

PROTOKOL O POSKYTNUTÍ BAKTERIÁLNÍCH A HOUBOVÝCH IZOLÁTŮ Z ČESKÉ
REPUBLIKY PRO ANTIMIKROBIÁLNÍ SURVEILLANCE PROGRAM SENTRY V ROCE 2019

Sponzor kontakt:



Jméno sponzora: JMI Laboratories
345 Beaver Kreek Centre, Suite A
North Liberty, IA 52317, USA

Kontakt prodejce: Prof. Vladimír Palička, MD. CSc.


Místní kód: 302

Jméno prodejce: Fakultní nemocnice Hradec Králové
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
Česká republika

Tel.: +420 495 832 350 (sekretariát)

Fax: +420 495 833 800 (sekretariát)

Email: vladimir.palicka@fnhk.cz

- I. Účel: Za účelem poskytnutí bakteriálních (250 kmenů) a houbových izolátů (40 kmenů) je uzavřena smlouva s  (Ústav klinické mikrobiologie) jako součást projektu Antimikrobiální surveillace SENTRY, který shromažďuje vzorky mikroorganismů v rámci celosvětové surveillace sítě za rok 2019. Požadovaných 290 izolátů bude zasláno poštou v několika zásilkách do laboratoří společnosti JMI (North Liberty, Iowa, USA)

- II. Metodika: Fakultní nemocnice Hradec Králové zašle 250 mikroorganismů do JMI laboratories na základě vytyčených cílů:
 - cíl A: 50 konsekutivních izolátů z infekcí krevního řečiště;
 - cíl B: 30 konsekutivních izolátů z komunitních respiračních infekcí;
 - cíl C: 50 konsekutivních izolátů z dolních cest dýchacích;
 - cíl D: 50 izolátů z infekcí kůže a měkkých tkání;
 - cíl E: 40 konsekutivních izolátů z močových infekcí;
 - cíl X: dodatečných 30 neduplicitních izolátů (nezahrnutých v cílech A, B, C, D a E) *S. aureus* a betahemolytických streptokoků.

Detailnější pracovní protokoly (celkem šest) jsou přiloženy jako součást této smlouvy.

Fakultní nemocnice Hradec Králové byla také oslovena, aby dodala 40 konsektivních izolátů hub z infekcí krevního řečiště nebo klinicky významných izolátů *Aspergillus* a jiných vláknitých hub z respiračních vzorků u hospitalizovaných pacientů s pneumonií diagnostikovanou na základě významných lokálních lékařských kritérií jako pravděpodobnou příčinu pneumonie. Blíže viz připojený pracovní protokol (Cíl F).

Všech 290 mikroorganismů, včetně demografických informací, bude dávkově zasláno v zásilkách ke zpracování do JMI Laboratories. Každá zásilka do JMI Laboratories by měla mít minimálně 100 kmenů (celkem se počítá s 1 až 2 zásilkami do JMI Laboratories).

Kontaktní informace do JMI Laboratories je:

JMI Laboratories
██████████ SENTRY Program Manager
345 Beaver Creek Centre, Suite A
North Liberty, IA 52317, USA
Phone – ██████████
Fax – ██████████
Email – ██████████

III. Časový harmonogram:

- A. Leden 2019 – zahájení sběru izolátů podle protokolu SENTRY Programu
- B. Červen - říjen 2019 – zahájení zasílání zásilek do JMI laboratories (poslední zásilka musí být zaslána do JMI Laboratories nejpozději 1. listopadu 2019)

IV. Rozpočet: (Suma v US dolarech)

- A. Místní příjem, \$32 dolarů za jeden kmen pro celkově 290 izolátů (celková suma \$9 280 dolarů), zahrnuje poplatek za všechny následující náklady a služby:
 - 1. odměna pro odborného pracovníka (vyšetřovatel), laboratorní personál, dále za média a reagenty, poplatek za izolaci, mikrobiální identifikaci, udržování sbírky kmenů a jejich přípravu k odeslání do JMI Laboratories \$9 280.00
 - B. Náklady na poštovné a balné (zahrnují náklady na transportní soupravy a kontejnery) do JMI Laboratories, částky budou vyplaceny, refundovány nebo přímo účtovány JMI Laboratories NC
- Celkový rozpočet \$9 280.00
- C. Daň z přidané hodnoty bude vypořádána v zemi sponzora.


V. Platební kalendář:

- A. Při podpisu smlouvy (50%). \$4 640.00
- B. Po zaslání celkového počtu 290 požadovaných kmenů do JMI Laboratories \$4 640.00
- C. Všechny platby budou proplaceny Fakultní nemocnici Hradec Králové.
- D. Platba bude provedena do 40 dnů od doručení faktury. Faktura bude vystavena Fakultní nemocnici Hradec Králové.
- E. Poplatky za všechny platby budou hrazeny v režimu SHA, tzn. sponzorem a prodejcem napůl.
- F. Určení priority pro platbu

Bank Name: Česká národní banka
Bank Address: Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1
Bank Swift: CNBACZPP
Bank IBAN CZ8207100348330024639511
Account Name: University Hospital Hradec Kralove
Account Number: 34833-24639511/0710
Variable symbol: SENTRY 2019
Account holder address: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec
Králové, Česká Republika

VI. Podpisy:

- A. Níže podepsaní souhlasí s obsahem protokolu, se smluvními poplatky, časovým harmonogramem a platebním kalendářem.

University Hospital Hradec Kralove		JMI Laboratories	
			
Signature		Signature	
Name	Vladimír Palička	Name	████████████████
Title	Director	Title	CEO
Date		Date	18-January-2019

PROTOCOL TO PROVIDE CZECH REPUBLIC BACTERIAL AND FUNGAL ISOLATES FOR
THE SENTRY ANTIMICROBIAL SURVEILLANCE PROGRAM IN 2019

Sponsor Contact: [REDACTED]

Sponsor Name: JMI Laboratories
345 Beaver Kreek Centre, Suite A
North Liberty, IA 52317, USA

Vendor Contact: Prof. Vladimir Palicka MD. Ph.D.

Site code: 302

Vendor Name: Head of the University Hospital
University Hospital
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
Czech Republic

Tel.: +420 495 832 350 (secretary)
Fax: +420 495 833 800 (secretary)
Email: vladimir.palicka@fnhk.cz

- Purpose: To contract Prof. Vladimir Palicka and [REDACTED] (Dept. of Clinical Microbiology) to provide bacterial isolates (250) and fungal isolates (40) as part of the SENTRY Antimicrobial Surveillance Program, a worldwide resistance surveillance network for 2019 organism samples. The requested 290 isolates will be forwarded via batch shipping to JMI Laboratories (North Liberty, Iowa, USA).
- I.
- II. Methods: University Hospital Hradec Kralove would forward 250 organisms to JMI Laboratories based on the following objectives: 50 consecutive isolates from bloodstream infections (Objective A), 30 consecutive isolates collected from community-acquired respiratory infections (Objective B), 50 consecutive isolates collected from lower respiratory infections (Objective C) and 50 consecutive isolates from skin and soft tissue infections (Objective D). Additionally, 40 extra non-duplicate (not included from the first four Objectives A, B, C, and D) and 40 consecutive isolates from urinary tract infections (Objective E). Additionally, 30 extra non-duplicate (not included from the first five Objectives A, B, C, D and E) *S. aureus* and Beta-haemolytic streptococci in Objective X. More detailed working protocols are attached as appendices to this agreement.
- III.
- University Hospital Hradec Kralove would also be asked to forward 40 consecutively collected fungal isolates from bloodstream infections or clinically significant *Aspergillus*.

and other moulds from respiratory sites in patients hospitalized with pneumonia determined to be significant by local medical diagnostic criteria as the probable cause of pneumonia. See attached working protocol (Objective F).

All 290 organisms, including the demographic information, will be forwarded via batch processing to JMI Laboratories. Each batch shipment to JMI Laboratories should be a minimum of 100 strains (1-2 total shipments to JMI Laboratories). Shipping contact information for JMI Laboratories is as follows:

JMI Laboratories
██████████ SENTRY Program Manager
345 Beaver Kreek Centre, Suite A
North Liberty, IA 52317
Phone – ██████████
Fax – ██████████
Email – ██████████

IV. Timelines:

- A. January, 2019 – initiate the collection process according to the SENTRY Program protocols
- B. June - October, 2019 – begin forwarding initial shipments of isolates to JMI Laboratories (final shipment must be received at JMI Laboratories no later than November 1, 2019)

V. Budget: (Amounts in \$USD)

- A. Site stipend fees at \$32.00/strain for 290 isolates (\$9,280.00 total) to include fees for all of the following costs/services
 - 1. Investigator, laboratory personnel fees and media/reagent fees for isolate collection, purity, viability and preparation of shipment(s) to JMI Laboratories \$9,280.00
 - B. Shipping costs (includes cost of transport swabs, shipping containers) to JMI Laboratories, amounts will be paid, reimbursed or direct billed to JMI Laboratories. NC
- Total Budget \$9,280.00
- C. VAT will be settled in country of Sponsor by Sponsor


VI. Payment Schedule:

- A. At execution of contract (50%) \$4,640.00
- B. Upon shipment of 290 requested strains to JMI Laboratories \$4,640.00
- C. All payments made payable to "University Hospital Hradec Kralove".
- D. Bank payment information (posted from 2018 agreement)

Bank Name:	Ceska narodni banka
Bank Address:	Na Prikope 28, 115 03 Praha 1, Czech Republic
Bank Swift:	CNBACZPP
IBAN:	CZ8207100348330024639511
Account Number:	34833-24639511/0710 Variable symbol: SENTRY 2019
Account Holder:	University Hospital Hradec Kralove
Other Information	
Address for account holder	Sokolska 581, 500 05 Hradec Kralove, Novy Hradec Kralove, Czech Republic

VI. Signature section:

- A. The undersigned agree to the protocol details, contractual fees, timelines and payment schedules.

University Hospital Hradec Kralove		JMI Laboratories	
			
Signature		Signature	
Name	Vladimír Palička	Name	██████████
Title	Director	Title	CEO
Date		Date	18-January-2019