



protecție ale personalului, măsuri de protecție împotriva incendiilor, acoperirea mobilierului, îndepărtarea alimentelor și hranei;

- categoriile de utilizatori pentru care produsul biocid este restricționat;
- informațiile asupra oricărui risc specific pentru mediu, în special pentru protejarea organismelor care nu sunt vizate și pentru evitarea contaminării apei.

Aceste criterii au caracter de recomandare menite să sprijine activitatea epidemiologului de spital în selectarea produselor biocide de dezinfecție adecvate situației specifice a unităților sanitare, în conformitate cu Planul de supraveghere a infecțiilor nosocomiale (circulația germenilor, etiologia infecțiilor nosocomiale etc.) și se aplică în funcție de nivelul de dezinfecție necesar suprafețelor din unitățile sanitare critice sau noncritice și nivelul de dezinfecție indicat acestora:

- ☐ - dezinfecție de nivel scăzut, intermediar sau înalt în conformitate cu recomandările Ordinului ministrului sănătății nr. 961/2016 pentru, cu modificările ulterioare
- ☐ - standarde conform SR EN 14885/2015:
- ☐ • obligatorii: bactericidă și levuricidă (destinată suprafețelor din arii noncritice, respectiv săli așteptare, pavimente spații comune, grupuri sanitare etc.);
- ☐ • adiționale (destinată suprafețelor, instrumentarului și tegumentelor din săli de intervenții chirurgicale, săli de pansamente, secții de terapie intensivă, neonatologie etc.)

Asadar, curățenia și dezinfecția mediului fiecărui spațiu unde se oferă îngrijiri medicale este importantă în menținerea unui mediu spitalicesc sigur, susținând prevenirea și controlului infecțiilor și furnizarea de servicii medicale eficiente, eficiente și sigure.

**Title: Key messages for good public health policies**

**Titlu: Mesaje cheie pentru bune politici de sanatate publica**

Author: Petru Emil Muntean, Pulmonologist, Masters Degree in Health Care Management

Autor: Petru Emil Muntean, Medic specialist pneumolog, Master în Managementul Serviciilor de Sănătate



## ASOCIAȚIA EVALUATORILOR DE SERVICII MEDICALE ROMÂNIA

Institutional affiliation: Spitalul Județean de Urgență Argeș, Str. Aleea Spitalului nr.36, cod poștal 110084, Pitești, Jud. Argeș, Romania, Tel. +40248287150, Fax +40248282828, email spiturgag01@yahoo.com

Afilieră instituțională: Spitalul Județean de Urgență Argeș, Str. Aleea Spitalului nr.36, cod poștal 110084, Pitești, Jud. Argeș, Romania, Tel. +40248287150, Fax +40248282828, email spiturgag01@yahoo.com

Disclaimers: none

Declarații de divulgat: nu sunt

Address for correspondence: Str.1 Decembrie 1918, Cod Poștal 405100, Tel. +40751476432, email: muntean.petruemil@yahoo.com, Câmpia Turzii, Cluj, Romania.

Adresă de corespondență: Str.1 Decembrie 1918, Cod Poștal 405100, Tel. +40751476432, email: muntean.petruemil@yahoo.com, Câmpia Turzii, Cluj, Romania.

Word count of the whole manuscript: 419 (without references)

Numărul de cuvinte totale din manuscris: 431 (fără referințe)

Author ID: <https://orcid.org/0000-0002-5177-0094>

Scopus Author ID: 57202817593;

Researcher ID: U-3397-2019

<https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=7vx3xlUAAAAJ>

Abstract:

Short heading:

Life expectancy has doubled over the last century and people around the globe are living longer. One of the greatest challenges in public health is meeting the needs of our aging society. Aging population is a globally recognized problem that poses real challenges to developing countries.



Adnotare:

Speranța de viață s-a dublat în ultimul secol și astfel oamenii de pe glob trăiesc mai mult. Una dintre cele mai mari provocări ale sănătății publice din vremurile noastre este satisfacerea nevoilor societății noastre îmbătrânite. Îmbătrânirea populației este o problemă recunoscută la nivel global și care pune reale provocări țărilor aflate în plină dezvoltare.

Keywords (3): public health; aging; change.

Cuvinte cheie (3): sănătate publică; îmbătrânire; schimbare.

Manuscript:

A priority of specialists in public health care management, is to ensure a healthy aging of the elderly population with the support of the entire community. The current generations of elders, have unique characteristics and preferences regarding their lifestyle. To examine their current impact as an elderly community in a socio-cultural context, we can use SMART technology. Such a modern approach, contributes in reducing premature morbidity and mortality. The aging of the population represents a challenge for the specialists in the health field, due to the increasing number of patients with multiple comorbidities (1). At the present time, a constant pressure on public health is the increasing number of patients suffering from chronic diseases. Many of these diseases are associated and are extremely expensive for the health budget, because many of them are diagnosed late, cannot be cured, and lead to disability in a short time. One of the main causes of an increasingly aging population is the low birth rates. In many countries of the European Union, this has led to an increase in the retirement age (2). The current health policy regarding the model of specialized healthcare, is focused on geriatrics. Increasing the longevity of the population implies the effective implementation of public health instruments such as: population monitoring and surveillance, occupational safety, food safety, environmental protection, disease prevention and health promotion. The implementation of effective public health programs involves primarily addressing the main risk factors for the population: increased sugar and fat consumption, tobacco consumption, alcohol consumption and sedentary lifestyle. However, this requires the full involvement of professional scientific societies and the training of personnel in geriatrics but with emphasis also on multidisciplinary (3). It is essential to provide sufficient care centers for the elderly along with the use of quality healthcare models. Creating a clean and safe environment encourages active aging by improving the quality of life of people as they age (4). These are called public health policies and are intended to help the elderly maintain



their independence in their day-to-day activities and place particular emphasis on quality and well-being. The use of such policies should help to immediately change the paradigm that older people are disabled and unable to contribute to the welfare of society. Such an attitude can ensure that our future as a nation will benefit from the longevity we all hope for. Investments in the protection of the elderly and implicitly those who care for them, are essential conditions for ensuring the dignity, respect and well-being of our aging society.

#### References:

1. S.A. Ward, S. Parikh, B. Workman Health perspectives: international epidemiology of ageing Best Pract Res Clin Anaesthesiol, 25 (2011), pp. 305-317.
2. L. Lorenzo Consecuencias del envejecimiento de la población: el futuro de las pensiones Instituto Nacional de Estadística, España (2008).
3. C. Boulton, C. Christmas, S.C. Durso, B. Leff, L.B. Boulton, L.P. Fried Perspective: transforming chronic care for older persons Acad Med, 83 (2008), pp. 627-631.
4. Organización Mundial de la Salud Ciudades globales amigables con los mayores: una guía (2007).

#### Manuscript:

O prioritate a specialiștilor în sănătate publică și management sanitar, este asigurarea unei îmbătrâniri sănătoase a populației în vârstă cu suportul întregii comunități. Generațiile actuale de bătrâni prezintă caracteristici și preferințe unice în ceea ce privește stilul lor de viață. Pentru a examina impactul lor actual asupra comunității vârstnice în context sociocultural, ne putem folosi de tehnologia SMART. O astfel de abordare modernă, contribuie la reducerea morbidității și a mortalității premature. Îmbătrânirea populației reprezintă o provocare pentru specialiștii din domeniul sanitar din cauza numărului tot mai mare de bolnavi cu multiple comorbidități (1). La ora actuală, o presiune constantă asupra sănătății publice, este numărul tot mai mare de pacienți suferinzi de bolile cronice. Multe dintre aceste boli sunt asociate și extrem de costisitoare pentru bugetul sănătății deoarece multe dintre ele sunt diagnosticate târziu, nu pot fi vindecate și duc în scurt timp la handicap. Una dintre principalele cauze ale unei populații tot mai îmbătrânită este scăderea natalității. În multe țări din Uniunea Europeană, acest fapt a dus la creșterea vârstei de pensionare (2). Politica actuală de sănătate în ceea ce privește modelul de asistență medicală specializată este concentrată pe geriatrie. Creșterea longevității populației implică implementarea



eficientă a unor instrumente de sănătate publică precum: monitorizarea și supravegherea populației, siguranță profesională, siguranță alimentară, protecția mediului, prevenirea bolilor și promovarea sănătății. Implementarea unor programe de sănătate publică eficiente implică în primul rând abordarea principalii factori de risc pentru populație: consumul crescut de zahăr și grăsimi, consumul de tutun, consumul de alcool și sedentarismul. Acest lucru necesită însă implicarea deplină a societăților profesional științifice și formarea personalului în geriatrie dar cu accent și pe multidisciplinaritate (3). Este esențial să asigurăm suficiente centre de îngrijire pentru persoanele în vârstă împreună cu utilizarea unor modele de îngrijire medicală de calitate (3). Crearea unui mediu curat și sigur încurajează îmbătrânirea activă prin îmbunătățirea calității vieții oamenilor pe măsură ce ei îmbătrânesc (4). Acestea sunt numite politici de sănătate publică și au scopul de a ajuta persoanele în vârstă să își păstreze independența în ceea ce privește activitățile lor de zi cu zi și pun un accent deosebit pe calitate și bunăstare. Utilizarea unor astfel de politici trebuie să ajute la schimbarea imediată a paradigmei conform căreia, persoanele în vârstă sunt invalide și incapabile să contribuie la bunăstarea societății. O astfel de atitudine ne poate asigura că viitorul nostru ca și nație va beneficia de longevitatea la care cu toții sperăm. Investițiile în protejarea celor vârstnici și implicit a celor care au grijă de ei, sunt condiții esențiale pentru asigurarea demnității, a respectului și bunăstării societății noastre mult îmbătrânite.

#### Referințe:

1. S.A. Ward, S. Parikh, B. Workman Health perspectives: international epidemiology of ageing Best Pract Res Clin Anaesthesiol, 25 (2011), pp. 305-317.
2. L. Lorenzo Consecuencias del envejecimiento de la población: el futuro de las pensiones Instituto Nacional de Estadística, España (2008).
3. C. Boulton, C. Christmas, S.C. Durso, B. Leff, L.B. Boulton, L.P. Fried Perspective: transforming chronic care for older persons Acad Med, 83 (2008), pp. 627-631.
4. Organización Mundial de la Salud Ciudades globales amigables con los mayores: una guía (2007).