



## CONTROLUL ECOGRAFIC NEONATAL

 **PRO MEDICAL**  
CENTRU DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT

Tel: 0264 430 175, Mobil: 0728 114 914  
Adresa: Str. Cometei nr. 38A, Cluj-Napoca  
Email: office@promedicalcenter.org



 **PRO VITAM**  
CENTRU MEDICAL | EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Tel: 0267312919, Mobil: 0728114900  
Adresa: str. Muncitorilor nr. 16, Sfântu Gheorghe  
Email: office@provitam.com



Controlul ecografic neonatal se poate comanda la următorul link:  
<https://shop.provitam.ro>



## CONTROLUL ECOGRAFIC NEONATAL

### SCREENING ECOGRAFIC COMPLEX: CRANIO-CEREBRAL, CARDIAC, ABDOMINAL, COXO-FEMURAL ȘI CONSULTAȚIE PEDIATRICĂ

Imediat după ce copilul mult dorit s-a născut, se va efectua prima examinare pediatrică amănunțită. După ce ne asigurăm că totul este în ordine, următoarea prioritate o constituie efectuarea testului **screening cu ultrasunete**.

*Prin efectuarea acestui screening putem descoperi malformațiile congenitale asimptomatice.*

Astfel putem începe tratamentul, dacă este nevoie, înaintea apariției primelor semne de boală.

Testul cu ultrasunete este nedureros, fără efecte secundare și se poate repeta în orice moment.

## ÎNTREBĂRI FRECVENTE

### **Ce beneficii ne aduc examinările cu ultrasunete?**

Patologia detectată din timp cu ajutorul examinărilor ultrasonografice poate fi tratată mult mai eficient. În multe cazuri se pot preveni acele afecțiuni, care, netratate la timp, necesită intervenții chirurgicale sau tratamente costisitoare. Din aceste motive vă recomandăm să efectuați acest screening ecografic până la vârsta de 6-8 săptămâni.

### **Examenul poate fi dureros pentru sugar?**

Examinarea ultrasonografică a sugarului este sigură, nedureroasă și nu are efecte secundare negative. Sugarul tolerează bine examinarea ecografică.

### **La ce vârstă este necesară efectuarea examinării cu ultrasunete?**

Vârsta ideală pentru efectuarea testului screening este în jurul vârstei de 6-8 săptămâni.

### **Este necesară programarea prealabilă?**

Aceste screeninguri cu ultrasunete se efectuează în baza unei programări prealabile. Examinările se desfășoară într-o singură consultație, într-un mediu ambiental plăcut, fără să necesite un timp de așteptare prelungit. Programarea se poate face atât telefonic, cât și prin email sau personal la sediul clinicii.

### **De câte ori trebuie să venim pentru ecografii?**

O singură dată, toate ecografiile și consultația se realizează într-o singură vizită.

### **Când primesc rezultatele?**

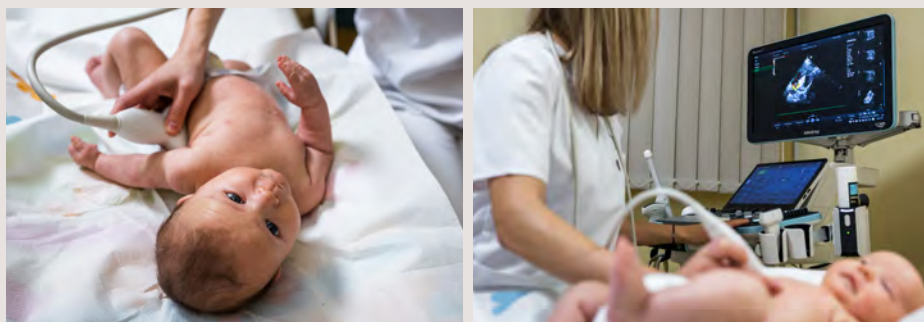
Rezultatele se înmânează imediat după terminarea examinării, iar în cazul în care se ivesc probleme, acestea vor fi discutate cu părinții.

*Această broșură de informații despre testele de screening metabolic la nou-născuți a fost redactată cu scopul de a informa părinții, astfel încercăm să răspundem la cele mai frecvente întrebări în legătură cu acest screening.*

## SCREENINGUL ECOGRAFIC ABDOMINAL

### De ce este important examenul?

Prin acest screening ecografic examinăm toate organele abdominale și pelvine (rinichi, glandele suprarenale, vezica urinară, ficat, colecist, splină etc.). Astfel putem detecta posibilele anomalii congenitale. Un rol deosebit îl au malformațiile renale asimptomatice destul de frecvente la sugari: hidronefroze, ectopii, hipotrofii renale, care trebuie depistate din timp pentru un management potrivit și pentru evitarea posibilelor complicații.



## ECOGRAFIA DE ȘOLD

### De ce este important examenul?

Chiar și în cazurile în care nu se detectează anomalii de șold cu ocazia examenului clinic, ultrasonografia poate detecta variații care necesită tratament.

Se recomandă în situația ideală ca ecografia de șold să fie efectuată între vârsta de 6 și 8 săptămâni. Cu ocazia examinării, putem detecta atât modificări displazice, cât și luxația congenitală de șold.

Investigația ultrasonografică este sigură, nedureroasă și fără radiații.

Prin depistarea precoce a modificărilor patologice ale șoldului se poate iniția tratamentul cu dispozitive de abducție prin diferite hamuri care au scopul să fixeze șoldul în poziție normală, evitând astfel operațiile dureroase și costisitoare. Incidența malformațiilor congenitale coxofemorale în Europa este de aproximativ 0,5-2‰, deci din 1000 de copii 1-2 se nasc cu luxație congenitală coxofemurală.



## SCREENINGUL ECOGRAFIC CARDIAC

### De ce este important examenul?

Malformațiile cardiace sunt definite ca și defecte structurale ale inimii, și sunt cele mai frecvente boli diagnosticate la nou-născuți. Spectrul bolii este foarte larg, care cuprinde atât forme asimptomatice, cu o afectare minimă cardiacă ce necesită numai urmărire, cât și forme grave necesitând intervenții chirurgicale.

Cu ajutorul examenului ultrasonografic al cordului ne informăm despre structura și funcționarea cordului, malformații cardiace congenitale sau dobândite, defecte septale atriale sau ventriculare, morfologia și funcția valvelor, acumulări lichidiene în sacul pericardic.

Examenul ecografic Doppler color ne furnizează informații despre viteza și sensul de curgere a sângelui prin inimă. De asemenea pot fi urmărite evoluțiile bolilor fără ca aceste examinări să afecteze organele sugarului.



## SCREENINGUL TRANSFONTANELAR

### De ce este important examenul?

Prin ecografia transfontanelară a sugarului analizăm substanța cerebrală prin fontanela anterioară. Cu această ocazie vedem ventriculii cerebrali, substanța cerebrală, detectăm malformațiile vasculare, malformațiile chistice, chiar și hemoragiile asimptomatice.

La sugarii cu retard psihomotor sau născuți prin naștere dificilă, această examinare este deosebit de importantă.

