

Inhalation

Definition

Einbringen bzw. Einatmen von Nebeln, Gasen Dämpfen oder feinsten, in Luft zerstäubter Teilchen

Ziele

- Befeuchten der Tracheal- und Bronchialschleimhaut
- Einbringen von Medikamenten

Indikation

- Behandlung von Asthma, Bronchitis und anderen chronischen oder akuten Atemwegserkrankungen

Verneblerarten

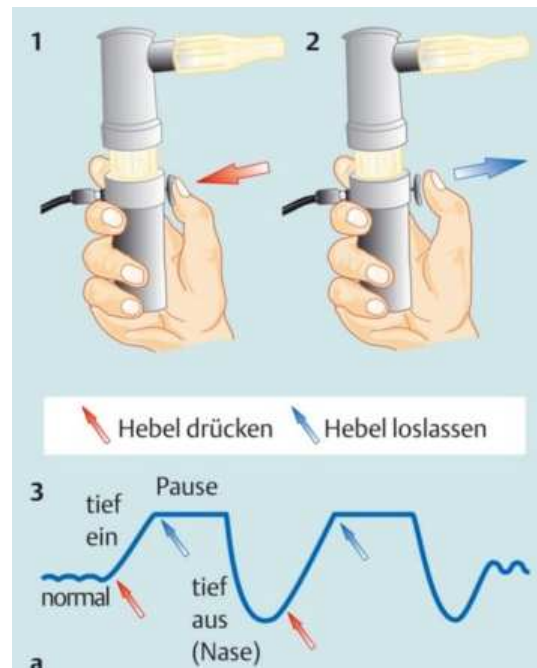
- **Ultraschallvernebler** => besonders feine Tröpfchen => gelangen bis in die Alveolen
- **Düsenvernebler** => Tröpfchen etwas größer => gelangen bis in die Bronchien

Vorbereitung der Materialien

- Inhalator mit Flüssigkeitsbehälter, Schlauchsystem
- Physiologische Kochsalzlösung (NaCl 0,9%) oder Emser-Salz-Lösung
- zusätzlich können Medikamente, verdünnt mit Kochsalzlösung verabreicht werden z. B. Salbutamol®, Mucosolvan-Inhalationslösung®, Atrovent®
- Abwurfbehälter, Tupfer, Spritze

Durchführung

1. Entspannt und aufrecht sitzen. Kompressor einschalten.
2. Mundstück mit den Lippen umschließen und während des Einatmens Verneblertaste drücken => möglichst ruhig inhalieren.
3. Verneblertaste loslassen und ausatmen. Es ist nicht notwendig, das Mundstück aus dem Mund zuziehen. (die Öffnung des Ventils wird automatisch durch den Atemvorgang gesteuert)
4. Solange wiederholen, bis ein verändertes Geräusch im Vernebler signalisiert, dass das Medikament verbraucht ist. Dauer: ca. 10 min.



Zwischendurch den Patienten nach seinem Befinden fragen!

(bei zu schneller Ein- und Ausatmung kann dem Patienten schwindlig werden)

Nachbereitung

- Vernebler in Einzelteile zerlegen
- alle Teile in Desinfektionslösung einlegen
- Schlauch und Kompressor mit einem feuchten Tuch abwischen
- Abrechnung:

EBM	02500	1,40 €
GOÄ	500*	3,99 €