

# Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale



Numărul 15/ 09 septembrie 2022

## OFICIALII ARGENTINIENI INVESTIGHEAZĂ UN FOCAR MORTAL DE PNEUMONIE CU ETIOLOGIE NECUNOSCUTĂ

Oficialii din Argentina investighează un focar de pneumonie inexplicabil la o unitate medicală din provincia Tucuman, în nordul țării, în care s-au îmbolnăvit până în prezent 10 persoane, dintre care 3 au decedat.

O organizație regională a OMS a primit o notificare de la Ministerul Sănătății din Argentina pe 30 august cu privire la un grup de 6 persoane diagnosticate cu pneumonie bilaterală de etiologie necunoscută. Din cele 6 cazuri raportate la acea dată, 2 pacienți au decedat.

Din cei 6 pacienți, 5 sunt lucrători în domeniul sănătății și unul este un pacient care este internat în terapie intensivă (UTI) la o clinică privată din Tucuman. Trei pacienți au fost internați în spital, iar unul se izolează acasă în stare stabilă. Simptomele includ febră, mialgii, dureri abdominale și dispnee.

Testele efectuate în laboratoarele din acea regiune au fost negative pentru virusuri respiratorii sau alte cauze bacteriene și fungice cunoscute. Testele au exclus existența COVID-19, hantavirusului sau Legionellei. Probele au fost trimise la un laborator național pentru investigații suplimentare.

Din 9 cazuri raportate până în 02.09.2022, 3 au fost fatale. Nu au fost identificate cazuri printre contactii pacienților. Al treilea deces s-a produs la o femeie de 70 de ani, care nu era personal medical, dar care a efectuat o intervenție chirurgicală la unitatea medicală.

Între timp, un al zecelea caz a fost raportat. Un bărbat de 81 de ani care prezintă și alte patologii asociate și este internat, cu stare gravă. Acesta a fost internat anterior în aceeași unitate.

5 dintre cei 10 pacienți rămân internați în stare gravă, 4 dintre ei necesitând ventilație mecanică. Trei sunt tratați în ambulatoriu.

Nu s-a găsit niciun agent patogen în apa unității, iar rezultatele testărilor sunt în curs de publicare.

**Recenzie după:** Argentine officials probe deadly unexplained pneumonia outbreak. Lisa Schnirring | News Editor | CIDRAP News | Sep 02, 2022. <https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2022/09/argentine-officials-probe-deadly-unexplained-pneumonia-outbreak>

**Colectiv de redacție:** CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu

Prof. Dr. Mircea Beuran

Prof. Dr. Emanoil Ceaușu

Dr. Alexandra Vlad

**Tehnoredactare:** Ref. Narcisa Samoilă

**Traducere:** Andreea Antochi

**Site:** <https://www.adsm.ro>

# Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale



Numărul 15/09 septembrie 2022

## Focar de virus Marburg în Ghana

- ◆ Ghana, țară din Africa de Vest, a anunțat recent primul focar de boală cu virus Marburg (MVD).
- ◆ MVD, cauzată de virusul Marburg – denumit adesea vărul mortal al Ebolei – nu are în prezent niciun tratament și prezintă o rată medie a mortalității de 50%.
- ◆ Oamenii de știință lucrează în prezent la opțiuni de tratament pentru această boală mortală.

## Noi dovezi arată că afecțiunile cardiace sunt extrem de rare după vaccinarea COVID-19

- ◆ Un studiu canadian arată că miocardita și pericardita după vaccinările ARNm COVID-19 sunt extrem de rare.
- ◆ Această cercetare sugerează că distanțarea a două doze la 30 de zile și oferirea de vaccinuri Pfizer în loc de Moderna ar putea reduce riscul de a dezvolta aceste afecțiuni la bărbații cu vârsta cuprinsă între 12 și 29 de ani.
- ◆ Experții subliniază că îmbolnavirea COVID-19 reprezintă un risc mai mare de miocardită și pericardită decât vaccinarea.

**Recenzie după:** Marburg virus outbreak in Ghana: What to know about this Ebola-like disease/ Written by Corrie Pelc on July 21, 2022 — Fact checked by Alexandra Sanfins, Ph.D./ <https://www.medicalnewstoday.com/articles/marburg-virus-outbreak-in-ghana-what-to-know-about-this-ebola-like-disease>

New evidence finds heart conditions extremely rare after COVID-19 vaccination/ Written by Jeanna D. Smiley on July 19, 2022 — Fact checked by Hannah Flynn/ <https://www.medicalnewstoday.com/articles/new-evidence-finds-heart-conditions-extremely-rare-after-covid-19-vaccination>

**Colectiv de redacție:** CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu

Prof. Dr. Mircea Beuran

Prof. Dr. Emanoil Ceașu

Dr. Alexandra Vlad

**Tehnoredactare:** Ref. Narcisa Samoilă

**Traducere:** Andreea Antochi

**Site:** <https://www.adsm.ro>

# Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences



Number 15/ 09 september 2022

## ARGENTINE OFFICIALS INVESTIGATE A DEADLY PNEUMONIA OUTBREAK OF UNKNOWN ETIOLOGY

Officials in Argentina are investigating an unexplained pneumonia outbreak at a medical facility in the northern province of Tucuman that has so far sickened 10 people, three of whom have died.

A WHO regional organization received a notification from the Ministry of Health of Argentina on 30 August regarding a group of 6 people diagnosed with bilateral pneumonia but of unknown etiology. Of the 6 cases reported at that time, 2 patients died.

Of the 6 patients, 5 are health workers and one is a patient who is admitted to intensive care (ICU) at a private clinic in Tucuman. Three patients were hospitalized, and one is isolating at home in stable condition.

Symptoms include fever, myalgia, abdominal pain and dyspnea.

Tests in laboratories in that region were negative for respiratory viruses or other known bacterial and fungal causes. Tests ruled out the existence of COVID-19, hantavirus or Legionella. The samples were therefore sent to a national laboratory for further investigation.

Out of 9 cases reported until 09/02/2022, 3 were fatal. No cases were identified among patient contacts. The third death occurred in a 70-year-old woman who was not a medical staff member but who had undergone surgery at the facility.

Meanwhile, a tenth case has been reported. An 81-year-old man with other associated pathologies is hospitalized in serious condition. He was previously hospitalized in the same unit.

5 of the 10 patients remain hospitalized in serious condition, 4 of them requiring mechanical ventilation. Three are being treated as outpatients.

No pathogens were found in the facility's water, and test results are being released.

**Review after:** : Argentine officials probe deadly unexplained pneumonia outbreak. Lisa Schnirring | News Editor | CIDRAP News | Sep 02, 2022. <https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2022/09/argentine-officials-probe-deadly-unexplained-pneumonia-outbreak>

**Editorial board:** CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu  
Prof. Dr. Mircea Beuran  
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu  
Dr. Alexandra Vlad

**Technical editing:** Ref. Narcisa Samoilă

**Translation:** Andreea Antochi

**Site:** <https://www.adsm.ro>

# Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences



Number 15/ 09 september 2022

## Outbreak of Marburg virus in Ghana

- ◆ Ghana, the West African country, recently announced the first outbreak of Marburg virus disease (MVD).
- ◆ MVD, caused by the Marburg virus – often referred to as Ebola's deadly cousin – currently has no treatment and an average fatality rate of 50%.
- ◆ Scientists are currently working on treatment options for this deadly disease.

## New evidence shows that heart conditions are extremely rare after the COVID-19 vaccination

- ◆ A Canadian study shows that myocarditis and pericarditis after COVID-19 mRNA vaccinations are extremely rare.
- ◆ This research also suggests that spacing out second doses by 30 days and offering Pfizer vaccines instead of Moderna could reduce the risk of developing these conditions in men aged 12 to 29.
- ◆ Experts point out that developing COVID-19 poses a greater risk of myocarditis and pericarditis than vaccination.

**Review after:** Marburg virus outbreak in Ghana: What to know about this Ebola-like disease/ Written by Corrie Pelc on July 21, 2022 — Fact checked by Alexandra Sanfins, Ph.D./ <https://www.medicalnewstoday.com/articles/marburg-virus-outbreak-in-ghana-what-to-know-about-this-ebola-like-disease>

New evidence finds heart conditions extremely rare after COVID-19 vaccination/ Written by Jeanna D. Smiley on July 19, 2022 — Fact checked by Hannah Flynn/ <https://www.medicalnewstoday.com/articles/new-evidence-finds-heart-conditions-extremely-rare-after-covid-19-vaccination>

**Editorial board:** CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu  
Prof. Dr. Mircea Beuran  
Prof. Dr. Emanoil Ceașu  
Dr. Alexandra Vlad

**Technical editing:** Ref. Narcisa Samoilă

**Translation:** Andreea Antochi

**Site:** <https://www.adsm.ro>