



Informații privind rezultatele testelor de evaluare a eficienței curățeniei și dezinfectiei recoltate din Spitalului Boli Cronice Călinești in anul 2025

In Spitalul Boli Cronice Calinesti , 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 dezinfectie, având **scopul** prevenirii apariției IAAM. Acestea cuprind:

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

Prezentarea publică pe site-ul www.spitaluldebolicronicecalinesti.ro a acestor informatii se face conform conform Ord. M.S. 1101/2016, activitatea de autocontrol (mod de recoltare si prelucrare al probelor de autocontrol)

Teste de sterilitate

- Sunt teste efectuate pentru controlul sterilității a instrumentarului și altor materiale sanitare prin proceduri de sterilizare fizică și chimică;
- In cadrul Spitalului de Boli Cronice Calinesti sunt folosite doar materiale de unica folosinta.

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**: in 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.



- Incarcatura microbiana trebuie sa fie < 500-1500 germeni/mc după gradul de activitate din încăperea (începutul sau sfârșitul zilei de lucru, daca in incapere sunt persoane sau nu).

Structura	Nr. puncte din care s-au recoltat probe de aeromicroflora								2025	
	Trimestru I		Trimestru II		Trimestru III		Trimestru IV		Conform	Neconform
	Conform	Neconform	Conform	Neconform	Conform	Neconform	Conform	Neconform		
Sectia Boli Cronice	3	0	3	-	3	-	3	-	12	-
Comp Ingrijiri Paliative	3	0	3	-	3	-	3	-	12	-
Ambulatoriu	1	0	1	-	1	-	1	-	4	-
Spalatorie	1	0	1	-	1	-	1	-	4	-
Oficiu si sala de mese	2	0	2	-	2	-	2	-	8	-
Total spital	10	0	10	-	10	-	10	-	40	-

Testele de sanatate

- 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 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 2-3 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 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 efectueaza testarea rezistenței la antibiotic): *Escherichia spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas spp.*, *Klebsiella spp.*, *Acintotobacter*; *Enterococcus rezistent la vancomicină*.



Nr. teste de sanatate recoltate de pe tegumentele palmare ale personalului										
Categorie personal	Trimestru I		Trimestru II		Trimestru III		Trimestru IV		2025	
	Conform	Neconform	Conform	Neconform	Conform	Neconform	Conform	Neconform	Conform	Neconform
Îngrijitori și infirmiere	2	0	2	-	2	-	2	-	8	-
Personal mediu și medical	2	0	2	-	2	-	2	-	8	-
Total	4	0	4	-	4	-	4	-	16	-

Nr. teste de sanatate recoltate de pe suprafete si inventar moale										
Structura	Trimestru I		Trimestru II		Trimestru III		Trimestru IV		2025	
	Conform	Neconform	Conform	Neconform	Conform	Neconform	Conform	Neconform	Conform	Neconform
Ambulatoriu	1	0	1	-	1	-	1	-	4	-
Boli cronice	4	0	4	-	4	-	4	-	24	-
Ingrijiri Paliative	4	0	4	-	4	-	4	-	24	-
Spitalizare zi	1	0	1	-	1	-	1	-	4	-
Lenjerie	4	0	4	-	4	-	4	-	4	-
Oficiu si sala de mese	2	0	2	-	2	-	2	-	8	-
Total spital	16	0	16	-	16	-	16	-	64	-

Concluzii:

In anul 2024:

- Toate testele de autocontrol au avut rezultate conforme:
 - 64 teste de sanatate recoltate de pe suprafete si de pe inventarul moale
 - 16 teste recoltate de pe tegumentele palmare ale personalului
 - Teste de aeromicroflora =40
- Testele de autocontrol se lucreaza de catre laboratorul de analize al DSP Arges.

Elaborat de **Coordonator CPIAAM,**
Medic specialist epidemiolog
 dr. Badea Mihai