



FIȘĂ DE COLECTARE A INFORMAȚIEI

În completarea fișei nu se vor folosi litere majuscule, prescurtări și abrevieri

A. Prezentare generală a laboratorului

1. Date de contact

Denumire laborator	Laborator de cardiologie interventionala
Universitatea de care apartine	Universitatea de Medicina si Farmacie Targu-Mures
Departamentul de care apartine	
Anul infiintarii laboratorului	2001
Locația	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Mures
Contact (@)	imrebenedek@yahoo.com
Telefon	0744626546
Fax	0265211595

Persoana care coordonează activitatea de cercetare (date de contact)

Nume:
Telefon:
Fax:
E-mail:

2. Domeniul de expertiza

Cardiologie interventionala, sindroame coronariene acute, ecocardiografie, insuficienta cardiaca, aritmii, boli arteriale periferice

3. Infrastructură de cercetare (de excepție) care “marchează domeniul”; “de valoare considerabilă la nivel național și competitiv la nivel internațional”; “cu grad de unicitate”/ sau de fabricație (se trece anul fabricației)

Angiograf Siemens Cathcor, Ecocardiograf Agilent Sonos 5.500 cu posibilitate de reconstructie tridimensionala, Aparat de electrofiziologie Lab System Duo, Aparat de mapping intracavitar CARTO, agregometru, Aparat Excimer laser pentru angioplastie laser coronariana si periferica

3. Facilitati oferite

Coronarografie, ventriculografie, angioplastie periferica si coronariana cu unde laser, studii electrofiziologice, ablatii, studii tridimensionale ecocardiografice si electrofiziologice, determinarea agregabilitatii plachetare

4. Mod de utilizare

Invaziv, prin metode de cardiologie interventionala

5. Costuri estimative ale utilizarii

15-20 miliarde anual pentru materiale sanitare aferente procedurilor

6. Tipuri de certificate ce pot fi emise de laborator

Buletine, rapoarte, filme, radiografii, date introduse pe discuri optice sau CD uri compatibile DICOM

B. Parte liberă

Subiecte ce pot fi abordate

- Povești de succes (succese deosebite) (max. 3 povești – prezentare în XXX caractere)
 - Brevent de inventie pentru punctia-biopsie pulmonara transvasculara – Benedek Imre – metoda prezentata prima data in Europa la Congresul European de Cardiologie, Barcelona, 1999
 - Prima descriere a modificarilor tridimensionale arhitectonice a geometriei ventriculare stangi in cardiomiopatia dilatativa, comunicata pentru prima data in Europa la congresele europene de cardiologie si ecocardiografie la Stockholm, 2001 si Barcelona, 2003.
 - Prima angioplastie laser excimer in afectiuni coronariene si periferice din Europa centrala si de est
 -
- Poze reprezentative pentru domeniile de cercetare (1-2), Etc.