vented	472105
	Non Vented	472106
Respireo Hospital F	S, Vented Disposable	472539
	M, Vented Disposable	472540
	L, Vented Disposable	472541
	S, Non Vented Disposable	472542
	M, Non Vented Disposable	472543
	L, Non Vented Disposable	472544
	S, Non Vented Reusable	472545
	M, Non Vented Reusable	472546
L, Non Vented Reusable	472547	
Total Face Besmed	FitMax™ Total Face Non Vented (mis XS)	CA63603
	FitMax™ Total Face Non Vented (mis S)	CA63607
	FitMax™ Total Face Non Vented (mis M)	CA63600
	FitMax™ Total Face Non Vented (mis L)	CA63602
	FitMax™ Total Face Non Vented (mis XL)	CA63606
Total Face Besmed	FitMax™ Total Face Vented (mis XS)	CA63605
	FitMax™ Total Face Vented (mis S)	CA63609
	FitMax™ Total Face Vented (mis M)	CA63601
	FitMax™ Total Face Vented (mis L)	CA63604
	FitMax™ Total Face Vented (mis XL)	CA63608
Respireo Soft Nasal	M	472360
	L	472361
	M, versione Silent	472365
	L, versione Silent	472366
Respireo Soft Facial	S, Vented	472548
	M, Vented	472549
	L, Vented	472550
	S, Non Vented	472551
	M, Non Vented	472552
L, Non Vented	472553	

Respireo Soft Baby	XS, Vented	472700
	S, Vented	472703
	XS, Non vented	472704
	S, Non Vented	472705
Respireo Soft Child	Vented	472711
	Non Vented	472712
Gamma Aidal	Homecare	437005
	Emergency	437030 (con staffa) 437031
Gamma SP	SP20	436007
	SP20 PLUS	436022
	SP30	435016
	SP40	434007
	SP70	433004
Nebula H		401180
Alvea	Junior (con maschera pediatrica)	471191
	Alvea (con maschera adulti)	471190
	Basic (con boccaglio)	471192
	Family	471193
Nebula Spacer		471136
Perfecta		471149
Rinowash		471221
Mefar 2000		471130
Mefar 2001		471111
MB5		471013
Gamma L'espace	con boccaglio	471350
	con maschera infant	471352
	con maschera pediatrica	471351
	con maschera adulti	471386
Gamma Spatial	con maschera pediatrica	471750
	con maschera adulti	471751
	con boccaglio	471752
Libero	con boccaglio	471312
	Maschere (opzionale)	472029
Vitapep		472017
	con maschera adulti	472018
	con maschera pediatrica	472019
Respirogram		49MED1RPG500SS
Miniwright	Low	49RESP3103410
	Standard	49RESP13103387
Dosimeter MB3		414005

Il presente materiale illustrativo è destinato agli operatori sanitari.

Contatti

AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS S.r.l.
Via dei Prati 62
25073 Bovezzo (Brescia)
Tel. +39 030 20159.11 - Fax +39 030 2000551
www.device.airliquidehealthcare.com/it

