

## PRETRAGA ODREĐIVANJA KLORIDA U ZNOJU

Test određivanja klorida u znoju je pretraga koja je temelj za postavljanje dijagnoze cistične fibroze (CF). Pretraga je visoko specifična i **jedina indikacija za ovu pretragu je opravdana sumnja na bolest – cističnu fibrozu.**

Više je metoda kojima se može skupiti znoj i analizirati koncentracija klorida u njemu, ali nisu sve jednako vrijedne. Za potvrdu dijagnoze cistične fibroze metoda poticanja i skupljanja znoja mora biti pilokarpinska iontoforeza, a metoda analize znoja mora biti kolorimetrija (kvantitativna), kulometrija ili ion-selektivne elektrode (Nacionalne smjernice za izradu testa klorida u znoju za dijagnozu cistične fibroze Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu i Centra za cističnu fibrozu djece i odraslih, Kliničkog bolničkog centra Zagreb\*).

Sve osobe kod kojih postoji preporuka pedijatra ili liječnika opće/obiteljske medicine za određivanje klorida u znoju mogu se uputiti u **Centar za cističnu fibrozu djece i odraslih pri KBC Zagreb**, u okviru kojeg su i **Referentni centar Ministarstva zdravstva za cističnu fibrozu djece** i **Referentni centar Ministarstva zdravstva za cističnu fibrozu odraslih.**

Za naručivanje **djece** (do 18 g) je potrebna **D1 uputnica** (u CEZIH sustavu) i **povijest bolesti** koju treba poslati putem maila: [cfcentarpedijatrija@kbc-zagreb.hr](mailto:cfcentarpedijatrija@kbc-zagreb.hr).

Unutar tjedan dana dobit ćete odgovor i povratnu informaciju o terminu dolaska u Centar. Pretraga se obavlja u Centru za cističnu fibrozu djece, Klinika za pedijatriju KBCa Zagreb - (Kišpatićeva 12, Zagreb).

Za naručivanje **odraslih bolesnika** je potrebna **D1 uputnica** (u CEZIH sustavu) i **povijest bolesti** koju treba poslati putem maila: [centar.za.cisticnu.fibrozu@kbc-zagreb.hr](mailto:centar.za.cisticnu.fibrozu@kbc-zagreb.hr).

Unutar tjedan dana dobit ćete odgovor i povratnu informaciju o terminu dolaska u Centar. Pretraga se obavlja u **Centru za cističnu fibrozu odraslih, Klinike za plućne bolesti KBCa Zagreb** (Jordanovac 104, Zagreb)

Ukoliko ne postoji mogućnost dolaska u Centar za cističnu fibrozu djece i odraslih KBC Zagreb u dogovoru s pedijatrom ili liječnikom opće/obiteljske medicine možete tu pretragu obaviti i u nekim drugim bolnicama na području Republike Hrvatske u čijim laboratorijima je moguće napraviti test određivanja klorida u znoju (ova pretraga je specifična i rijetka pa je uvijek potrebna provjera od strane liječnika koji šalje uputnicu gdje ju je moguće trenutno obaviti u lokalnoj sredini).

Važno je znati da se **potvrda dijagnoze CF** može dobiti samo i **isključivo u ustanovi koja se specifično bavi ovom rijetkom bolešću** pa **preporučamo da se svakako s tim testom** iz neke druge ustanove javite u Centar za cističnu fibrozu djece i odraslih pri KBC Zagreb.

---

\* Leniček Krleža J, Aralica M, Tješić-Drinković D, Crneković K, Culej J, Fressl Juroš Gi sur. National guidelines for the performance of the Sweat test in diagnosis of cystic fibrosis on behalf of the Croatian society for Medical Biochemistry and laboratory medicine and the Cystic fibrosis centre –pediatrics and adults, University hospital centre Zagreb. Biochem Med 2022;32:1-16; dostupno na: <https://doi.org/10.11613/BM.2022.010501> (engleska verzija) ili [https://www.hdmblm.hr/images/dokumenti/-2022/21-02/Nacionalne\\_smjernice\\_za\\_izradu\\_testa\\_klorida\\_u\\_znoju.pdf](https://www.hdmblm.hr/images/dokumenti/-2022/21-02/Nacionalne_smjernice_za_izradu_testa_klorida_u_znoju.pdf) (hrvatska verzija)