

Guida alla disinfezione del circuito respiratorio

Questa guida alla disinfezione è indicata per l'uso multipaziente del circuito respiratorio nei laboratori del sonno, nelle cliniche e in ambiente ospedaliero. Se si è i soli ad utilizzare il circuito respiratorio presso il proprio domicilio, consultare la Guida di benvenuto per istruzioni su come pulirlo.

Questa guida descrive le procedure consigliate e omologate da ResMed per pulizia e disinfezione del circuito respiratorio. Le procedure di disinfezione variano tuttavia talvolta di paese in paese. Pertanto è bene che ciascuna struttura sanitaria consulti le proprie procedure interne prima di eseguire quelle illustrate nella presente guida.

Componenti disinfettabili

Componente	Disinfezione			
	Termica di alto livello	Chimica di alto livello		
	Acqua molto calda (circa 75°C) per 30 minuti	CIDEX™ OPA Ortoftalaldeide allo 0,55% per 12 minuti	Anioxyde™ 1000 per 30 minuti	Sekusept aktiv al 2,0% per 30 minuti
	Numero omologato di cicli			
SlimLine™	100	100	100	100
Standard	20	100	20	100
ClimateLine™	26	100	100	–
ClimateLine ^{MAX} ™ / ClimateLine ^{MAX} ™ Oxy	20	20	20	–

Procedure omologate di disinfezione

Nelle procedure che seguono, si deve eseguire solo **una** delle procedure di disinfezione.

	Procedure
Smontaggio	Scollegare il circuito respiratorio dall'apparecchio S9 e dalla maschera.
Pulizia	<ol style="list-style-type: none"> Pulire il circuito respiratorio per un minuto con una spazzola a setole morbide mentre è immerso nella soluzione detergente¹. Prestare particolare attenzione a interstizi e cavità. Pulire ripetutamente il circuito respiratorio con la soluzione detergente fino ad avere eliminato ogni traccia visibile di contaminazione. Sciacquare a fondo il circuito respiratorio seguendo le istruzioni del produttore.
Disinfezione e asciugatura	Termica di alto livello <ol style="list-style-type: none"> Immergere il circuito respiratorio in un bagno d'acqua. Prestare attenzione a non lasciare che si formino bollicine d'aria all'interno del circuito. Aumentare la temperatura dell'acqua fino a 75°C per 30 minuti. Lasciar asciugare all'aria e al riparo dalla luce solare diretta.
	Chimica di alto livello <ol style="list-style-type: none"> Immergere il circuito respiratorio in una soluzione disponibile in commercio di sterilizzante chimico. Prestare attenzione a non lasciare che si formino bollicine d'aria all'interno del circuito. Sciacquare a fondo² ciascun componente seguendo le istruzioni del produttore. Lasciar asciugare all'aria e al riparo dalla luce solare diretta.
Ispezione	Ispezionare a vista il circuito respiratorio. In caso di deterioramento visibile (ad esempio incrinatura, strappi, ecc.), il circuito va gettato e sostituito. L'eventuale leggera decolorazione rientra nei parametri di normalità.
Riassemblaggio	Ricollegare il circuito respiratorio all'apparecchio S9 e alla maschera assemblata.
Confezionamento e stoccaggio	Conservare in luogo asciutto e privo di polvere, al riparo dalla luce solare diretta. Temperatura di conservazione: Tra -20 e 60°C.

¹ Pulizia: ResMed ha testato i seguenti detergenti secondo le istruzioni dei rispettivi fabbricanti:

- Alconox Tergazyme diluito all'1% in acqua molto calda (circa 60°C) o calda (circa 50°C)
- (Solo SlimLine, Standard) Aniosyme DDI (diluito allo 0,5%) con acqua a temperatura ambiente (circa 20°C)
- (Solo SlimLine, Standard) Neodisher MediZym (diluito al 2,0%) in acqua calda (circa 45°C)

² Risciacquo: Sciacquare a fondo il circuito respiratorio immergendolo completamente in acqua potabile (cinque litri per gruppo) per almeno un minuto. Ripetere la procedura di risciacquo con acqua pulita altre due volte, per un totale di tre risciacqui.



AVVERTENZE E PRECAUZIONI GENERALI

- ResMed non fornisce alcuna garanzia che eventuali scostamenti dalle procedure elencate in questa guida e i loro effetti sull'affidabilità del prodotto risultino accettabili.
- Seguire sempre le istruzioni del produttore quando si usano detergenti, disinfettanti o agenti sterilizzanti.