



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE
Busuiocului 58, Cluj-Napoca 400240, România
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro



ARM 1998: 289/07.07.2022 elaborator studii de mediu
Min.Muncii: Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min.Sănătății: 457/09.08.2021 monitorizare apă potabilă
210/23.11.2020 noxe profesionale și biotoxicologie
3/18.11.2022 studii impact pe sănătate
RENAR: acreditare LI 947, SR EN ISO/CEI 17025:2018

Punct de lucru: Galați, 800055, Roșiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@ehc.ro



CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI

DR. GURZĂU EUGEN STELIAN

Cluj-Napoca, România

Str. Cetății 23

Tel: 0264-432979; 0264-532972

Fax: 0264-534404; e-mail: cms@ehc.ro

Min. Sănătății 2/18.11.2019 Evaluator studii impact pe sănătate

NR. 03/26.01.2023

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A
POPULAȚIEI ÎN RELATIE CU COMPLETAREA FUNCȚIONĂRII
CLINICII ARCADEA SRL, CU SPITALIZARE DE ZI (3 PATURI), ÎN
MUNICIPIUL SIBIU, STRADA BARSEI, NR. 8,
JUD. SIBIU.**

CF/CAD nr. 100435

Beneficiar: SC ARCADEA CLINIC SRL

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Director CMS

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai



Evaluatori de mediu (CMS Cluj-Napoca)

Sp. mediu Cimpan Tiberiu MSc

Ianuarie 2023

G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea SC ARCADA CLINIC SRL, in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

Clinica **ARCADA SRL** functioneaza din anul 2018 intr-un imobil, situat la adresa Sibiu, str. Barsei bl.8, reprezentantul legal al clinicii Arcada este dr. **TEODORU ADRIAN**.

Spatiul clinicii este situat la parterul unui bloc construit in 2018, este proprietatea asociatilor si a avut de la inceput destinatia de clinica medicala. Spatiul dispune de parcare proprie. In imediata apropiere exista parcuri publice amenajate si spatii verzi. Accesul este facil, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati (rampa).

Serviciile asigurate sunt: oftalmologie, medicina interna, endocrinologie si psihiatrie conform pregatirii medicilor titulari.

Obiectivul este compus din: hol, sala de asteptare, cabinete propriu-zise, sala de tratamente, punct de sterilizare, vestiar, toaleta pentru pacienti si toaleta pentru personal, spatiu de depozitare temporara deseuri contaminate.

Structura de spitalizare de zi cu 3 paturi se propune sa functioneze in partea stanga a clinicii cu circuite separate de partea de ambulator a clinicii. Au fost amenajate urmatoarele spatii distincte: Cabinet medical oftalmologie; Cabinet medical medicina interna; Sala de asteptare/ Receptie; Post de lucru pentru asistentii medicali; Salon in specialitatea oftalmologie/medicina interna cu 3 paturi; Grup sanitar pacienti; Sala de tratament; Sala de operatii; Filtru/ Spalator; Sterilizare; Grup sanitar personal; Spatiu de depozitare materiale sanitare si consumabile; Spatiu depozitare lenjerie curata/murdara; Spatiu depozitare materiale de curatenie; Spatiu depozitare intremediara deseuri.

Clinica are contract cu Farmacia SC TEOFARM SRL si cu laboratorul SC CENTRU DE DIAGNOSTIC SI TRATAMENT SEBES.

Clinica are dotarea minima, pentru acordarea serviciilor de urgenta pentru situatiile neprevazute;

Structura constructiva si circuitele functionale:

Serviciile medicale in fiecare specialitate se vor efectua doar cu o programare riguroasa fara intersectare de circuite. Circuitele functionale (pacienti, personal, lenjerie, deseuri) respecta normele aflate in vigoare.

Circuitul pacientilor Programarile pentru adulti, respectiv copii se vor face la intervale de timp diferite si pentru fiecare specialitate (oftalmologie, medicina interna) in parte se fac programari in zile diferite. Primirea bolnavilor se face direct prin intrarea din partea stanga. Pacientul se prezinta conform programarii la receptie si de aici bolnavii sunt condusi la

cabinetul medical pentru consult apoi in salon. Aici fiecare pacient isi lasa lucrurile personale in dulapiorul care ii este repartizat.

Circuitul personalului angajat Personalul angajat se echepeaza si se dezchepeaza in vestiarul special amenajat cu grup sanitar cu toaleta, chiuveta apa calda-rece. Spalarea si dezinfectarea mainilor se face inainte si dupa terminarea lucrului la fiecare pacient.

Circuitul instrumentarului, materialelor textile La nivelul acestei structuri vor exista instrumente medicale si material textil de unica utilizare.

Circuitul alimentelor Clinica are contract cu firma de catering care aduce zilnic mancarea ambalata individual. Resturile alimentare sunt adunate in galeti cu capac care ulterior sunt evacuate zilnic. Ambalajele se vor colecta si se vor arunca zilnic.

Circuitul lenjeriei Se vor utiliza materiale de unica folosinta – lenjeria curata va fi depozitata in spatiile special destinate pentru aceasta din salon, iar lenjeria murdara se colecteaza la sfarsitul zilei in sacii inscriptionati corespunzator.

Circuitul deseurilor Se realizeaza colectarea separata pe categorii, in ambalaje specifice categoriei dupa care acestea sunt transportate in spatiul de depozitare temporara deseuri, urmand ca acestea sa fie colectate de catre o firma autorizata pe baza de contract.

Evaluarea starii de sanatate a populatiei in relatie proiectul propus s-a facut prin estimarea potentialilor factori de risc si de disconfort reprezentati de noxe specifice obiectivului si prin calcularea dozelor de expunere si a indicilor de hazard pe baza substantelor periculoase estimate.

Nivelul teoretic de zgomot estimat de circulatia unei ambulante indica faptul ca la cele mai apropiate locuinte (etajele superioare ale imobilului, cu ferestrele inchise) vor exista nivele de zgomot de aprox. 83,1 dB, de scurta durata, DACA ambulanta va circula cu semnalele acustice pornite.

Estimarile concentratiei noxelor din traficul aferent functionarii parcarii imobilului in care functioneaza clinica Arcada (17 locuri de parcare supraterana), la diferite distante fata de punctul de emisie arata o calitate a aerului corespunzatoare standardelor in vigoare pentru parametrii normati in cazul zonelor rezidentiale.

Indicii de hazard calculati pentru concentratiile noxelor estimate indica lipsa probabilitatii unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale din zona, inclusiv pacienti, a mixturii de poluanti evaluate.

Dozele de expunere calculate pentru contaminanti specifici (benzen), pentru concentratiile acestuia estimate in zona obiectivului propus, in cazul expunerii pe cale

respiratorie, s-au situat sub valorile care asigura protectia starii de sanatate a populatiei.

Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.

CLINICA ARCADA SRL, poate functiona cu spitalizare de zi cu 3 paturi pe in spatiul existent. Zona de protectie sanitara care se propune este cea data de limita amplasamentului.

Concluziile formulate se refera strict la situatia descrisa si evaluata si sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului poate sa conduca la modificari ale expunerii, riscului si implicit impactul asociat acesteia.

Conditie obligatorie:

- Pentru protectia populatiei din vecinatate se vor respecta cu rigurozitate modalitatile legale de colectare, depozitare si evacuare a deseurilor medicale.

Responsabili lucrare

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Director CMS

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

