# Gestione infermieristica della NIV



Infermiere Azzali Gabriele

## Ricerca infermieristica

 Utilizzo di banche dati e siti ricerca

 Osservazione di studi e articoli recenti (ultimi di cinque anni)

 Studi riguardanti NIV solo a livello ospedaliero



# Campi di interesse

Complicanze

Presidi in uso

Conoscenze infermieristiche

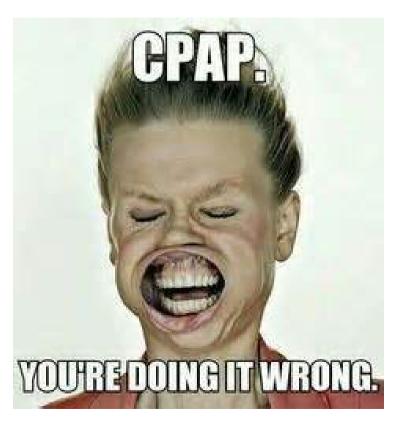


# Complicanze maggiori

Decubiti nelle zone d'appoggio

Congiuntiviti

Secchezze delle mucose



# Decubiti

 Posizionamento preventivo di placche idrocolloidi



 Cambiare a rotazione tipo di interfaccia in uso

Prevention and treatment of skin lesions associated with non-invasive mechanical ventilation. Recommendations of experts (2017)



## Decubiti

 Utilizzo di Acidi grassi essenziali iperossigenati



Olio di oliva ?

Preventing facial pressure ulcers in patients under non-invasive mechanical ventilation: a randomised control trial (2017)

Topical olive oil is not inferior to hyperoxygenated fatty aids to prevent pressure ulcers in high-risk immobilised patients in home care (2015)

# Congiuntiviti

 Uso di lacrime artificiali o colliri

> Cambio ogni 6 - 8 ore dell'interfaccia in uso

Optimising non-invasive mechanical ventilation: Which unit should care for these patients? A cohort study (2016)

## Secchezza delle mucose

 Utilizzo di umettanti artificiali spray

• Farmaci scialagoghi



Salagen

Sulfarlem

# Fattore acustico - Comfort

Tappi auricolari

Filtri antibatterici



78 Decibel senza uso di filtri

42 Decibel con uso di filtri

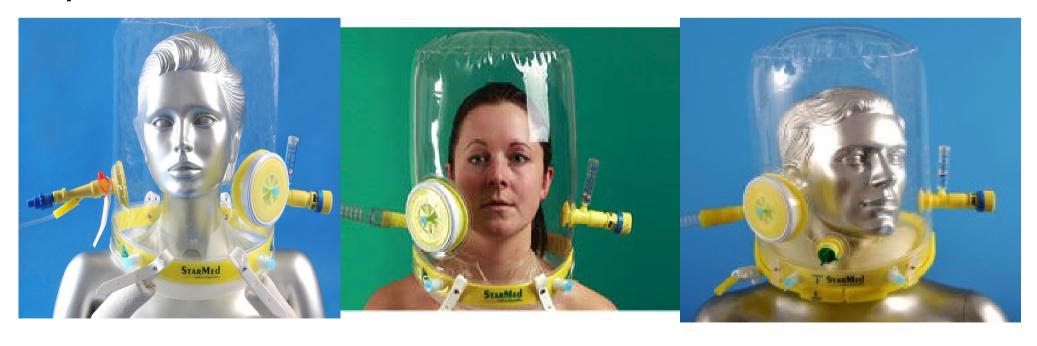




#### Presidi in uso

 Conoscere i vari tipi di presidio respiratorio presenti nell'azienda di provenienza

 Miglioramento degli stessi per favorire compliance/comfort del paziente



## Conoscenze

- Sapere (conoscenze teoriche)
- Saper fare (conoscenze pratiche)
- Saper essere (conoscenze etiche)

Consulente del respiro

Noninvasive ventilation: open issues for nursing research (2017)

## Conclusioni

Dialogo col paziente

Referenti ditte produttrici

 Valide possibilità per la ricerca infermieristica

- Comfort
- Ritmo sonno/veglia
- Alimentazione
- Decubiti
- Gestione caregiver
- Ansia

Ambito territoriale e neonatale