



**SPITALUL DE PNEUMFTIZIOLOGIE**  
com: Leordeni, sat Carciumărești, nr.106  
Jud.: Argeș  
e-mail: [contact@spitalleordeni.ro](mailto:contact@spitalleordeni.ro)  
[www.spitalleordeni.ro](http://www.spitalleordeni.ro)  
Tel.:0248.653.694, fax:0248.653.690



### Informații privind rezultatele testelor de evaluare a eficienței curățeniei și dezinfecției recoltate din Spitalul PNF Leordeni în anul 2024

În Spitalul PNF Leordeni, activitatea de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) face parte din obligațiile profesionale ale personalului.

Testele de autocontrol sunt teste efectuate în vederea cunoașterii circulației germenilor patogeni în mediul spitalicesc și a evaluării eficienței procedurilor de curățenie și dezinfecție, având **scopul** prevenirii apariției IAAM. Acestea cuprind:

- **Teste de aeromicrofloră**
- **Teste de sanitație**

**Prezentarea publică pe site-ul <http://www.spitalleordeni.ro/>** a acestor informații se face conform conform Ord. M.S. 1101/2016, iar activitatea de autocontrol (mod de recoltare și prelucrare al probelor de autocontrol) s-a desfasurat conform Ord. M.S. 1761/2021.

#### **Teste de aeromicroflora**

- Sunt teste efectuate pentru controlul gradului de încărcare a aerului cu floră microbiană atmosferică în zonele de risc (încăperi unde riscurile de colonizare/ infectare pentru asistați ar putea fi mai mare)
- Se folosește **metoda sedimentării Koch**: în fiecare încăpere se folosesc 2 grupe de plăci Petri a câte 10 cm diametru, (fiecare grupă cuprinzând câte o placă de geloză simplă și o placă de geloză sânge fără lichid de condensare). Un grup de plăci se va expune în mijlocul încăperii pe o masă/la înălțimea unei mese (la 60-100 cm de pardoseală), iar al doilea grup va fi expus într-un colț al încăperii la înălțimea unei mese (la 60-100 cm de pardoseală). Expunerea se face prin ridicarea capacului cutiilor Petri și așezarea capacelor cu deschiderea în jos alături de cutiile Petri cu mediile selectate. Timpul de expunere (10 minute) este cronometrat din momentul ridicării capacelor de la plăcile Petri cu medii.
- Încărcătura microbiană trebuie să fie < 500-1500 germeni/mc după gradul de activitate din încăpere (începutul sau sfârșitul zilei de lucru, dacă în încăpere sunt persoane sau nu).



**SPITALUL DE PNEUMFTIZIOLOGIE**  
**com: Leordeni, sat Carciumărești, nr.106**

**Jud.: Argeș**  
 e-mail: [contact@spitalleordeni.ro](mailto:contact@spitalleordeni.ro)  
[www.spitalleordeni.ro](http://www.spitalleordeni.ro)  
 Tel.:0248.653.694, fax:0248.653.690



Structura	Probe de aeromicrofloră recoltate din încăperile Spitalului PNF Leordeni									
	Trimestrul I		Trimestrul II		Trimestrul III		Trimestrul IV		Total 2024	
	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>
Etaj I	2	0	-	-	2	0	-	-	4	0
Parter	2	0	-	-	2	0	-	-	4	0
Pavilion I	-	-	-	-	2	0	-	-	2	0
Laborator	6	0	-	-	3	0	-	-	9	0
Dispensar	-	-	2	0	-	-	2	0	4	0
Radiologie	-	-	2	0	-	-	2	0	4	0
<b>Total spital</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>

Structura	Probe de aeromicrofloră recoltate din încăperile Spitalului PNF Leordeni recoltate cu laboratorul DSP Argeș pentru intercomparare									
	Trimestrul I		Trimestrul II		Trimestrul III		Trimestrul IV		Total 2024	
	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>	≤1500 germeni/m <sup>3</sup>	>1500 germeni/m <sup>3</sup>
Etaj I	2	0	-	-	2	0	-	-	4	0
Parter	2	0	-	-	2	0	-	-	4	0
Dispensar	-	-	2	0	-	-	2	0	4	0
Radiologie	-	-	2	0	-	-	2	0	4	0
<b>Total spital</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>

**Testele de sanitație**

- Sunt teste de verificare a eficienței curățeniei și dezinfecției suprafețelor și altor materiale (de exemplu: lenjerie) efectuate în cadrul unității sanitare și a eficienței procedurilor de igienă a mâinilor personalului ce asigură asistența medicală a pacienților.
- Se recoltează probe de pe suprafețele care sunt considerate curate și dezinfectate.
- Dacă pentru suprafețele respective a fost utilizat recent un dezinfectant, recoltarea va fi efectuată numai după expirarea timpului de contact.
- Se folosește tampon steril umezit în 1 ml ser fiziologic steril cu care se șterge o suprafață de 25 cm<sup>2</sup> prin trecerea tamponului de 2-3 ori în sensuri diferite și se va imersa tamponul în 1 ml ser fiziologic din recipient, agitându-se puternic pentru omogenizarea concentrației microbiene.



**SPITALUL DE PNEUMFTIZIOLOGIE**  
**com: Leordeni, sat Carciumărești, nr.106**

**Jud.: Argeș**

e-mail: [contact@spitalleordeni.ro](mailto:contact@spitalleordeni.ro)

[www.spitalleordeni.ro](http://www.spitalleordeni.ro)

Tel.:0248.653.694, fax:0248.653.690



- Se consideră curată o **suprafață/un material moale** pe care se dezvoltă < 5 colonii/cmp și nu sunt prezenți germeni patogeni (de ex: *Staphylococcus coagulo-pozitiv*, *Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli*, etc)
- Se consideră o mână curată aceea la care:
  - încărcătura microbiană <40 UFC/ml pentru personalul mediu și medical;
  - încărcătura microbiană < 100 UFC/ml pentru personalul îngrijitor și infirmiere;
  - nu trebuie să conțină germeni patogeni (la cererea SPIAAM se efectuează testarea rezistenței la antibiotic): *Escherichia spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas spp.*, *Klebsiella spp.*, *Acintotobacter*; *Enterococcus rezistent la vancomicină*.

**Teste de sanitație recoltate de pe suprafețele și inventarul moale din Spitalul PNF Leordeni**

Structura	Trimestru I		Trimestru II		Trimestru III		Trimestru IV		Total 2024	
	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>
	Etaj I	1	0	1	0	1	0	1	0	4
Parter	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0
Pavilion I	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0
Spălătorie	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0
Bucătărie	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0
Laborator	3	0	-	-	3	0	1	0	7	0
Dispensar	-	-	3	0	-	-	2	0	5	0
Radiologie	-	-	1	0	-	-	1	0	2	0
<b>Total spital</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>0</b>

**Teste de sanitație recoltate de pe suprafețele și inventarul moale pentru cu laboratorul DSP Argeș pentru intercomparare**

Structura	Trimestru I		Trimestru II		Trimestru III		Trimestru IV		Total 2024	
	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>	< 5 colonii/cm <sup>2</sup>	> 5 colonii/cm <sup>2</sup>
	Etaj I	1	0	1	0	1	0	1	0	4
Parter	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0
Pavilion I	1	0	-	-	1	0	-	-	2	0
Spălătorie	1	0	-	-	1	0	-	-	2	0
Bucătărie	-	-	1	0	-	0	1	0	2	0
Dispensar	-	-	1	0	-	-	1	0	2	0



**SPITALUL DE PNEUMFTIZIOLOGIE**  
com: Leordeni, sat Carciumărești, nr.106

Jud.: Argeș

e-mail: contact@spitalleordeni.ro

www.spitalleordeni.ro

Tel.:0248.653.694, fax:0248.653.690



Total spital	4	0	4	0	4	0	4	0	16	0
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

Structura	Categorie personal	Teste de sanatate recoltate de pe tegumentele palmare ale personalului din Spitalul PNF Leordeni												2024		
		Trimestru I			Trimestru II			Trimestru III			Trimestru IV			≤40	40-100	> 100
		≤40 UFC/ml	40-100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤40 UFC/ml	40-100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤40 UFC/ml	40-100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤40 UFC/ml	40-100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	UFC/ml	UFC/ml	UFC/ml
Secția I	Îngrijitori și infirmiere	1	0	0	-	-	-	1	0	0	-	-	-	2	0	0
	Personal mediu și medical	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secția II	Îngrijitori și infirmiere	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Personal mediu și medical	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	1	0	0
Dispensar	Îngrijitori și infirmiere	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Personal mediu și medical	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	0	0
Laborator	Îngrijitori și infirmiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Personal mediu și medical	1	0	0	-	-	-	1	0	0	-	-	-	2	0	0
Alimentar	Îngrijitor si Bucatarese	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	2	0	0
	Personal mediu și medical	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	0	0	2	0	0
<b>Total spital</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Structura	Categorie personal	Teste de sanatate recoltate de pe tegumentele palmare ale personalului cu laboratorul DSP Argeș pentru intercomparare												2024		
		Trimestru I			Trimestru II			Trimestru III			Trimestru IV			≤40	40-100	> 100
		≤40 UFC/ml	40-100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤40 UFC/ml	40-100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤40 UFC/ml	40-100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤40 UFC/ml	40-100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	UFC/ml	UFC/ml	UFC/ml
Secția I	Îngrijitori și infirmiere	1	0	0	-	-	-	1	0	0	-	-	-	2	0	0
	Personal mediu și medical	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**SPITALUL DE PNEUMOFIZIOLOGIE**  
 com: Leordeni, sat Carciumărești, nr.106

Jud.: Argeș

e-mail: [contact@spitalleordeni.ro](mailto:contact@spitalleordeni.ro)

[www.spitalleordeni.ro](http://www.spitalleordeni.ro)

Tel.:0248.653.694, fax:0248.653.690



Secția II	Îngrijitori și infirmiere	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
	Personal mediu și medical	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	1	0	0
Dispensar	Îngrijitori și infirmiere	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Personal mediu și medical	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	0	0
Alimentar	Îngrijitor si Bucatarese	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Personal mediu și medical	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	0	0
<b>Total spital</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Concluzii:**

În cursul anului 2024, a fost respectat Planul de recoltare al probelor de autocontrol. Toate probele recoltate au avut rezultate conforme.

Elaborat de Medic epidemiolog,