

## **Ny svensk studie visar att långtidsanvändning av urinvägskatetrar med Bactiguards ytskikt minskar infektioner**

**En nyligen publicerad klinisk fallstudie genomförd på Centralsjukhuset i Karlstad visar att långtidsanvändning av urinvägskatetrar med Bactiguards ytskikt (BIP Foley) minskar kateterrelaterade urinvägsinfektioner (CAUTI) och avsevärt förbättrar patientens livskvalitet.**

"Långtidsanvändning av urinvägskatetrar är ofta förknippat med återkommande urinvägsinfektioner, som avsevärt försämrar patientens välmående och livskvalitet. Denna studie bekräftar att katetrar med Bactiguards ytskikt reducerar risken för infektioner vid långtidsanvändning och ger stora hälsovinster för permanent kateteriserade patienter, säger Jonas Östregård, SVP Sales & Marketing på Bactiguard.

Syftet med studien var att undersöka effekten av att använda urinvägskatetrar med Bactiguards ytskikt på en patient med permanent suprapubisk kateter. Trots att ett flertal infektionsförebyggande åtgärder tidigare genomförts led patienten under flera år av återkommande kateterrelaterade urinvägsinfektioner (CAUTI), som krävde ständiga antibiotikabehandlingar och sjukvård. En månad efter att patienten bytt till BIP Foley-katetern med Bactiguards ytskikt försvann symtomen på urinvägsinfektion. Patienten förblev sedan symptomfri under de följande 2,5 åren som studien pågick och behövde inga antibiotikabehandlingar.

Patienten upplevde dessutom mindre obehag vid kateterbyten med BIP Foley-katetern, jämfört med de katetrar som tidigare använts.

Studien är publicerad i *Therapeutic Advances in Urology*, läs hela artikeln:

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1756287219854915>

Bactiguards produkter finns idag upphandlade i följande regioner/landsting i Sverige: Stockholm, Skåne, Östergötland, Värmland, Halland, Kronoberg, Kalmar, Blekinge och Västra Götaland. Dessa täcker tillsammans ca 70% av Sveriges befolkning.

### **För ytterligare information vänligen kontakta:**

Cecilia Edström, CFO Bactiguard, mobil: +46 72 226 23 28

### **Om Bactiguard**

Bactiguard är ett svenskt medicinteknikbolag vars uppdrag är att rädda liv. Det gör vi genom att utveckla och tillhandahålla infektionsförebyggande lösningar som minskar risken för vårdrelaterade



infektioner och reducerar användningen av antibiotika. På så sätt sparar vi avsevärda kostnader för sjukvården och samhället.

Vår teknologi förhindrar att bakterier fäster och bildar biofilm på medicintekniska produkter. Bactiguard erbjuder teknologin via licensavtal och den egna produktportföljen BIP (Bactiguard Infection Protection). Urinkatetrar med Bactiguards ytskikt är marknadsledande i USA och Japan genom licenspartnern CR Bard. Bactiguards egen produktportfölj av urinkatetrar, endotrakealtuber och centrala venkatetrar förebygger vanligt förekommande infektioner i urin-, blod- och luftvägarna.

Vi är inne i en stark expansionsfas på marknaderna i Europa, Kina, Indien och Mellanöstern och genom att etablera licensaffärer inom nya terapiområden. Företaget har runt 70 anställda runt om i världen. Huvudkontoret och en av två produktionsanläggningar ligger i Stockholm, den andra i Malaysia. Bactiguard är noterat på Nasdaq Stockholm.

Läs mer om hur Bactiguard räddar liv på [www.bactiguard.se](http://www.bactiguard.se)