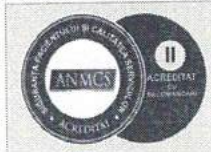


CONSILIUL JUDEȚEAN ARGEȘ
SPITALUL DE RECUPERARE RESPIRATORIE ȘI PNEUMOLOGIE „SF. ANDREI” VALEA IAȘULUI



Jud. Arges, com. Valea Iasului, CP 117795, CIF 4122019

Tel. 0248724431, Fax 0248724430

mail: postmaster@spviasului.ro, Web: www.spviasului.ro



NR. IADT 177/07.07.2025

SPITALUL DE RECUPERARE RESPIRATORIE ȘI PNEUMOLOGIE „SF. ANDREI” VALEA IAȘULUI	
Nr.	9673
An. 2025	Lună 07 Zi 08

**Informatii privind infectiile asociate asistentei medicale si rezultatele testelor de evaluare
a eficienței curățeniei și dezinfecției recoltate in Spitalul de Recuperare Respiratorie si Pneumologie „Sf. Andrei”
in trimestrul I si trimestrul II al anului 2025**

Infectiile asociate asistentei medicale (IAAM)

In Spitalul de Recuperare Respiratorie si Pneumologie „Sf. Andrei”, Valea Iasului, activitatea de supraveghere, prevenire și limitare
infectiilor asociate asistentei medicale face parte din obligatiile profesionale ale personalului.

O infecție asociată asistentei medicale poate avea originea:

- Dobandita in cursul spitalizării actuale (debutul simptomelor a aparut la ≥ 48 de ore de la spitalizarea actuala).
- Dobandita in urma altor ingrijiri in alte unitati sanitare/ centre de ingrijire
 - infectia este prezenta la internare sau debuteaza ≤ 48 de ore de la internare si prezinta istoric de ingrijiri primite anterior într-un
spital/ centru de ingrijire
 - in cazul infectiei cu Clostridium difficile: debutul simptomelor la ≤ 28 de zile de la o externare anterioară dintr-un spital/ centru
de ingrijire
 - in cazul infectiei asociate intervenției chirurgicale: debutul simptomelor în primele 30 de zile sau primele 90 de zile de
intervenție, în cazul în care aceasta a fost profunda, implică un implant sau a afectat un spațiu/organ

Monitorizarea ratei infectiilor asociate asistentei medicale este esențială, aceasta fiind metoda cea mai eficientă de a identifica riscurile
și deci de a scădea rata infectiilor într-o unitate sanitară.

Scopul supravegherii este reducerea incidenței infectiilor asociate asistentei medicale.

Obiectivele supravegherii sunt:

- reducerea infectiilor prin depistare și declarare;
- cunoașterea prevalenței și descrierea distribuției infectiilor pe secții și tipuri de infecție și monitorizarea tendințelor;

- identificarea secțiilor care necesită programe de prevenire intensive și susținute
Prezentarea publică pe site-ul <http://www.spviasului.ro/> a acestor informații se face conform Ord. M.S. 1101/2016.

Structura	Origine	Tip infecție	Rata de prevalență (%)				
			T1	T2	T3	T4	2025
Sectia I	Internare prezenta	Respiratorie	0,00	0,00			
		Gastrointestinala	0,00	0,00			
		Alte infectii	0,00	0,00			
	Alta	Respiratorie	0,00	0,00			
		Gastrointestinala	0,00	0,00			
		Alte infectii	0,00	0,00			
	Total IAAM tratate		0,00	0,00			
Sectia II	Internare prezenta	Respiratorie	0,00	0,00			
		Gastrointestinala	0,00	0,00			
		Alte infectii	0,00	0,00			
	Alta	Respiratorie	0,00	0,00			
		Gastrointestinala	0,00	0,00			
		Alte infectii	0,00	0,00			
	Total IAAM tratate		0,00	0,00			
Sectia III	Internare prezenta	Respiratorie	0,00	0,00			
		Gastrointestinala	0,00	0,00			
		Alte infectii	0,00	0,00			
	Alta	Respiratorie	0,00	0,00			
		Gastrointestinala	0,00	0,00			
		Alte infectii	0,00	0,00			
	Total IAAM tratate		0,00	0,00			
Total spital	Internare prezenta	Respiratorie	0,00	0,00			
		Gastrointestinala	0,00	0,00			
		Alte infectii	0,00	0,00			
	Alta	Respiratorie	0,00	0,00			
		Gastrointestinala	0,00	0,00			
		Alte infectii	0,00	0,00			
	Total IAAM tratate		0,00	0,00			

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

Teste de sterilitate

- Sunt teste efectuate pentru controlul sterilității a instrumentarului și altor materiale sanitare prin proceduri de sterilizare fizică (autoclavaj) sau chimică;
- În cadrul Spitalului Recuperare Respiratorie și Pneumologie „Sf. Andrei”, Valea Iasului sunt folosite doar materiale de unică folosință.

Teste de aeromicrofloră

- Sunt teste efectuate pentru controlul gradului de încărcare a aerului cu floră microbiană atmosferică în zonele de risc (încăperi unde există 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 deschise 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).

Structura	Nr. puncte din care s-au recoltat probe de aeromicrofloră									
	T1		T2		T3		T4		Total 2025	
	≤1500 germeni/m ³	>1500 germeni/m ³	≤1500 germeni/m ³	>1500 germeni/m ³	≤1500 germeni/m ³	>1500 germeni/m ³	≤1500 germeni/m ³	>1500 germeni/m ³	≤1500 germeni/m ³	>1500 germeni/m ³
Sectia I	6	0	4	0	-	-	-	-	-	-
Sectia II	6	0	4	0	-	-	-	-	-	-
Sectia III	4	0	6	0	-	-	-	-	-	-
Dispensar TBC	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Radiologie	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Sala CFM	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambulatoriu	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laborator	-	-	2	0						
Bronhologie	-	-	2	0						

Total spital	24	0	18	0	-	-	-	-	-	-
Rezultatele probelor de aeromicroflora recoltate si prelucrate la laboratorul DSP Arges	T1		T2		T3		T4		Total 2025	
	≤ 1500 germeni/m ³	> 1500 germeni/m ³	≤ 1500 germeni/m ³	> 1500 germeni/m ³	≤ 1500 germeni/m ³	> 1500 germeni/m ³	≤ 1500 germeni/m ³	> 1500 germeni/m ³	≤ 1500 germeni/m ³	> 1500 germeni/m ³
Sectia I	2	0	-	-						
Sectia II	2	0	-	-						
Sectia III	-	-	2	0						
Bronhologie	-	-	2	0						
Total	4	0	4	0						

Testele de sanatate

- Sunt teste de verificare a eficienței curățeniei și dezinfecției suprafețelor și altor materiale (de exemplu: lenjerie) efectuate în cadrul unității sanitare si a eficienței procedurilor de igiena a mainilor a personalului ce asigura asistenta medicala a pacientilor.
- Se recolteaza 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 cm² prin trecerea tamponului de 2 ori în sensuri diferite și se va imersa tamponul în 1 ml ser fiziologic din recipient, agitându-se puternic pentru omogenizarea concentrației microbiene.
- Se consideră curată o **suprafață/un material moale** pe care se dezvoltă < 5 colonii/cmp și nu sunt prezenți germeni patogeni (de exemplu: *Staphylococcus coagulopozitiv*, *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 CPIAAM se efectueaza testarea rezistenței la antibiotic): *Escherichia sp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas spp.*, *Klebsiella spp.*, *Acinetobacter*; *Enterococcus* rezistent la vancomicină.

Nr. teste de sanatate recoltate de pe suprafete si inventar moale

Structura	T1	T2	T3	T4	Total2025
-----------	----	----	----	----	-----------

	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²
Sectia I	6	0	4	0						
Sectia II	6	0	4	0						
Sectia III	4	0	6	0						
Spălătorie	2	0	2	0						
Dispensar TBC	2	0	-	-						
Radiologie	2	0	-	-						
Sala CFM	2	0	-	-						
Ambulatoriu	2	0	-	-						
Bloc alimentar	2	0	2	0						
Laborator	-	-	2	0						
Bronhologie	-	-	2	0						
Total spital	28	0	22	0						
Rezultatele testelor de sanitatie recoltate si prelucrate la laboratorul DSP Arges	T1		T2		T3		T4		Total 2025	
	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²	< 5 colonii/cm ²	> 5 colonii/cm ²
Sectia I	2	0	-	-						
Sectia II	2	0	-	-						
Sectia III	-	-	2	0						
Bloc alimentar	2	0	-	-						
Bronhologie	-	-	2	0						
Spalatorie	-	-	2	0						
Total	6	0	6	0						

Structura	Nr. teste de sanitatie recoltate de pe tegumentele palmare ale personalului									
	T1		T2		T3		T4		Total 2025	
	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml

Sectia I	2	0	1	0						
Secția II	2	0	1	0						
Sectia III	1	0	2	0						
Dispensar TBC	1	0	-	-						
Spalatorie	1	0	-	-						
Bloc alimentar	-	-	1	0						
Bronhologie	-	-	1	0						
Total spital	7	0	6	0						
Rezultatele testelor de sanitatie recoltate de pe tegumentele palmare ale personalului si prelucrate la laboratorul DSP Arges	T1		T2		T3		T4		Total 2025	
	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml	≤100 UFC/ml	> 100 UFC/ml
Sectia I	1	0	-	-						
Secția II	1	0	-	-						
Sectia III	-	-	1	0						
Bronhologie	-	-	1	0						
Total	2	0	2	0						

Concluzii:

In semestrul I al anului 2025:

- Nu s-au inregistrat IAAM in Spitalul Recuperare Respiratorie si Pneumologie „Sf. Andrei”, Valea Iasului.
- Testele de autocontrol s-au efectuat conform planificarii; toate testele de autocontrol au avut rezultate conforme
- S-au recoltat probe de aeromicroflora din 42 de puncte (24 in trimestrul I si 18 in trimestrul II) din incaperile Spitalului Recuperare Respiratorie si Pneumologie „ Sf. Andrei”, Valea Iasului
- 50 (28 in trimestrul I si 22 in trimestrul II) teste de sanitatie de pe suprafete si inventarul moale
- 13 (7 in trimestrul I si 6 in trimestrul II) teste de sanitatie de pe tegumentele palmare ale personalului (2 asistenti medicali infirmiere , 4 ingrijitoare curatenie, 1 lucrator bloc alimentar si 1 lucrator spalatorie).

- DSP – Arges a recoltat si a prelucrat in laboratorul propriu in fiecare trimestru cate 4 teste de aeromicroflora, 6 teste de sanatate de pe suprafete si inventarul moale si 2 teste de sanatate de pe tegumentele palmare ale personalului. Toate testele au avut rezultate conforme.

**Director medical ,
Dr. Vintila – Pauna Claudia**

**Asistent igiena,
Dumitrescu Gherghina**