

VARNOSTNO POROČILO

Ranljivosti RFID v elektrokirurških generatorjih
Valleylab™ FT10 in Valleylab™ LS10

07/11/2019

Medtronic

Povzetek ranljivosti

Družba Medtronic aktivno preverja svoje varnostne postopke za zmanjševanje tveganj med razvojem pred uvedbo na trg in med uporabo po začetku trženja. S tem rutinskim nadzorom ter preskušanjem je družba Medtronic odkrila varnostne ranljivosti v elektrokirurških generatorjih Valleylab™ FT10 in Valleylab™ LS10. Ta izdelka se uporabljata v operacijskih dvoranah kot pomoč kirurgom in medicinskim sestram med kirurškimi posegi. Te ranljivosti bi lahko omogočile uporabo nepristnih kirurških orodij, kar so naprave, ki vsebujejo vezja po meri, namenjena za kloniranje ali imitacijo novih pripomočkov LigaSure™, skupaj z elektrokirurškim generatorjem, kar bi lahko vplivalo na delovanje sistema LigaSure™ za lepljenje žil.

Do danes še ni bil zaznan noben kibernetški napad, niti ni v povezavi s to ranljivostjo prišlo do nobenega škodovanju bolniku, ki bi zajemalo izdelek družbe Medtronic.

Ukrepi

Družba Medtronic priporoča, da kirurgi in medicinske sestre še naprej uporabljajo te elektrokirurške generatorje in povezane pripomočke LigaSure™ za njihov ustrezeni namen ter njihovo programsko opremo posodobijo na najnovejšo različico. Zaradi možnosti, da bi generatorji prepoznali nepristne pripomočke LigaSure™, se morajo stranke prepričati, da so vsi pripomočki LigaSure™ kupljeni pri družbi Medtronic oziroma pooblaščenih distributerjih družbe Medtronic.

Dokler ne bo pripravljena nova posodobitev programske opreme, morajo stranke zagotavljati dobre kibernetške prakse in elektrokirurške generatorje FT10 in LS10 povezovati z omrežjem bolnišnice samo takrat, ko je to potrebno, med uporabami pa jih morajo izklopiti.

Družba Medtronic je izdala posodobitev programske opreme za generator Valleylab™ FT10, ki zmanjšuje to varnostno ranljivost. **Za generatorje FT10:** Posodobitev je na voljo za določene različice. Stranke naj se za več informacij obrnejo na prodajnega zastopnika družbe Medtronic. **Za generatorje LS10:** Stranke bodo obveščene, ko bo na voljo posodobitev programske opreme.

Izvedba posodobitve se priporoča za izboljšano varnost in optimalno uporabniško izkušnjo. Naprave se lahko še naprej uporabljajo, dokler ne bo posodobitev pripravljena. Stranke, ki imajo več generatorjev Valleylab™, bodo morale posodobiti vsak generator posamezno.

Dodatni viri

Ta posodobitev programske opreme naslavlja ločeno ranljivost, povezano s kibernetško varnostjo, ki vpliva na generator FT10. [povezava do poročila RSSH]

Vse stranke naj se za dodatne informacije obrnejo na lokalnega prodajnega zastopnika. Če sumite, da je v vaši napravi prišlo do aktivnosti, povezane s kibernetško varnostjo, pišite družbi Medtronic na e-poštni naslov rs.assurancequality@medtronic.com.