



LA GESTIONE DEI GAS E LA NUOVA NORMATIVA

Genova, 4 febbraio 2016

Il punto di vista dell'utilizzatore:
il Coordinatore Infermieristico

L'ossigenoterapia è una terapia che introduce nell'organismo del paziente una quantità supplementare di ossigeno



L'ossigeno viene fornito in bombole di metallo oppure in altri tipi di contenitori, o allestimenti centralizzati



Per erogare il gas occorre utilizzare dispositivi come Rotametro ossigeno / aria o Flussometro



raggiunge i polmoni in uno dei modi seguenti:

I pazienti che ricevono l'ossigenoterapia transtracheale attraverso un tubo tracheale o cannula tracheostomica sono ventilati con apparecchiature : ventilatori polmonari

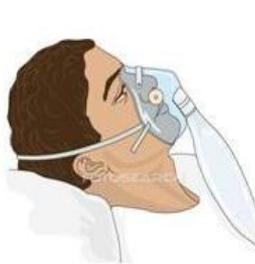
Per quanto riguarda i pazienti che respirano in modo spontaneo tramite: cannula nasale, formata da due piccoli beccucci di plastica, collocati uno per narice, con maschera facciale, che copre il naso e la bocca, Con maschera o casco per sistema cpap e valvola peep



Simple Face Mask



Partial Rebreather Mask



Non Rebreather Mask

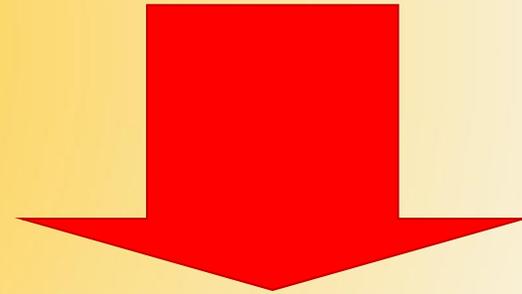


Venturi Mask



È necessario riscaldare ed umidificare il gas erogato

Per proteggere le mucose delle vie respiratorie e dagli effetti nocivi del gas freddo e secco.



Si utilizzano devices che permettono di mantenere sotto controllo sia la temperatura che l'umidità relativa

Classificazione di Spaulding Suddivide tutti i dispositivi medici e ogni strumento utilizzato in assistenza, a scopo diagnostico o terapeutico, in tre categorie: CRITICI – SEMICRITICI – NON CRITICI in base all'entità del rischio di infezione che la loro utilizzazione comporta. È una classificazione proposta da Spaulding (1977) e tuttora riconosciuta valida a livello internazionale. Nello specifico:

1. **ARTICOLI CRITICI:** strumenti introdotti nel sangue o in aree del corpo normalmente sterili, che vengono a contatto con cute e mucose non integre o che fanno parte di un campo sterile (es. materiale da impianto, bisturi, aghi, strumenti chirurgici ecc.) Requisito richiesto **STERILITÀ**

2. **ARTICOLI SEMICRITICI:** strumenti che vengono a contatto con mucose integre (es. materiale per assistenza respiratoria, endoscopi ecc). Nella gran parte dei casi, una disinfezione di alto livello garantisce, con un ragionevole grado di sicurezza che l'articolo è privo di microrganismi patogeni. Requisito richiesto: **STERILITÀ** (se il D.M. lo consente), **ACCETTATA DISINFEZIONE AD ALTO LIVELLO NEGLI ALTRI CASI**

3. **ARTICOLI NON CRITICI:** strumenti e oggetti che solitamente non vengono a contatto con il paziente o entrano a contatto solo con la sola cute integra (fonendoscopi, padelle, storte ecc.) Requisito richiesto **PULIZIA/detersione**