

Università degli Studi di Trieste  
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

**LABORATORIO 2° ANNO: SOMMINISTRAZIONE DI AEREOSOL TERAPIA**

**OBIETTIVI**

Lo studente al termine del laboratorio deve essere in grado di:

- Saper riconoscere i diversi device
- Somministrare in sicurezza il farmaco per via inalatoria
- Tempo previsto per la procedura 15 Minuti

|                                          | <b>FASI E SEQUENZA OPERATIVA</b>                                                                                                                                                                     | <b>ESEGUITO CORRETTAMENTE</b> | <b>ESEGUITO NON CORRETTAMENTE</b> | <b>NON ESEGUITO</b> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
|                                          | <u>Effettua il primo controllo</u> : prescrizione del farmaco (scadenza, conservazione, se necessario leggere il foglio illustrativo per eventuali interazioni o incompatibilità)                    |                               |                                   |                     |
| <b>ACCERTAMENTO</b>                      | Si presenta, identifica la persona assistita e la informa sulla terapia prescritta.                                                                                                                  |                               |                                   |                     |
|                                          | Accerta la presenza di allergie                                                                                                                                                                      |                               |                                   |                     |
|                                          | Verifica sul FUT, nome dell'assistito e valuta le regole per una giusta prescrizione                                                                                                                 |                               |                                   |                     |
|                                          | Monitora gli indicatori: sat. O2, dispnea, FR, cianosi, tosse, secrezioni.                                                                                                                           |                               |                                   |                     |
|                                          | Valuta l'autonomia e la collaborazione della persona (capacità di stare seduto e di seguire le indicazioni)                                                                                          |                               |                                   |                     |
| <b>PREPARAZIONE AMBIENTE E MATERIALE</b> | Prepara il materiale; carrello, prescrizione farmacologica, farmaco, giusto device e materiale di assemblaggio.<br>Gel per l'igiene delle mani                                                       |                               |                                   |                     |
|                                          | Garantisce la privacy ed il comfort                                                                                                                                                                  |                               |                                   |                     |
| <b>SICUREZZA ASSISTITO ED OPERATORE</b>  | Esegue l'igiene delle mani                                                                                                                                                                           |                               |                                   |                     |
|                                          | Utilizza DPI se necessario (mascherina)                                                                                                                                                              |                               |                                   |                     |
|                                          | Utilizza device monouso o personali.                                                                                                                                                                 |                               |                                   |                     |
|                                          | Posiziona dell'assistito                                                                                                                                                                             |                               |                                   |                     |
| <b>ESECUZIONE AEREOSOL TERAPIA</b>       | Apri la confezione del farmaco e verifica l'integrità e la scadenza                                                                                                                                  |                               |                                   |                     |
|                                          | Installa i diversi farmaci nell'ampolla e si accerta di aver raggiunto il volume necessario per nebulizzare correttamente il farmaco (3-4 ml)                                                        |                               |                                   |                     |
|                                          | Raccorda la maschera facciale all'aria compressa e avvia verificando la nebulizzazione (flusso da 4 a 8 a seconda delle indicazioni e/o fino a quando il liquido non sia passato allo stato gassoso) |                               |                                   |                     |
|                                          | Incoraggia l'assistito a soffiarsi il naso, in modo da garantire un maggiore assorbimento del farmaco                                                                                                |                               |                                   |                     |
|                                          | Posiziona la maschera accertandosi che sia ben adesa al volto e al naso, in modo da evitare l'irritazione degli occhi                                                                                |                               |                                   |                     |
|                                          |                                                                                                                                                                                                      |                               |                                   |                     |

Università degli Studi di Trieste  
CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

|                    |                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                    | Incoraggia l'assistito a inspirare con la bocca in caso di infezioni alle basse vie respiratorie, e invita a mantenere la posizione seduta per tutta la somministrazione |  |  |  |
|                    | Al contrario, incoraggia l'assistito a inspirare con il naso in caso di riniti, sinusiti e otiti e invita a mantenere la posizione seduta per tutta la somministrazione  |  |  |  |
|                    | Garantisce che il nebulizzatore rimanga in posizione verticale per tutta la durata della terapia.                                                                        |  |  |  |
|                    | Rimuove l'aerosol massimo dopo 1 minuto dell'inizio del crepitio. (segnale che la soluzione è giunta al termine)                                                         |  |  |  |
| <b>FASE FINALE</b> | Ricopre l'assistito e gli fa assumere una posizione confortevole e/o come da indicazioni terapeutiche (preferibile la posizione seduta)                                  |  |  |  |
|                    | Offre all'assistito dei fazzolettini di carta                                                                                                                            |  |  |  |
|                    | Esegue l'igiene delle mani                                                                                                                                               |  |  |  |
|                    | Registra l'avvenuta somministrazione nel foglio unico di terapia (FUT)                                                                                                   |  |  |  |
|                    | Controlla l'assistito successivamente e rileva la comparsa di eventuali eventi avversi e/o peggioramento delle secrezioni.                                               |  |  |  |

**CRITERI CHE CONCORRONO ALLA VALUTAZIONE COMPLESSIVA:**

- Lo studente deve aver rispettato gli elementi ritenuti indispensabili per la sicurezza dell'assistito, dell'operatore, dell'ambiente e del corretto utilizzo del materiale;
- Linguaggio scientifico appropriato;
- Capacità di motivare le azioni;
- Aderenza alle fasi procedurali;
- Abilità manuale;
- Rispetto delle tempistiche

**VALUTAZIONE: \_\_\_\_/ 30**

**DATA: \_\_\_\_\_**

**Firma Studente**

**Firma Docente Laboratorio**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Firma Tutor Didattico**

\_\_\_\_\_