

BiteMe™

Perioperativ bideblok



Om BiteMe™

BiteMe™ er en specialdesignet, luftfyldt og blød bideblok af plastik, der benyttes til at forhindre tandskader og skader forårsaget af intuberingsudstyr (ETT eller LMA) hos bedøvede patienter under operation eller ved opvågning efter bedøvelse.



Patient med BiteMe™ påsat en larynxmaske.

Key Features

- » Patenteret design
- » Blød FDA-godkendt plastik til fødevarebrug
- » Spids ende gør det nemt at placere den mellem tænderne
- » Konkav side giver en tæt tilpasning, når den tapes fast mod luftvejsudstyret
- » Luftfyldt hulrum, som skaber korrekt modstand mod sammenbid af tænder ved opvågning
- » Dybdemarkører muliggør en korrekt placering
- » Den distale ende er stump for at mindske risikoen for traumer på det sarte mundvæv
- » Glat overflade gør den nem at indsætte og fjerne
- » Til engangsbrug og fri for latex
- » Høj synlighed i munden.

Hvad er forskellen på BiteMe™ og andre bideblokke?

BiteMe™ er lavet af et meget stærkt men samtidig blødt plast, der har en meget god modstand mod forskydningskræfterne i et menneskebid.

Kombinationen af den bløde plastik, der omgiver et lukket luftfyldt hulrum, gør, at når patienten bider sammen, er der to kræfter, der modvirker biddet.

Dette betyder at BiteMe™ har en elastisk rekyl, og derfor er risikoen for at skade tænderne reduceret sammenlignet med en guedel-tungeholder, som har vist sig at øge risikoen for tandtraumer¹.

Mange læger bruger sammenrullede stykker af gaze som bideblokke, men disse skal "fremstilles", kan være vanskelige at indsætte, er ofte ineffektive og koster mere, end de fleste tror (gennemsnitlig pris for 4 stykker gaze, tape og tidsforbrug til fremstilling = omkring 1.85 – 2.77Kr).



Hvordan anvendes BiteMe™?

BiteMe™ kan placeres mellem patientens tænder ved starten eller afslutningen på det kirurgiske indgreb. Dens spidse distale ende gør den meget nem at indsætte.

Den distale ende er også stump, og derfor er der mindre risiko for skader på mundens struktur.

Den har en konkav overflade, der gør at den passer tæt ind til intuberingsudstyret (ETT eller LMA), og den kan også tapes fast for at holde den på plads.

Den kan også indsættes i siden, for at forhindre at kindtænderne bider hårdt sammen.

BiteMe™ har tre dybdemarkører for at sikre en korrekt placering.



BiteMe™

Perioperativ bideblok



Behøver vi at bruge en bideblok?

Undersøgelser har vist, at forekomsten af tandskader i forbindelse med bedøvelse er omkring 1 ud af 1000 til 1 ud af 2000, dvs. (0,05 – 0,1 %)¹,².

I flere tilfælde viser oplysninger fra lukkede skadesager fra forskellige lande at tandskader er det mest almindelige krav mod anæstesilæger og udgør 20-30% af kravene³,⁴.

Patienter med dårlige tænder, rekonstruktiv tandbehandling eller i alderen 50-70 år har alle øget risiko for tandskader¹,⁵.

Flere undersøgelser har vist, at risikoen for skader er størst for de maxillære fortænder¹.

14% af tandskaderne skete under opvågning, efter at patienten var blevet overdraget¹.

Ud over at beskytte tænderne mindsker bideblokkene også risikoen for skade på eller kompression af luftvejsudstyret, mens det stadig er i patienten.

BiteMe™ fordele

- ✓ Kombinationen af luft og plastik giver mindre traume for tænderne
- ✓ Plasten er sikker og egnet til fødevarer
- ✓ Nem at indsætte og fjerne
- ✓ Engangsbrug
- ✓ Fri for latex
- ✓ Høj synlighed i munden
- ✓ Fremstillet i Australien
- ✓ Leveres ren.



ETT med bid



1. Newland MC, Ellis SJ. Dental injury associated with anesthesia: a report of 161,687 anesthetics given over 14 years. J Clin Anesth 2007;19:339-345.
2. Gaiser RR, Castro AD. The level of anesthesia resident training does not affect the risk of dental injury. Anesth Analg 1998;87:255-7
3. Ranum D, Ma H. Analysis of patient injury based on anesthesiology closed claims data from a major malpractice insurer. J Health Risk Manag 2014;34(2):31-42
4. ChadwickRG, LindsaySM. Dental injuries during general anaesthesia: can the dentist help the anaesthetist? Dent Update 1998;25(2):76-78
5. GivolN, GershtanskyY. Perianesthetic dental injuries: analysis of incident reports. J Clin Anesth 2004;16:173-176.



Agent for EU, UK, Rusland, Mellemøsten Ukraine, Tyrkiet, Indien og Korea
Mr Vladimir Bässler
Anel AG Weyermannsstrasse
12 3008 Bern, Switzerland
e info@anelmed.ch
w www.anelmed.ch
p +41 (0) 31 333 26 35
f +41 (0) 31 333 26 36

Innovgas International Contact
Vicki Gillespie
e vickig@innovgas.com
w www.innovgas.com
p +61 (0) 401 991 800

Innovgas Pty Ltd
PO Box 1063 Launceston
TAS 7250
Australia
w www.innovgas.com