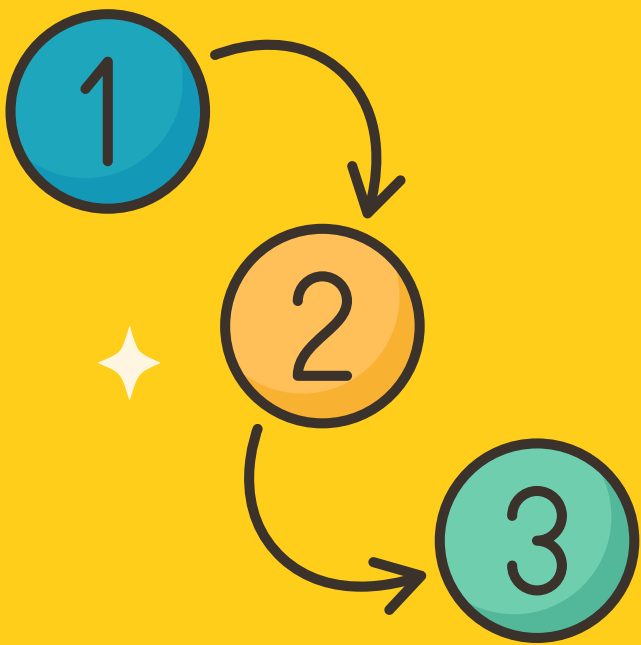




**Vitalia24**  
INNOVATIVE HEALTHCARE

# Anleitung für Familien zur Anwendung von lyophilisierten Exosomen



Important

## Was Sie erhalten:

1 Fläschchen lyophilisierte Exosome (10 ml)



+ 1 leeres und steriles 30 ml Fläschchen

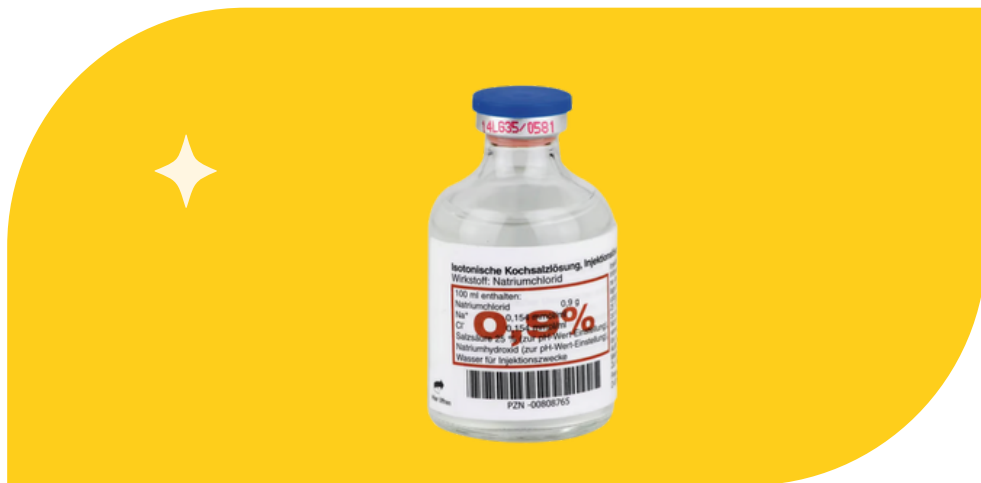


## Was Sie besorgen müssen:



### Alkoholpads

Sterile, medizinische 70 % Isopropylalkohol-Tücher (einzeln verpackt); 5 Tücher pro Behandlung (eins pro Tag);



### Sterile Kochsalzlösung

0,9 % Natriumchlorid zur Inhalation. Entweder 30 ml sterile Kochsalzlösung 0,9 % oder 30 ml steriles destilliertes Wasser;



### Spritzen und Nadeln

15–20 ml Kunststoffspritzen mit 18G-Nadeln, einzeln verpackt und versiegelt. Für eine Behandlung werden 5 Spritzen benötigt;



### Handschuhe

1 Paar Handschuhe pro Anwendung. Pro Behandlung werden insgesamt 5 Paare benötigt;



**Vitalia24**  
INNOVATIVE HEALTHCARE

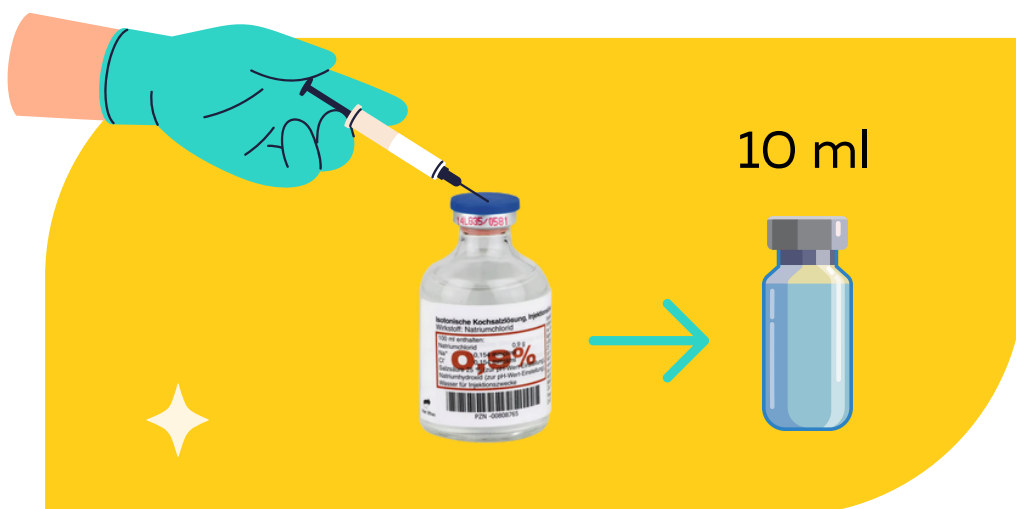
# Vorbereitung



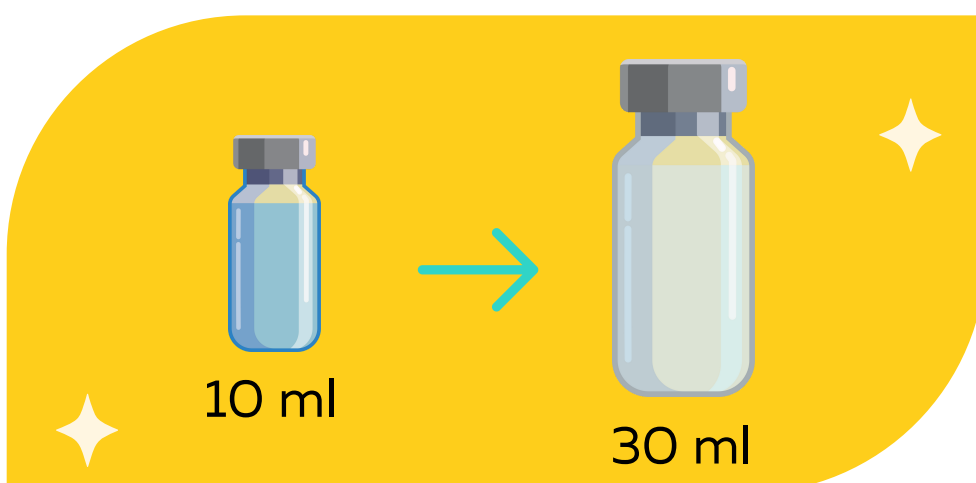
1) Stellen Sie sicher, dass Sie eine saubere Arbeitsfläche haben, die von offenen Fenstern oder Türen entfernt ist.



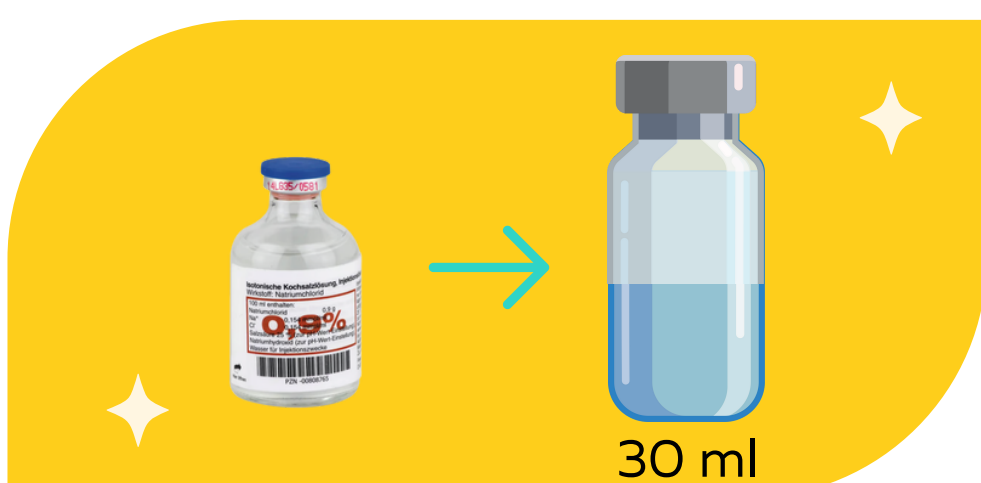
2) Bereiten Sie alles vor: Spritzen, Alkoholpads, medizinische Handschuhe, sterile Flüssigkeit, die aus mesenchymalen Stammzellen gewonnenen 10 ml lyophilisierten Exosomen und das leere, sterile 30 ml-Fläschchen.



3) Ziehen Sie mit der Spritze 5 ml sterile Lösung auf und injizieren Sie sie in das 10 ml-Fläschchen, das das Pulver der lyophilisierten Exosomen enthält. Drehen Sie das Fläschchen vorsichtig um, bis das Pulver aufgelöst ist. Fügen Sie dann weitere 5 ml sterile Lösung hinzu.



4) Ziehen Sie mit der Spritze die 10 ml aufgelöste Exosomenlösung auf und füllen Sie sie in das sterile 30 ml-Fläschchen.



5) Fügen Sie weitere 20 ml sterile Lösung zu dem 30 ml-Fläschchen hinzu.

Die Exosomenlösung ist nun zur Anwendung bereit. Bitte beachten Sie, dass sie im Kühlschrank aufbewahrt werden muss.

Wichtig



Vitalia24  
INNOVATIVE HEALTHCARE

# Anwendung



1) Nehmen Sie das Fläschchen mit der Exosomenlösung aus dem Kühlschrank und drehen Sie es vorsichtig mehrmals um, damit die Lösung homogen wird.

Bitte beachten: NICHT SCHÜTTELN!



2) Öffnen Sie eine Spritze mit Nadel.



3) Reinigen Sie den Stopfen des Fläschchens mit dem sterilen Tuch.



4) Führen Sie die Nadel in das Fläschchen ein und ziehen Sie die Spritze vorsichtig auf, bis sie mit 5 ml Lösung gefüllt ist.

5) Ziehen Sie die Nadel langsam aus dem Fläschchen und füllen Sie die 5 ml Lösung aus der Spritze in die Kammer des Verneblers (falls Sie noch keinen haben, können Sie ihn online bestellen).



6) Setzen Sie die Verneblermaske auf das Gesicht des Patienten und beginnen Sie die Inhalationsbehandlung.

7) Wiederholen Sie diesen Vorgang 5 Tage lang (5 ml Lösung pro Tag).

# Zusätzliche Information

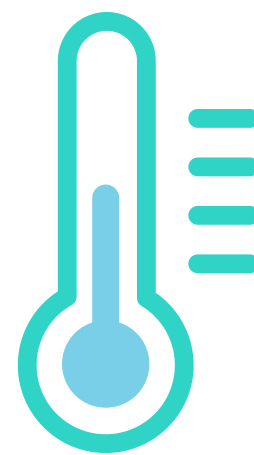
Es gibt keinen festen Zeitplan für die Inhalation, aber führen Sie sie nicht innerhalb von mindestens 30 Minuten nach einer großen Mahlzeit durch.



Es ist nicht notwendig, das Fläschchen in der Hand zu erwärmen.



Versuchen Sie, die Zeit, in der sich die Exosomen außerhalb des Kühlschranks befinden, zu minimieren.



Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Vitalia24.



**Vitalia24**  
INNOVATIVE HEALTHCARE