



# CANICULA ȘI SĂNĂTATEA

## IULIE 2023

Material adresat populației generale

### IMPACT INDIRECT

#### Asupra serviciilor de sănătate prin:

- Creșterea frecvenței apelurilor la ambulanță și creșterea timpului de preluare a apelului
- Creșterea timpului de sosire la caz
- Creșterea numărului de internări
- Modificări ale condițiilor de depozitare la rece a medicamentelor

#### Creșterea riscului de accidente prin:

- Încerc
- Accidente de muncă

#### Creșterea riscului de:

- Boli transmise prin alimente și apă
- Otrăviri accidentale

#### Potențiala perturbare a productivității, serviciilor și infrastructurii de:

- Energie
- Apă
- Transport



**Expunerea la caniculă: impactul asupra sănătății**



### IMPACT DIRECT

#### Afecțiuni legate de expunerea îndelungată la soare și căldură:

- Deshidratare
- Insolație

#### Creșterea frecvenței deceselor prin:

- Boli respiratorii
- Afecțiuni cardiovasculare
- Alte boli cronice (boli renale, decompensări boli psihiatrice)

#### Creșterea riscului de spitalizare pentru persoanele cu:

- Boli respiratorii
- Diabet zaharat
- Boli renale
- Accident vascular cerebral
- Afecțiuni psihiatrice



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII



INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ



CENTRUL NAȚIONAL DE SUPRAVEGHERE A BOLILOR NETRANSMISIBILE



CENTRUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A RISCURILOR DIN MEDIUL COMUNITAR



CENTRUL REGIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IAȘI

### Anexa 3

#### I. Recomandari cadru pentru prevenirea incidentelor in timpul perioadelor de temperaturi extreme :

##### 1) Recomandari pentru populatia generala

- a) Evitați, pe cât posibil, expunerea prelungită la soare între orele 11 – 18;
- b) Dacă aveți aer condiționat, reglați aparatul astfel încât temperatura să fie cu 5 grade mai mică decât temperatura ambientală;
- c) Ventilatoarele nu trebuie folosite dacă temperatura aerului depășește 32 grade Celsius;
- d) Dacă nu aveți aer condiționat în locuință, la locul de muncă, petreceți 2-3 ore zilnic în spații care beneficiază de aer condiționat (cinematografe, spații publice, magazine);
- e) Purtați pălării de soare, haine lejere și ample, din fibre naturale, de culori deschise;
- f) Pe parcursul zilei faceți dușuri calduțe, fără a vă șterge de apă;
- g) Beți zilnic între 1,5 – 2 litri de lichide, fără a aștepta să apară senzația de sete. În perioadele de caniculă se recomandă consumul unui pahar de apă (sau echivalentul acestuia) la fiecare 15 – 20 de minute.
- h) Nu consumați alcool (inclusiv bere sau vin) deoarece acesta favorizează deshidratarea și diminuează capacitatea de luptă a organismului împotriva căldurii;
- i) Evitați băuturile cu conținut ridicat de cofeina (cafea, ceai, cola) sau de zahăr (sucuri racoritoare carbogazoase) deoarece acestea sunt diuretice;
- j) Consumați fructe și legume proaspete (pepene galben, roșu, prune, castarveți, roșii) deoarece acestea conțin o mare cantitate de apă;
- k) O doză de iaurt produce aceeași hidratare ca și un pahar de apă;
- l) Evitați activitățile în exterior care necesită un consum mare de energie (sport, gradinarit, etc).
- m) Aveți grijă de persoanele dependente de voi (copii, vârstnici, persoane cu dizabilități) oferindu-le, în mod regulat lichide, chiar dacă nu vi le solicită;
- n) Păstrați contactul permanent cu vecini, rude, cunoștințe care sunt în vârstă sau cu dizabilități, interesandu-vă de starea lor de sănătate.

Cum putem să limităm creșterea temperaturii în locuințe:

- Închideți ferestrele expuse la soare, trageți jaluzelele și/sau draperiile;
- Țineți ferestrele închise pe toată perioada cât temperatura exterioară este superioară celei din locuință.
- Deschideți ferestrele seara târziu, noaptea și dimineața devreme, provocând curenți de aer, pe perioada cât temperatura exterioară este inferioară celei din locuință.

- Stingeți sau scadeți intensitatea luminii artificiale.
- Închideți orice aparat electro-casnic de care nu aveți nevoie.

## 2. Recomandari pentru prevenirea aparitiei de imbolnaviri in randul copiilor

### 2.1 Pentru sugari si copii mici

- realizarea unui ambient cat mai normal, ferit de cadura, umiditate excesiva si curenti de aer.
- Nu se recomanda introducerea de alimente noi in alimentatia sugarilor
- se va realiza hidratarea corespunzatoare, iar pentru sugari mama va alapta ori de cate ori sugarul solicita
- copilul va fi imbracat lejer, cu hainute din materiale textile si nu va fi scos din casa decat in afara perioadelor caniculare din zi,
- copiii vor primi apa, ceai foarte slab indulcit, fructe proaspete si foarte bine spalate
- mamele care alapteaza trebuie sa se hidrateze corespunzator cu apa, ceai slab indulcit, sucuri naturale. Se va evita in acelasi timp consumul de cafea sau alcool si vor avea grija sa mentina o igiena riguroasa a sanului si evident igiena generala
- la cel mai mic semn de suferinta al copilului sau mamei, acestia se vor prezenta la medicul de familie care va decide conduita terapeutica
- atentie deosebita se va acorda conditiilor de igiena atat pentru copil cat si pentru mama. Copilul va fi tinut cu hainute sau scutece curate si mama se va ingriji de igiena riguroasa a pielii acestuia. In acest sens copilul va fi imbaiat cel putin odata pe zi, si obligatoriu seara la culcare iar in restul timpului i se va face toaleta locala ori de cate ori este nevoie.
- copiilor li se vor face dusuri cu apa la temperatura camerei.

### 2.2 Pentru copii aflati in tabere

- se vor asigura conditii corespunzatoare de cazare,
- alimentele trebuie sa respecte riguros normele de igiena si sa fie proaspete.
- se va avea grija de hidratarea corespunzatoare a copiilor
- copiii vor fi supravegheati, iar locul de joaca va fi amplasat la umbra, in afara orelor de canicula avand capul protejat de palariute.
- scaldatul, acolo unde e cazul, va fi facut sub absoluta supraveghere a insotitorului.

## 3. Recomandari pentru persoanele varstnice si cu afectiuni cronice

- crearea unui ambient care sa nu suprasolicite capacitatea de adaptare a organismului
- hidratare corespunzatoare cu apa, ceai slab indulcit, sucuri naturale de fructe
- alimentatia va fi predominat din legume si fructe proaspete
- se vor consuma numai alimente proaspete din magazinele care dispun de instalatii frigorifice functionale de pastrare a alimentelor. Se va evita consumul alimentelor usor perisabile
- Se recomanda evitarea consumului de alcool si cafea in timpul caniculei

- f) se va evita circulatia in perioadele de varf ale caniculei, sau daca este absolut necesar se va folosi imbracaminte usoara precum si palarie de protectie pe cap
- g) persoanele care sufera de anumite afectiuni isi vor continua tratamentul conform indicatiilor medicului. Este foarte util ca in aceste perioade, persoanele cu afectiuni cronice, cardio-vasculare, hepatice, renale, pulmonare, de circulatie, mentale sau cu hipertensiune sa consulte medicul curant in vederea adaptarii schemei terapeutice la conditiile existente
- h) mentinerea cu rigurozitate a igienei personale.

#### 4. Recomandari pentru persoanele care prin natura activitatilor lor depun un efort fizic deosebit

- a) acestia vor incerca dozarea efortului in functie de perioadele zilei incercand se evite excesul de efort in varfurile de canicula. Daca valorile de caldura sunt foarte mari se va proceda la stoparea activitatii
- b) se va asigura hidratarea corespunzatoare cu apa minerala, apa plata sau apa cu proprietati organoleptice corespunzatoare, ceai slab indulcit, sucuri naturale de fructe facute in casa fara adaus de conservanti
- c) este total contraindicat consumul de cafea si alcool in aceasta perioada.
- d) utilizarea unui echipament corespunzator, din materiale vegetale si echipament pentru protejarea capului de efectele caldurii excesive

#### 5. Recomandari pentru angajatori :

##### 5.1. Pentru ameliorarea conditiilor de muncă:

- a) reducerea intensității și ritmului activităților fizice;
- b) asigurarea ventilației la locurile de muncă;
- c) alternarea efortului dinamic cu cel static;
- d) alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus în locuri umbrite, cu curenți de aer.

##### 5.2 Pentru menținerea stării de sănătate a angajaților:

- a) asigurarea necesarului de apa potabila, câte 2 - 4 litri/persoană/schimb;
- b) asigurarea echipamentului individual de protecție;
- c) asigurarea de dușuri.

#### II. Recomandari generale pentru situatiile de cod rosu :

- reduceti deplasarile la cele esentiale
- nu va deplasati intre orele 11.00-17.00
- consumati lichide intre 2- 4 litri /zi
- nu consumati alcool
- daca faceti tratamente pentru afectiuni cronice, luati-va medicamentele in mod regulat, cu multa apa,
- nu scoateti copii sub 3 ani afara decat inainte de ora 9 dimineata si dupa ora 20.00
- evitati mancarurile grele si mesele copioase
- folositi serviciile medicale spitalicesti sau de urgenta doar in cazuri justificate ; pentru probleme curente de sanatate anuntati telefonic medicul de familie.

**RECOMANDĂRI  
PENTRU PERIOADE CANICULARE:**

- \* Evitarea expunerii la soare și folosirea de mijloace de protecție (pălării, umbrele, ochelari, îmbrăcăminte din țesături naturale în culori deschise).
- \* Creșterea consumului de lichide la 2-4 litri/zi și o alimentație săracă în grăsimi, evitarea consumului de cafea și băuturi alcoolice.
- \* Acordarea unei atenții speciale copiilor, evitarea transporturilor pe distanțe lungi în vehicule fără climatizare.
- \* Evitarea de către vârstnici a locurilor aglomerate.
- \* Bolnavii cu afecțiuni cronice cardiovasculare și respiratorii vor urma regulat tratamentul de întreținere.
- \* Dotarea locuințelor cu aparate de aer condiționat sau ventilatoare.
- \* Geamurile și ușile expuse la soare să fie închise, cu jaluzele trase.
- \* Alimentele pentru consum trebuie strict verificate din punct de vedere al termenului de valabilitate, fructele și legumele se vor spăla bine înainte de consum.
- \* De controlat documentele de proveniență ale alimentelor cumpărate și termenul de valabilitate.
- \* În cazul când suferiți o lipotimie sau aveți dureri precordiale, adresați-vă serviciului de salvare **112.**



**MINISTERUL  
SĂNĂTĂȚII PUBLICE  
DIRECȚIA DE  
SĂNĂTATE PUBLICĂ  
A JUDEȚULUI TELEORMAN  
COMPARTIMENT EVALUARE  
ȘI PROMOVARE A SĂNĂTĂȚII**