

# Potentialul turistic al Comunei Sacelu

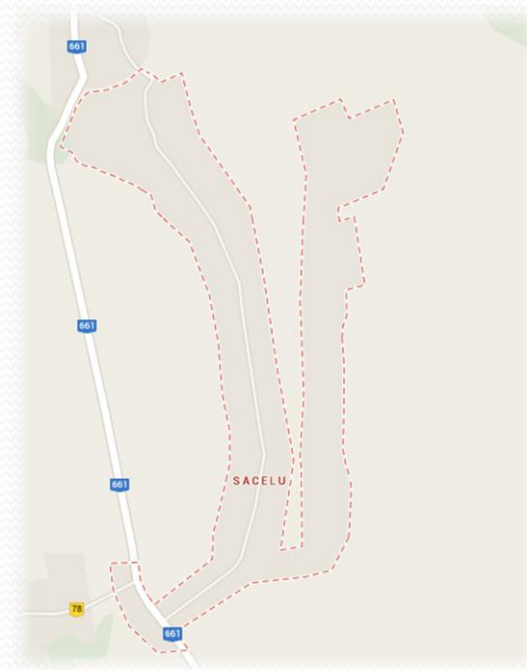


Monica Radu

# Geografie

- Comuna Sacelu este situata in NE judetului Gorj, la o distanta de 32 km fata de municipiul Targu Jiu, la 18 km fata de orasul Targu-Carbunesti.
- Caile de acces sunt:
  - **feroviare** – garile Carbunesti sau Targu Jiu pe linia Filiasi – Petrosani – Simeria, apoi cu autobuzul pana in localitate;
  - **rutiere** DN 67 de la Targu Jiu sau Ramnicu Valcea.

**Suprafata:** 4.206 ha (din care intravilan: 430 ha si extravilan: 3.776 ha)



# Clima

- Zona este ferita de curenti reci, avand clima mai blanda fata de regiunile inconjuratoare, un climat de adapost, cu influenta submediteraneana, fapt dovedit de speciile de flora si fauna adecvate acestui tip climateric.
- Arealul submontan si colinar placut, cu regim astenic ce ofera posibilitatea practicarii turismului balnear, dar si climateric pe tot timpul anului. Mediile lunare, anuale si multianuale ale precipitatiilor nu afecteaza activitatea turistica.

# Istoric

- Asezarea dateaza din timpul stapanirii romane in Dacia, lucru dovedit prin sapaturile arheologice care au scos la iveala multe obiecte: monede, vase, ceramica folosita in gospodarii, conducte de ceramica sau fragmente pentru transportul apelor minerale sau potabile, din lacuri amenajate si izvoare, ape termale publice. Zidurile unor locuinte, vetre de foc, caramizi dovedesc existenta unor vechi asezari in aceste locuri.

# Factorii naturali

- Factorii naturali din Sacelu sunt:
  - aerul
  - apa
  - namolul

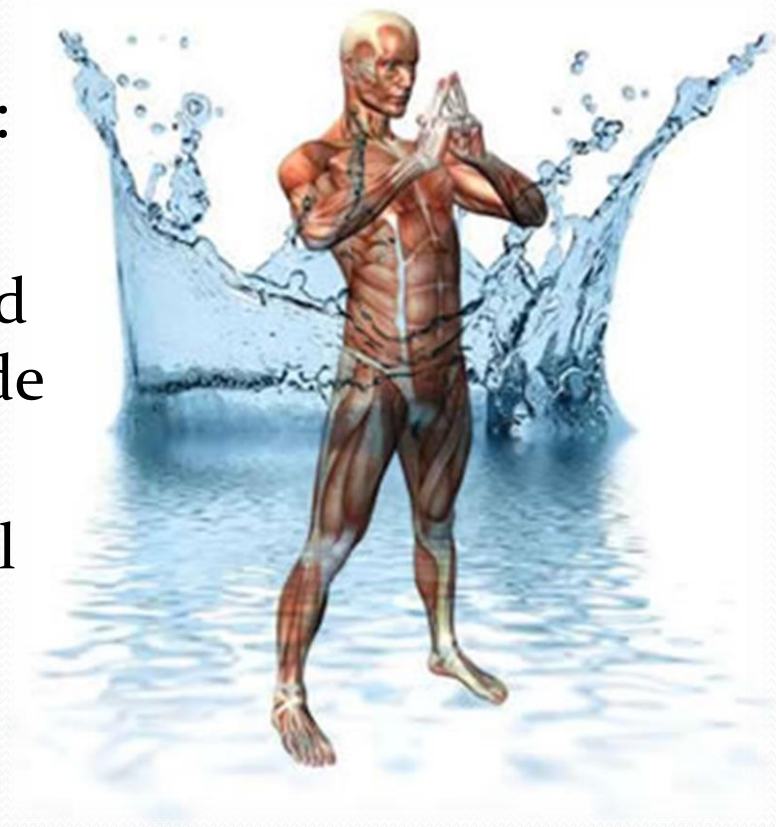


# Aerul

- Sacelu prezinta conditii climatice, pe ansamblu, mai bune ca toate celelalte localitati balneare din Oltenia:
  - 70 zile senine/an;
  - temperatura medie anuala: 9,5 C;
  - 125 zile cu precipitatii/an;
  - 2025 ore - durata de stralucire a soarelui;
  - regim sedativ de crutare cu usoare nuante de stimulare;
  - coeficient de unipolaritate(nr.ioni pozitivi/nr. ioni negativi)= 0.76 deci predomina ionii negativi

# Sursele hidrominerale

- Sursele hidromineale din Sacelu sunt reprezentate prin:
  - izvoare;
  - izvoare in bazine, alimentand strandul in aer liber al bazei de tratament;
  - foraje, utilizate numai partial in cura balneara.



# Izvoare

- Izvorul SACELATA este singurul captat, indicat pentru cura interna. Apa este sulfuroasa(38,8 mg/l), clorurata(1232,5mg/l), sodica(934,3mg/l), hipotona(2793,103 mg/l).
- Temperatura apei la sursa este 12,5 C, ph-ul = 8,06. Apa are gaze, probabil hidrocarburi.
- Indicatii: gastrita hipotona, constipatie, colita, colecistite cronice, diabet zaharat, diateza urica, intoxicatii cu metale grele(mercur, bismut, plumb, zinc) cu care formeaza compusi netoxici.



# Izvorul de ochi

- Izvorul de ochi, numit Sadoveanu, se afla in albia minora a riului Blahnita, apa , cu mineralizatie totala de 47090 mg/l, folosita pentru tratarea unor afectiuni oculare.



# Bazine cu apa minerala

- In amonte de baza de tratament, pe malul stang al Blahnitei, se afla patru bazine cu apa minerala, in aer liber, dintre care doua sint utilizate ca stranduri si alte doua pentru namoloterapie.



# Bazinul nr. 1 (bazinul mic sau bazinul LUMINA)

- Are o suprafață de aproximativ 25m<sup>2</sup>(7,5/2,5 m) iar adâncimea este de 2 m.
- Debitul izvorului este de 2,6m<sup>3</sup>/24 h, apă minerală, atermală, fiind însoțită în drumul său ascensional de slabe degajări de gaze libere.
- Apa este sulfuroasă, clorurată, bromurată, sodică cu mineralizare totală de 49,457g/l iar H<sub>2</sub>S 64g/l.
- Pe fundul bazinului se formează un strat de namol terapeutic, care constituie principala sursă a bazei de tratament.

# Bazinul nr. 2

- Are o suprafață de 500mp (32.5m/17m), adâncime aproximativ 2 m, fundul fiind constituit din cam aceleași formațiuni eocene (conglomerate și gresii alterate la suprafață), fisurate, pe unde apar emergente de apă minerală însoțită de emanații slabe de gaze.
- Pe fundul bazinului se afla 10 zone de iviri a apei minerale, debitul lor fiind de 14,6m<sup>3</sup>/24 ore: apă sulfuroasă, clorurată, bromurată, iodurată, sodică, atermală cu mineralizare variabilă între 7,504-18.,99mg/l, H<sub>2</sub>S = 9,2-15,5mg/l.
- Acumularea namolului, ce acoperă aproximativ 1/3 din suprafața bazinului, atinge o grosime de circa 0,2m, volumul de namol fiind de 20-25 mc.

# Bazinul nr. 3

- Are suprafata de aproximativ 800 m<sup>2</sup> (50,5m/17 m), forma alungita, adancime 1,5m – 2m.
- Alimentarea cu apa minerala este asigurata de cele 8 zone de izvoare de pe fundul bazinului, cu debit total de 8,6m<sup>3</sup>/24ore.
- Apa este sulfuroasa, clorurata, bromurata, iodurata cu mineralizatie totala de 43,667-47,606mg/l, continutul in H<sub>2</sub>S fiind intre 0,1mg/l – 25,9 mg/l.
- Bazinul prezinta variatii de culoare a apei la suprafata, in functie de anotimp si temperatura mediului.
- Este utilizat in perioadele calde ca strand.

# Bazinul nr. 4 (“Bazinul maro” sau Izvorul “Tamaduirii”)

- Are suprafata de circa 3000m<sup>2</sup> si forma neregulata , adancime 2m-2,5m.
- Este localizat in aceleasi formatiuni geologice ca si celelalte bazine.
- Pe fundul bazinului au fost localizate 17 zone cu emergente de apa minerala, insotita uneori de gaze libere, cu un debit de 17m<sup>3</sup>/zi.
- Apa este sulfuroasa, clorurata, bromurata, iodurata, sodica, hipotona avind mineralizatie totala 34,026 – 47,549mg/l iar H<sub>2</sub>S intre 0,2 – 10,56mg/l
- Lacul avand legatura cu bazinul nr. 3, apa la preaplin din bazinul nr.3 deverseaza in bazinul nr. 4.
- De aici apa este pompata instalatiei de bai la cada, fiind incalzita la 60-65C, apoi dirijata spre pavilionul de bai.

# Indicatii terapeutice

- Principalele afectiuni care pot fi tratate in Baile Sacelu sunt:
  - Afectiuni respiratorii: inflamatorii sau alergice, sechele bacilare cu fibroze, aderente, simfize pleurale;
  - Afectiuni ORL: rinosinuzite cronice catarale, alergice, rinofaringite cronice, laringite cronice, catar tubotimpanic;



# Afectiuni digestive, renale, endocrine

- Gastrite cronice hipoacide, colon iritabil, colite mucomembranoase;
- Dischinezii biliare;
- Colecistite cronice nelitiazice in afara acutizarilor;
- Litiaza renala recidivata, litiaza renala operata, pielonefrite cronice fara IRC decompensata, fara HTA, infectii urinare;
- Diabet potential latent si asimptomatic;
- Hiperestrogenism genital - forma functionala si sindromul hiperorhitic;



# Afectiuni ale aparatului locomotor

- Afectiuni reumatismale inflamatorii, degenerative, abarticulare, sechele posttraumatice ale membrelor;
- Poliartrita reumatoida in stadiu incipient;
- Spondilita anchilozanta;
- Artrite psoriazice;
- Spondiloze: cervicala, dorsala, lombara, simple, compensate, fara manifestari de blocare;
- Coxartroza la debut compensata sau usor invalidanta;
- Gonartroze forme usoare, moderat decompensate;
- Poliartroze cu decompensare neuropsihica, endocrina, vegetativa.

# Afectiuni neurologice periferice

- Pareze usoare recente , cu potential evolutiv favorabil si sechele minore dupa polineuripatii;
- Modificari secundare, tardive, de uzura, postpoliomielita;
- Paraliziile si parezele posttraumatice ale membrilor;
- Polineuropatii postfaza acuta;
- Sindromul de coada de cal;
- Sechele postpoliomielita, cu afectari secundare ale tendoanelor, in vederea unor interventii corectoare.

# Afectiuni ale sistemului nervos central

- Parapareze sechelare tardiv(dupa 2 ani de la debut) – tratamentul complicatiilor osteoarticulare, circulatorii si trofice, la bolnavii cu mers protezat;
- Forme postinfectioase mielitice dupa factori compresivi, arahnoidite spinale cronice sau posttraumatice – formele joase cu sindrom coada de cal.

# Afectiuni ginecologice

- Insuficiente ovariene +/- tulburari endocrine;
- Procese perianexiale vindecate anatomic, cu sau fara hipoplazii, sinechii, deviatii, deplasari;
- Tulburari locale de receptie hormonală sau tulburari functionale: dischinezii hipotone, laxitate ligamentara cu tendinta de prolaps, frigiditate, etc:
- Tulburari secretorii cervicale;
- Tulburari distrofice locale primitive sau secundare;
- Diminuarea capacitaii de aparare generala si locala fata de agentii inflmatori ai organelor genitale, insuficiente enzimatico-metabolice.

# Contraindicatii

- Afectiuni acute si cronice in stadiu de exacerbare;
- Afectiuni contagioase pina la terminarea izolarii obligatorii;
- Purtatori de grmeni patogeni;
- Boli venerice in stadiu acut (sifilis, gonoree);
- Stari casectice indiferent de cauza;
- Tumori maligne;
- Hemoragii recidivate si abundente;
- Sarcina normala din trim.II;
- Sarcina patologica indiferent de virsta gestationala.

# Contraindicatii

- Epilepsia;
- Bolile singelui si organelor hematopoetice cu alterarea starii generale(anemii, leucemii);
- Boli parazitare: helmintiaze, lambliaze, anchilostomiaze, etc;
- Narcomanii: morfinomanii, cocainomanii;
- Alcoolism cronic cu tulburari neuro-psihiice;
- Toxicomanii;
- Contraindicatii speciale in functie de afectiunile diferitelor aparate si sisteme ale organismului uman.