

Príloha č. 2/7 A**Inovované výrobky (Effecta) - popis technicko-medicínskych vlastností**

Časť č.7- Implantabilné prístroje pre elektroimpulzoterapiu porúch srdcového rytmu a srdcového zlyhania s osobitným zreteľom na možnosť domáceho telemonitorovania (vrátane prenosu intrakardiálneho záznamu) s využitím technológie telefónnej siete GSM a internetu

Implantovateľné kardiostimulátory – náhrada za Philos II (S,SR,D,DR)**Kardiostimulátor Effecta S**

Je jednodutinový SSI kardiostimulátor bez frekvenčnej adaptácie s automatickou inicializáciou, kontrolou odporu elektródy (lead check), nočnou frekvenciou, frekvenčnou, repetitívnou a skenovacou hysterézou a s funkciou Capture Control. Maximálna amplitúda v komore je 7,5V, maximálna senzitivita 0,5 V. Pamäť uloží 4 intrakardiálne záznamy arytmiických epizód s maximálnou dĺžkou 10 sekúnd. Menežment pamäti je selektívny. Effecta ponúka rozšírené štatistické a diagnostické funkcie oproti základnému modelu Talos.

Kardiostimulátor Effecta SR

Je jednodutinový SSIR kardiostimulátor s frekvenčnou adaptáciou na báze akcelerometra, automatickou inicializáciou, kontrolou odporu elektródy (lead check), nočnou frekvenciou, frekvenčnou, repetitívnou a skenovacou hysterézou a s funkciou Capture Control. Maximálna amplitúda v komore je 7,5 V, maximálna senzitivita 0,5 V. Pamäť uloží 4 intrakardiálne záznamy arytmiických epizód s maximálnou dĺžkou 10 sekúnd. Menežment pamäti je selektívny. Effecta ponúka rozšírené štatistické a diagnostické funkcie oproti základnému modelu Talos.

Kardiostimulátor Effecta D

Je dvojduťinový DDD kardiostimulátor s automatickou inicializáciou, kontrolou odporu elektródy (lead check), nočnou frekvenciou, frekvenčnou, repetitívnou a skenovacou hysterézou ako aj AV hysterézou a funkciou Capture Control v A a V. Minimalizácia komorovej stimulácie je zabezpečená funkciou IRSplus. Maximálna amplitúda v komore aj predsieni je 7,5 V, maximálna senzitivita 0,1 V v predsieni. Pamäť uloží 4 intrakardiálne záznamy arytmiických epizód s maximálnou dĺžkou 10 sekúnd. Menežment pamäti je selektívny. Effecta ponúka rozšírené štatistické a diagnostické funkcie oproti základnému modelu Talos.

Kardiostimulátor Effecta DR

Je dvojduťinový DDR kardiostimulátor s automatickou inicializáciou, kontrolou odporu elektródy (lead check), nočnou frekvenciou, frekvenčnou, repetitívnou a skenovacou hysterézou ako aj AV hysterézou a funkciou Capture Control v A a V. Frekvenčná adaptácia je zabezpečená akcelerometrom. Minimalizácia komorovej stimulácie je zabezpečená funkciou IRSplus. Maximálna amplitúda v komore aj predsieni je 7,5 V, maximálna senzitivita 0,1 V v predsieni. Pamäť uloží 4 intrakardiálne záznamy arytmiických epizód s maximálnou dĺžkou 10 sekúnd. Menežment pamäti je selektívny. Effecta ponúka rozšírené štatistické a diagnostické funkcie oproti základnému modelu Talos.

Ing. Stanislav Horváth,
BIOTRONIK Slovensko s.r.o.
konateľ