

USC Direzione Professioni Sanitarie**Istruzione Operativa****Somministrazione aerosolterapia****INDICE**

1. SCOPO.....	2
2. CAMPO DI APPLICAZIONE.....	2
3. TERMINOLOGIA	2
4. RESPONSABILITÀ.....	2
5. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'.....	2
6. RIFERIMENTI.....	5

STATO DELLE REVISIONI

Rev	Data	Modifica	Redazione	Verifica contenuti e conformità norma UNI EN ISO 9001:2008	Approvazione
00	01/06/05	Prima emissione	CS Lidani	RQ M. Daminelli	DirDISTRO I.I.D. E. Capitoni
01	18/11/15	Adeguamento HPG23 e aggiornamento sequenza degli atti	<i>Capelli</i> RD C. Capelli	RQ M. Daminelli <i>le</i>	Dir DPS Dr.ssa S. Cesa <i>[Signature]</i>

1. SCOPO

Lo scopo di questa IO è descrivere la sequenza delle attività svolte dall'OSS per contribuire a garantire la somministrazione corretta dell'aerosolterapia da parte del personale OSS.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente Istruzione Operativa si applica presso tutte le UA dell'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.

3. TERMINOLOGIA

CI	Coordinatore infermieristico
CO	Coordinatore ostetrico
Inf	Infermiere
IO	Istruzione operativa
OSS	Operatore Socio Sanitario
UA	Unità Assistenziali
USC	Unità Operativa Struttura Complessa

4. RESPONSABILITÀ

L'OSS agisce in collaborazione avvalendosi dei piani di lavoro e dei protocolli operativi predisposti dal personale infermieristico.

Ogni singolo operatore ha la responsabilità di collaborare all'applicazione della presente IO. CI/CO è responsabile della verifica della sua corretta applicazione.

5. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

L'utilizzo dell'aerosol medicamentoso è da eseguire su stretta indicazione infermieristica, previa prescrizione medica.

Operatori coinvolti	OSS
Materiale occorrente	Maschera con nebulizzatore semplice o per tracheostomia con serbatoio per farmaci. Raccordo di erogazione aria. Farmaci prescritti. Fisiologica sterile per la diluizione. Contenitore rigido per smaltimento rifiuti.
Preparazione dell'operatore	Igiene delle mani.
Preparazione dell'ambiente	Favorire la privacy.

<p>Preparazione della persona assistita</p>	<p>Identificare correttamente la persona assistita e informarla della procedura.</p> <p>Far posizionare la persona assistita in posizione seduta o semiseduta.</p> <p>Far soffiare il naso al paziente.</p> <p>Verificare l'integrità delle mucose nasali e buccali, in caso di lesioni informare l'Inf prima di procedere con l'aerosolterapia.</p> <p>Invitare la persona assistita a respirare normalmente.</p>
<p>Sequenza degli atti <u>Aerosolterapia con maschera</u></p>	<p>Verificare la prescrizione (normalmente questa prestazione è prevista lontano dai pasti).</p> <p>Connettere il dispositivo monopaziente per aerosolterapia all'erogatore dell'aria.</p> <p>Riempire la camera di nebulizzazione con il farmaco e diluizione avendo cura di non superare la quantità massima indicata dalla ditta produttrice.</p> <p>Smaltire il materiale utilizzato.</p> <p>Posizionare la maschera a contatto con il viso o dirigere l'imbocco dell'erogatore verso la cannula in caso di tracheostomia (previa rimozione dell'umidificatore).</p> <p>Aprire l'aria fino a trasformare il liquido in un film nebulizzato.</p> <p>Aiutare la persona assistita a tenere l'attrezzatura se troppo affaticata o impossibilitata a farlo.</p> <p>Durante l'aerosolterapia osservare il colorito, eventuale sudorazione, capacità di liberare autonomamente le vie aeree.</p> <p>Terminata la nebulizzazione scollegare il sistema di nebulizzazione.</p> <p>Invitare la persona assistita a sciacquarsi il viso o, se non autonoma, provvedere alla pulizia.</p> <p>Registrare l'avvenuta somministrazione.</p> <p>Riferire all'Inf eventuali alterazioni rilevate durante la somministrazione.</p>

<p>Sequenza degli atti <u>Aerosolterapia con spray con distanziatore</u></p>	<p>Identificare attivamente la persona assistita. Verificare la prescrizione. Togliere il beccuccio dal boccaglio. Togliere il cappuccio protettivo della bomboletta. Agitare. Inserire la bomboletta nel foro sagomato del distanziatore seguendo attentamente le istruzioni date dalla casa produttrice del distanziatore. Posizionare il boccaglio tra le labbra della persona assistita. Mettere il distanziatore in posizione orizzontale. Far tappare le narici per evitare la dispersione del farmaco. Far espirare a fondo la persona assistita. Premere con il pollice la bomboletta spray. Erogare una dose. Far inspirare lentamente e profondamente. Far trattenere il respiro per 10 secondi. Far espirare lentamente. Riporre chiudendo la bomboletta. Registrare l'avvenuta terapia Riferire all'Inf eventuali alterazioni rilevate durante la somministrazione. In caso di dosi ripetute non spruzzare in sequenza ma ripetere ogni volta quanto sopra indicato.</p>
<p>Sequenza degli atti <u>Aerosolterapia con inalatori Diskus</u></p>	<p>Verificare la prescrizione. Caricare l'inalatore Diskus con la dose di farmaco prescritta seguendo attentamente le istruzioni date dalla casa produttrice dell'inalatore. Far espirare la persona assistita il più profondamente possibile. Posizionare il boccaglio tra le labbra della persona assistita. Far inspirare profondamente ed in modo regolare attraverso l'inalatore Diskus. Allontanare l'inalatore Diskus dalla bocca.</p>

	Far trattenere il respiro per 10 secondi. Far espirare lentamente. Chiudere l'inalatore Diskus. Far sciacquare la bocca alla persona assistita. Registrare l'avvenuta terapia. Riferire all'Inf eventuali alterazioni rilevate durante la somministrazione
Riordino del materiale	Smaltire il materiale secondo indicazioni aziendali. Igiene delle mani

6. RIFERIMENTI

DGR Regione Lombardia 06 Luglio 2001

DM 739/ 94 DM 739/94 Regolamento concernente l'individuazione della figura e del relativo profilo professionale dell'infermiere

Delibera della Giunta Regionale Lombardia n.VII/5428 DL 6 Luglio 2001-individuazione della figura e del profilo dell'OSS.

Codice Deontologico per infermieri Federazione Nazionale Collegio IPASVI Febbraio 2009

P. Casson, A.Cavicchioli, M. Morelli, A.Pomes, F. Zanella. "Manuale per l'Operatore Socio Sanitario. Principi e tecniche".Casa Editrice Ambrosiana, Milano, Dicembre 2001

L. Cecchetto, G. Romeo "Manuale dell'operatore socio-sanitario. Fondamenti di assistenza alla persona." Maggioli Editore, maggio 2012

IODiPSI08 "Prevenzione delle infezioni in ambito ospedaliero"

AllIIODiPSI08 "L'igiene delle mani"

IO02PSp01PG23MQ7 "Come Lavarsi le Mani"

IO03PSp01PG23MQ7 "Come frizionare le mani con soluzione alcolica"

PspDPSDMP04 "La corretta identificazione del paziente"