

Lansering av ny endotrakealtub

Bactiguard lanserar en ny endotrakealtub, BIP Endotracheal Tube Evac, för prevention av ventilator-associerad pneumoni (VAP). Det är en helt unik produkt som är särskilt utformad för att erbjuda det bästa infektionsskyddet på marknaden. VAP är den näst vanligaste vårdrelaterade infektionen inom intensivvården och förknippas med högriskpatogener såsom MRSA, långvarig sjukhusvistelse, ökade sjukhuskostnader och hög patientdödlighet.

“Vi är otroligt glada över att kunna tillkännage lanseringen av denna unika nya produkt, med dubbla funktioner för infektionsprevention. Det är den enda endotrakealtuben på marknaden med både integrerad funktionalitet för uppsugning av slem och ett ytskikt som förhindrar infektioner”, säger Nina Nilsson, marknadsdirektör.

“Vi visade produkten för första gången för några veckor sedan på den internationella intensivvårdskongressen 29th European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), och sedan dess är intresset inom vården redan stort“, fortsätter Nina Nilsson.

Infektioner i luftvägarna är allvarliga och en väldigt vanlig vårdrelaterade infektion, som drabbar patienter vid användning av vissa medicintekniska produkter såsom endotrakealtuber. Trots relativt korta, men nödvändiga livsuppehållande behandlingar i respirator utvecklar många patienter ventilator-associerad pneumoni (VAP).

VAP är idag den näst vanligaste vårdrelaterade infektionen inom intensivvården, och uppskattas drabba upp till 25 % av patienterna¹⁻³. Det leder till förlängd vårdtid med upp till 25 dagar⁴, vilket har en enormt stor inverkan på patientens vårdförlopp och sjukvårdskostnaderna. Därutöver beräknas dödligheten som kan härledas till VAP vara så hög som 30-50 %⁵⁻⁶.

De infektionspreventiva egenskaperna hos BIP Endotracheal Tube Evac kombinerar den mekaniska funktionaliteten att avlägsna slemansamling i luftvägarna med den kliniskt bevisade förmågan hos Bactiguards ytskikt att minska mikrobiell adhesion och på så sätt förhindra att det bildas biofilm.

Mikrobiell vidhäftning på tuben, som resulterar i biofilm är en vanlig orsak till infektion. Dessutom är risken stor, speciellt hos långtidsintuberade patienter, att bakterierikt slem ansamlas ovanför tubens kuff och kontaminerar tuben. Slemmet kan sen även passera ner i de nedre luftvägarna och orsaka infektioner. Flertalet kliniska studier har undersökt effekten av att avlägsna slembildningen, och funnit att detta leder till en reduktion av VAP med ca 50 %⁷.

Den tidigare tillgängliga Bactiguard-belagda endotrakealtuben BIP ETT (utan sugmöjlighet) har visat sig reducera mikrobiell vidhäftning med upp till 98 % in vitro⁸. Därutöver har en klinisk studie på 100 patienter visat en minskad risk för VAP hos patienter med BIP ETT med 67 % i jämförelse med en vanlig standardprodukt⁹.

BIP ETT Evacs unika kombination av både sugmöjlighet och Bactiguards ytskikt har utformats för att erbjuda det bästa möjliga skyddet mot VAP tillgängligt på marknaden.

1. Ibrahim EH et al. Chest. 2001;120(2):555-561.

2. Craven DE et al. Infect. 1996;11(1):32-53.

3. Rello J et al. Chest. 2002;122(6):2115-2121.

4. Warren DK et al. Crit Care Med. 2003;31(5):1312-1317.

5. Kollef MH et al. Chest. 2005; 128 (6): 3854-3862.

6. Stijn Blot et al. Critical Care Medicine, March (2014) 42:3

7. Haas CF et al. Respir Care. 2014; Jun; 59(6):933-52

8. Data on file

9. Tincu R et al. Poster Euroanesthesia June (2015) 3



För ytterligare information, vänligen kontakta:

Nina Nilsson, Marknadsdirektör

Mobil: +46 702 14 87 49

Om Bactiguard

Bactiguard är ett svenskt medicinteknikföretag, vars affärsidé är att förhindra vårdrelaterade infektioner, minska antibiotika-användningen och rädda liv genom att utveckla och tillhandahålla infektionshämmande lösningar för sjukvården. Företagets patenterade ytskikt förhindrar vårdrelaterade infektioner genom att motverka bakterietillväxt på sjukvårdsprodukter. Urinvägskatetrar med Bactiguards ytskikt är marknadsledande i USA och Japan och företaget har även en egen produktportfölj, som består av katetrar för urin-, luft- och blodvägarna. Bactiguard är inne i en stark expansionsfas med fokus på marknader i Europa, Mellanöstern, Asien och Latinamerika. Företaget har en marknadsnärvaro på ca 50 marknader och har omkring 60 medarbetare. Huvudkontoret finns i Stockholm och produktionsanläggningar i Sverige och Malaysia. Bactiguard är noterat på Nasdaq Stockholm. Läs mer om Bactiguard på www.bactiguard.se.