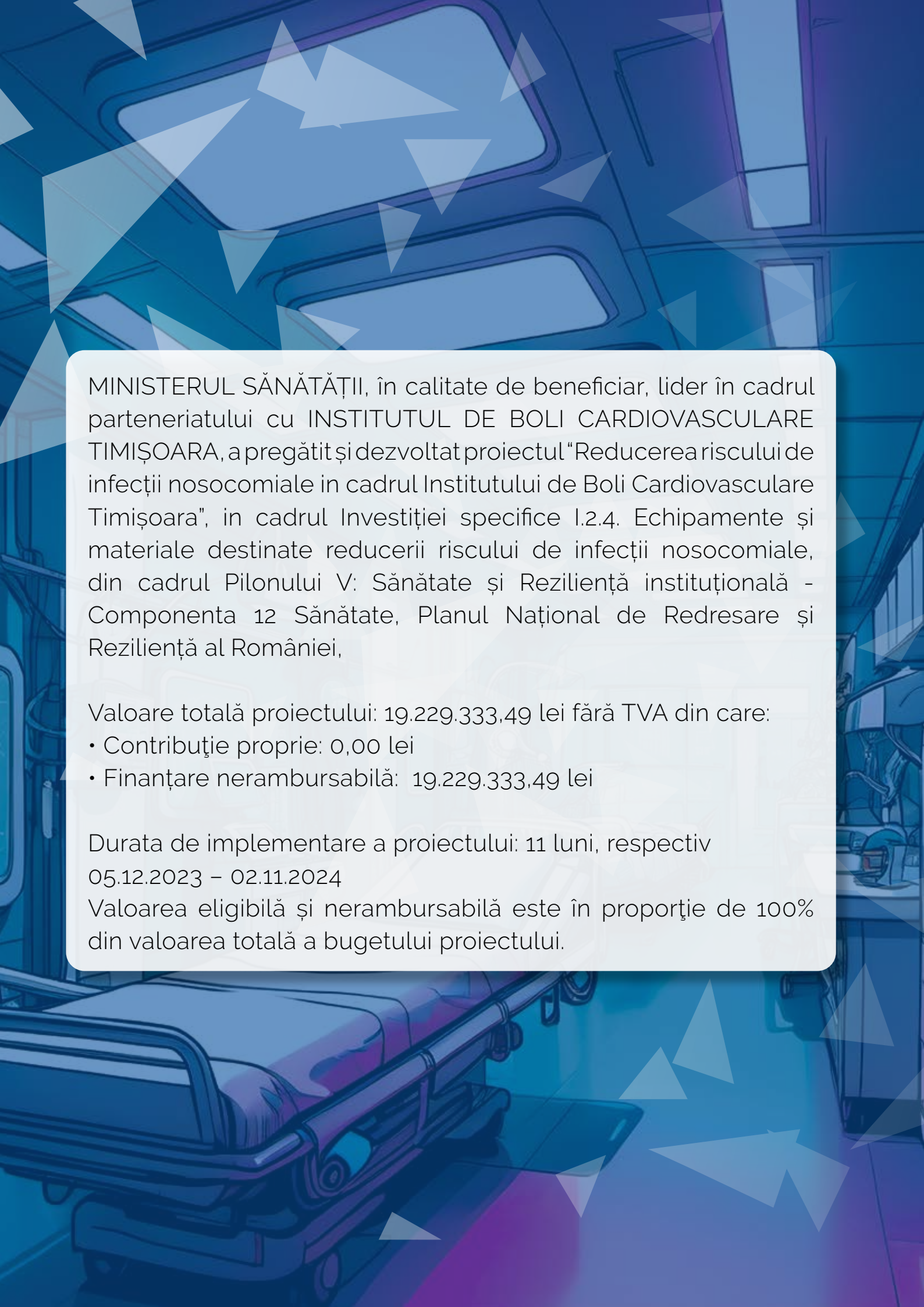


Reducerea riscului de infecții nosocomiale în cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr><https://www.facebook.com/PNRROficial/>



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, în calitate de beneficiar, lider în cadrul parteneriatului cu INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMIȘOARA, a pregătit și dezvoltat proiectul "Reducerea riscului de infecții nosocomiale în cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara", în cadrul Investiției specifice I.2.4. Echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale, din cadrul Pilonului V: Sănătate și Reziliență instituțională - Componenta 12 Sănătate, Planul Național de Redresare și Reziliență al României,

Valoare totală proiectului: 19.229.333,49 lei fără TVA din care:

- Contribuție proprie: 0,00 lei
- Finanțare nerambursabilă: 19.229.333,49 lei

Durata de implementare a proiectului: 11 luni, respectiv
05.12.2023 – 02.11.2024

Valoarea eligibilă și nerambursabilă este în proporție de 100% din valoarea totală a bugetului proiectului.



Obiectivul general al acestui proiect este îmbunătățirea prevenirii, diagnosticului și tratamentului infecțiilor asociate asistenței medicale din cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara.

Obiectivele specifice prin care se asigură atingerea obiectivului general sunt:

- a.** dezvoltarea laboratoarelor de analize de microbiologie specializate;
- b.** achiziționarea de echipamente destinate reducerii infecțiilor nosocomiale.



Investiția presupune achiziționarea de echipamente de ultimă generație în vederea reducerii infecțiilor asociate asistenței medicale din cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara.

Indicatori prestabiliți de realizare:

- 1.** Unități/structuri sanitare care vor beneficia de echipamente și materiale pentru a reduce riscul de infecții asociate asistenței medicale: 1
- 2.** Capacitatea unităților de asistență medicală noi sau modernizate (persoane/an): 7500

Investiția presupune achiziționarea de echipamente de ultimă generație în vederea reducerii infecțiilor asociate asistenței medicale din cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara.

Investiția cuprinde și dotarea laboratorului de microbiologie în vederea îmbunătățirii capacității și capabilității laboratoarelor de microbiologie, prin:

Analizatoare automate și/sau semiautomate de identificare a microorganismelor (prin achiziția Sistemului automat de diagnostic molecular - identificare rapidă a microorganismelor).

melor patogene și detecția genelor de rezistență, Analizorul automat pentru identificare bacteriană prin tehnologia ATR-FTIR pornind de la o colonie izolată, Sistem automat de detectare microbiană, cu incubare, agitare și monitorizare continuă a probelor de sânge sau lichide de puncție considerate în mod normal sterile, Analizorul automat izoterm rapid, destinat detectării calitative a bolilor infecțioase prin tehnologie de amplificare izotermă a acidului nucleic, etc.)

- Analizoare automate și/sau semiautomate de efectuare a antibiogramelor (prin achiziția Sistemului automat rapid de identificare și testare la antibiotic a bacteriilor, Sistemului automat de microbiologie care efectuează atât identificarea bacteriilor și fungilor, cât și antibiograma în mod automat).

Pe lângă achiziția de echipamente, proiectul presupune și achiziția unei serii de servicii necesare implementării proiectului, managementul de proiect și auditul proiectului, precum și achizițiile serviciilor de publicitate a proiectului pentru informarea populației despre proiect.

Principalele rezultate așteptate sunt:

- reducerea și controlul cazurilor de infecție asociată asistenței medicale (IAAM) apărute atât la pacienți, cât și la personalul medical;
- respectarea principiilor precauțiilor universale la personalul medical;
- evitarea izbucnirilor epidemice de IAAM;
- creșterea capacității unității de asistență medicală la 7.500 persoane/ an.
- detectia precoce a bacteriilor multirezistente;
- creșterea capacității de testare și diagnostic în laboratorul de microbiologie;
- scăderea costurilor asociate actului medical în sistemul de sănătate (scăderea costurilor de spitalizare / utilizare nejustificată a antibioticelor);
- de asemenea trecerea la standardul de lucru EUCAST (obligatoriu prin lege din ianuarie 2023) este mult facilitat prin utilizarea echipamentelor care nu doar ajută ci și îmbunătățesc considerabil modul de adresare a infecțiilor nosocomiale.





**„Reducerea riscului de infecții nosocomiale în cadrul Institutului de Boli
Cardiovasculare Timișoara”**

Editat de Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara
Str. Gheorghe Adam nr. 13A, Județul Timiș - România.

Septembrie 2024

Grafică și producția Kontraart SRL.

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a
Uniunii Europene sau a Guvernului României
Material distribuit gratuit.

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr>

<https://www.facebook.com/PNRROficial/>