



A tutti gli interessati dell'area neonatale,

Innanzitutto grazie per l'interesse verso il nostro nuovo prodotto, "Cannulaide", un'apposita protezione da applicare durante la NCPAP.

Cannulaide protegge, infatti, il setto nasale dei piccoli pazienti assicurando l'integrità del tratto respiratorio. La NCPAP è una terapia eccellente, che evita un supporto ventilatorio invasivo e tutte le problematiche ad esso collegate; purtroppo però i dispositivi utilizzati per l'applicazione possono danneggiare il fragile setto nasale, specie se deve essere utilizzata una misura non corretta e/o se non posizionati perfettamente.

Cannulaide protegge l'area interessata in due modi:

1. Per prevenire danni al setto è necessario togliere la pressione da esso. Siccome Cannulaide si adatta perfettamente al viso del neonato ed alle cannule nasali da CPAP creando una perfetta tenuta, una sorta di vero e proprio sigillo, non sarà più necessario spingere le cannule troppo all'interno del naso (e di conseguenza contro il setto nasale).
2. Cannulaide mantiene il sistema lontano dal setto nel tempo, grazie alla parte di fissaggio in velcro.

Dalle informazioni che abbiamo risulta abbastanza comune che una volta individuata ed utilizzata la misura di cannula corretta per un dato paziente, si sia costretti dopo poco tempo a passare ad una misura più grande. Visto che le cannule ed i sistemi di fissaggio esercitano pressione, per garantire la tenuta, direttamente contro il tessuto del paziente, esse causano irritazioni ed infiammazioni, che si evidenziano molto presto. Dopo poco tempo le narici del paziente possono dilatarsi, creando difficoltà nel mantenimento della tenuta, e costringendo l'operatore a passare appunto ad una misura più grande di cannula. Ovviamente questo causa altri problemi!

Infatti una cannula di diametro superiore ha anche una maggior distanza tra i denti, essendo stata progettata per un bimbo più grande. Cannulaide aiuta a prevenire l'iniziale irritazione, esercitando la tenuta tra il "foglio d'idrocolloide" e le cannule, anziché tra esse e la cute del neonato. In questo modo non c'è più la necessità di forzare le cannule all'interno del naso. Se doveste provare una Cannulaide su un paziente al quale avete dovuto mettere una taglia più grande, sareste in grado immediatamente di tornare ad utilizzare la misura di cannula corretta.

Il particolare design di Cannulaide è stato sviluppato sfruttando le idee ed i suggerimenti di neonatologi ed infermieri dell'area neonatale. Abbiamo iniziato disegnando una sorta di mascherina che si adattasse al caso, aggiungendo poi due fori appositamente conformati, con un particolare taglio "a stella" che facilita l'inserimento delle cannule, e garantisce un'eccellente mantenimento della tenuta.

Con questo prodotto noi speriamo di aver colto le esigenze di medici ed infermieri che utilizzano la NCPAP, facendo in modo che questa terapia possa essere applicata con la massima efficacia e con sempre minori complicanze.

Cannulaide è stata realizzata in modo da essere perfettamente compatibile con le più comuni cannule nasali da CPAP, garantendo una "presa" sicura. L'idrocolloide utilizzato è il più trasparente sul mercato, cosa che rende molto semplice mantenere un adeguato controllo delle condizioni sottostanti. Anche le ispezioni nasali sono eseguibili senza alcun impedimento.

La particolare forma "a petalo" è stata progettata per migliorare l'adesività, e di conseguenza la tenuta nel tempo, nell'area del naso.

Questo fa sì che Cannulaide attacchi meglio d'ogni altro prodotto, (specie se realizzato adattando un'eventuale medicazione), senza tuttavia causare reazioni indesiderate sulla cute del neonato.

Quando la parte di fissaggio a Velcro è utilizzata si ottiene un'ottima stabilità del sistema composto da Cannulaide/Cannule/Paziente, cosa che ne riduce i movimenti ed il timore che le cannule siano troppo o troppo poco dentro alle narici.

In merito alla durata del dispositivo è necessario chiarire che vi sono parecchi fattori che possono influenzarla.

Di base Cannulaide può/deve essere utilizzata fino a quando mantiene un'adeguata adesività, cosa che mediamente avviene per 24/48 ore. Ovviamente un'elevata temperatura ed un elevato grado di umidità, una più o meno accurata preparazione della cute, particolari condizioni del piccolo (es. presenza di vernice caseosa) possono abbreviare o estendere questi tempi.

E' possibile utilizzare il prodotto anche in caso di cute già danneggiata; il materiale di cui esso è composto (idrocolloide) è stato utilizzato per anni come componente di medicazioni avanzate, ed è molto delicato. Ovviamente in questo caso sarà necessario assicurarsi di adottare un apposito protocollo per mantenere la cute pulita e controllata, solitamente ogni 24 ore. Cannulaide è batteriostatico e non favorisce la crescita batterica, ma non può prevenire l'infezione sottostante se i batteri sono già presenti.

Un aspetto che è necessario sottolineare invece è che Cannulaide NON PUO' essere utilizzato congiuntamente alla maschera da NCPAP, né tantomeno con le cannule nasali da ossigenoterapia. Per il fissaggio di queste ultime esiste un apposito dispositivo chiamato Sticky Wiskers.

Per ogni ulteriore informazione (codici, scheda tecnica, istruzioni d'uso, filmato illustrativo) Vi rimandiamo al nostro sito internet: [www.emimed.it](http://www.emimed.it)

Restiamo ovviamente a Vostra completa disposizione per ogni ulteriore necessità di chiarimenti, o per osservazioni e/o suggerimenti.

Emimed Tech S.r.l.