

MediReport

CARDIOREPORT

An *integrated* Cardiology Information System

SRČANE TERAPIJE CRT, ICD i PM

The screenshot displays the MediReport interface for managing cardiac therapy devices. It includes sections for 'First implant' with checkboxes for 'Dependence', 'Preimplantation rhythm', and 'Intrinsic HR'. A 'Use implant indication' section contains checkboxes for 'Antitachycardia indication', 'Antibradycardia indication', and 'Resynchronisation', along with fields for 'QRS' (ms) and 'LVEF' (%). Below this is a 'First implantation' section with a dropdown for 'MRI safety'. The main area shows a 'Summary picture' with tabs for 'Leads list' and 'Miscellaneous'. A 'New Generator (First implant)' section features a circular graphic with patient information: 'St Jude Affinity SR 5130 (SSI)', 'Serial #: 75242', '60/110', and 'Implanted the 22/01/2018'. A 'New lead implantation' section shows details for an 'RV port - lateral' Medtronic lead (LEAD 4568-53 CAPFIX BI URE DPLS ...), 'Serial #: 8735423', 'Implanted the 10/11/2015', and 'Bipolar, Protected screw, IS-1 unipola'. At the bottom, there are buttons for 'Click here to implant a lead LV' and 'Click here to explant a lead LV' for both generator and lead sections, and a checked checkbox for 'Angiography coronary sinus'.

CardioReport nudi platformu za upravljanje podacima uređaja srčane terapije u Centrima za aritmije i elektrostimulaciju srca. Platforma je dizajnirana da uključi sve aktivnosti potrebne u upravljanju uređaja (CRT, ICD i PM) koji se koriste u Centrima.

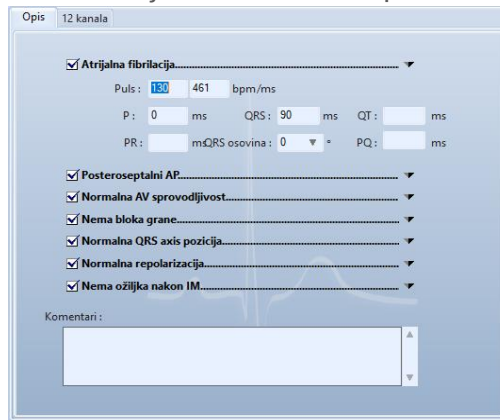
Tipični postupak ugradbenog uređaja (nova ugradnja, kontrola uređaja ili zamjena baterije/sonde) započinje demografskim podacima pacijenta koji se automatski prenosi iz Bolničkog Informacijskog Sustava (BIS-a) u CardioReport. Zatim slijedi narudžba zahvata koja se može digitalno zatražiti preko BIS-a (s automatskim prijenosom podataka o postupku u CardioReport-u) ili direktno u CardioReport-u.

CardioReport Scheduler prikazuje Odjelu status svih zahvata.

Nakon zahvata Kardiolog odmah napravi izvješće o ugradbi uređaja ili kontroli uređaja. Nalaz se distribuira putem HL7 integracije sa BIS-om.

PREDNOSTI

Grafičko sučelje (eng. graphical interface) vodi korisnika na brz i jednostavan unos podataka.



Integracija sa modulom 'Upravljanje zalihama', ugradbe unutar postupka omogućit će da se razine zaliha uređaja automatski ažuriraju.

Ugrađena podrška za europsku karticu za identifikaciju pacijenata za pacemakere (EPPIC)

Integrirano upravljanje uređajima. Brzo skeniranje barkodova svih uređaja koji se koriste i automatska integracija s inventarom uređaja.

Mogućnost integracije sa sustavom za upravljanje kliničkim registarskim podacima (npr. Podnošenje ICD ili PM registra)

Klinika	
Simptomi	✗
Dodatni simptomi	Syncope
Etiologija	✗
Dodatna Etiologija	IDM
Tele-nadzor	✗
NYHA	✗
FEVG	✗
EKG	
Sinus ritam	✗
Trajanje QRS u ms	✗
Indikacija	
Liječenje bradikardije	✗
<i>Pokazatelj terapijske bradikardije</i>	
Liječenje sinkronizacije	✗
<i>Indication d'une stimulation cardiaque ...</i>	
Liječenje antitaikardijom	✗
<i>Pokazatelj terapijske antitaikardije</i>	
Kućiče 1	
Stanje	Boîtier implanté
Proizvod	AFFINITY
Opis	Affinity SR 5130 (SSI)

Opsežni i unaprijed konfigurirani Katalog PC, CRT i ICD uređaja te sonda, čineći unos podataka vrlo brzim i učinkovitim.

