



NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH CHORÔB
Limbová 1, 833 40 Bratislava, Slovenská republika

Výsledky mikrobiálnej kontaminácie prostredia

Kontrolované pracovisko: **Centrálné operačné sály**

Prítomní: Mgr. Michal Adamišin, PhD., MPH – verejný zdravotník/hygienik

Dátum odberu vzoriek: 5.5.2025 (OS 4, 5, 6), 12.5.2025 (OS 1, 2, 3)

Dôvod výkonu odberov:

Mimoriadny odber vzoriek na zistenie mikrobiálnej kontaminácie prostredia, dodržiavanie správneho hygienicko-epidemiologického a správnej bariérovej ošetrovacej techniky na pracovisku.

P. č.	Kontrolovaná plocha	Primokultúra	Po pomnožení	Vyhodnotenie
1.	OS 3 – stena nad tryskou, viditeľne kontaminovaná pôsobením aerosólovej dezinfekcie	POS	POS	Negatívne
2.	OS 3 – tryska	POS	POS	Negatívne
3.	OS 2 – tryska	POS	POS	Negatívne
4.	OS 2 – stena nad tryskou, viditeľne kontaminovaná pôsobením aerosólovej dezinfekcie	POS	POS	Negatívne

Legenda:

POS

Žlté podfarbenie

Oranžové podfarbenie

Hrubým písmom je vyznačený epidemiologicky rizikový mikroorganizmus.

pôdy ostali sterilné, vyhovujúci ster

ster, u ktorého bol identifikovaný rizikový patogén po pomnožení (v malom množstve), vyhovujúci ster

pozitívny ster, nevyhovujúci ster

P. č.	Kontrolované prostredie	Výsledok	Vyhodnotenie
1.	Operačná sála 1 – 100 litrov vzduchu, 1 minúta	<i>Staphylococcus</i> sp. – koaguláza negat. (5 kolónií)	Negatívne
2.	Operačná sála 2 – 100 litrov vzduchu, 1 minúta	<i>Staphylococcus</i> sp. – koaguláza negat. (6 kolónií)	Negatívne
3.	Operačná sála 3 – 100 litrov vzduchu, 1 minúta	<i>Staphylococcus</i> sp. – koaguláza negat. (7 kolónií)	Negatívne
4.	Operačná sála 4 – 100 litrov vzduchu, 1 minúta	<i>Staphylococcus</i> sp. – koaguláza negat. (7 kolónií)	Negatívne
5.	Operačná sála 5 – 100 litrov vzduchu, 1 minúta	<i>Staphylococcus</i> sp. – koaguláza negat. (4 kolónie) <i>Micrococcus luteus</i> (5 kolónií)	Negatívne
6.	Operačná sála 6 – 100 litrov vzduchu, 1 minúta	<i>Staphylococcus</i> sp. – koaguláza negat. (2 kolónie)	Negatívne

Legenda:

POS

Oranžové podfarbenie

Hrubým písmom je vyznačený epidemiologicky rizikový mikroorganizmus.

pôdy ostali sterilné, vyhovujúci výsledok

pozitívny výsledok, nevyhovujúci výsledok

Hodnotenie výsledkov

Nezaznamenali sme žiadny pozitívny ster ani odber ovzdušia. V rámci odberov vzduchu sme len v nepatrnom množstve (pod sedem kolónií tvoriacich jednotiek v 100 litroch prefiltrovaného vzduchu) zaznamenali prítomnosť bežnej mikroflóry pokožky a vzduchu. Ide o mikroorganizmy, ktoré nie sú primárne patogénne.

Vyhodnotenie vykonal dňa 27.5.2025

Národný ústav detských chorôb

Mgr. Michal Adamišin, PhD., MPH

Verejný zdravotník – hygienik

Odbor pre nelekársku časť a SVALZ
Limbová 1, 833 40 Bratislava

Mgr. Michal Adamišin, PhD., MPH
verejný zdravotník – hygienik