



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE "CANTACUZINO"**

Splaiul Independenței nr. 103, C.P. 1-525, 050096  
BUCUREȘTI-ROMANIA  
Tel.: 021 306.91.00; 306.92.00; Fax.: 021 306.93.07

Director General: 021 306.91.07  
E-mail: office@cantacuzino.ro  
Site: <http://www.cantacuzino.ro>



## PRECIZARE

În Institutul Național de Cercetare Cantacuzino funcționează Laboratoare de referință în care se efectuează teste complexe și precise, inclusiv teste de **diagnostic molecular bazate pe analiza acizilor nucleici**, care permit **confirmarea** cu certitudine, în câteva ore, a **prezenței și expresiei genelor responsabile de producerea toxinei implicate în etiologia sindromului hemolitic uremic**, atât în materiile fecale, cât și în culturi bacteriene obținute din materii fecale.

Aceste metode sunt armonizate la nivel european, prin participarea specialiștilor noștri la cursuri practice și controale externe de calitate organizate de Rețeaua Europeană pentru Supravegherea Infecțiilor Transmise prin Alimente și Apa, a Centrului European pentru Controlul Bolilor (ECDC).

Reactivii rapizi pentru **punerea în evidență a toxinei implicate în etiologia sindromului hemolitic uremic** direct în materiile fecale oferă un **diagnostic orientativ** și sunt destinați cu precădere diagnosticului rapid în unitățile de îngrijire a pacienților, suspiciunea de *E. coli* enterohemoragic ridicată de un rezultat pozitiv obținut cu acești reactivi urmând a fi confirmată la INC Cantacuzino prin metodele moleculare prezentate mai sus.

Institutul Cantacuzino a achiziționat reactivi pentru detectarea orientativă a toxinei implicate etiologic în etiologia sindromului hemolitic uremic în contextul epidemiologic actual, **de la distribuitori de produse din import în România, dar nu produce și nu furnizează acest tip de reactivi.**

Institutul Cantacuzino a achiziționat reactivi pentru detectarea orientativă a toxinei implicate etiologic în etiologia sindromului hemolitic uremic în contextul epidemiologic actual, **de la distribuitori de produse din import în România, dar nu produce și nu furnizează acest tip de reactivi.**



Director General

Adrian Ionel

*Adrian Ionel*