

Medicii MedLife recomandă

pachetul de sănătate

Stare de bine la școală

cu analize standard de laborator.

Investește acum în sănătatea copilului tău!

MedLife

Stare de bine la școală

Pe măsură ce copilul crește, apar noi provocări – fizice, emoționale și sociale. Vârsta școlară este **o perioadă cheie pentru formarea unor obiceiuri sănătoase**. În această perioadă, **dezvoltarea armonioasă are nevoie de sprijin constant.**

Pachetul **„Stare de bine la școală"** este creat pentru a monitoriza sănătatea copiilor activi și în continuă transformare. Include:

- Exudat faringian și examen coproparazitologic – utile pentru prevenirea răspândirii infecțiilor în colectivitate
- Analize de sânge care pot semnala:
  - Obezitate infantilă
  - Diabet (mai ales dacă există risc familial)
  - Sindrom inflamator

Un simplu control de rutină poate identifica din timp posibile probleme și poate contribui la **o dezvoltare sănătoasă și echilibrată. Oferă-i copilului tău susținerea de care are nevoie!**

Pachetul este recomandat tuturor copiilor cu vârste cuprinse între 7-14 ani.

Pentru recoltarea probelor de sânge nu este nevoie de programare.
Vă rugăm să verificați programul punctului de recoltare în prealabil.

CONȚINUTUL PACHETULUI PE SCURT:

Găsiți analizele prezentate în detaliu în următoarea secțiune a anexei.

1. **Teste uzuale**
2. **Ionogramă**
3. **Teste speciale**

LISTA DETALIATĂ A ANALIZELOR INCLUSE ÎN PACHET

1. Teste uzuale

- Hemoleucogramă completă;
- Proteina C Reactivă (CRP hs);
- Teste pentru evaluarea funcției hepatice: ALT, AST, Glucoză serica;
- Teste pentru evaluarea funcției renale: Creatinină, Sumar de Urină;

3. Ionogramă

- Magneziu seric;
- Calciu ionic;

3. Teste speciale

- ASLO
- Ex. coproparazitologic
- Exsudat faringian

INFORMAȚII ADIȚIONALE TESTE:

Hemoleucogramă completă

Este un test de bază, cu ajutorul căruia medicul evaluează starea ta generală de sănătate și poate identifica o serie de afecțiuni (anemie, suspiciunea privind prezența unei infecții în organism etc.) sau obține indicii despre acestea.

Hemoleucograma completă este utilizată pentru a monitoriza evoluția unei boli acute sau cronice și reprezintă adesea primul pas în stabilirea statusului hematologic și în diagnosticul diverselor afecțiuni hematologice și nehematologice.

Proteina C reactivă

Proteina C reactivă poate indica prezența unei inflamații în corp.

Medicul ți-ar putea recomanda să faci această analiză dacă suspectează că ai simptome care ar putea fi atribuite unei infecții bacteriene.

Glucoza serică

Măsurarea concentrației de glucoză în sânge este crucială în evaluarea metabolismului carbohidraților, deoarece consecința creșterii ei peste limitele normale este apariția diabetului zaharat. Acesta poate fi asimptomatic mulți ani și duce la complicații vasculare, neurologice și oftalmologice grave.

Testele de laborator pentru investigarea funcțiilor hepatice

Ficatul este unul dintre mai importante organe din corp. Îndeplinește mai multe funcții vitale, de la sintetizarea bilei (necesară pentru digestia lipidelor) până la metabolizarea nutrienților și detoxifierea organismului.
Când ficatul nu își poate îndeplini corespunzător funcțiile, apar simptome precum:

- icter sau îngălbenirea pielii și a sclerei (albul ochilor);
- dureri abdominale;
- mâncărimi ale pielii;
- venectazii (vene dilatate la suprafața pielii);
- vânătăi și sângerare;
- confuzie;
- umflarea picioarelor și a gleznelor;
- stări de slăbiciune;
- oboseală constantă.

Sănătatea ficatului tău poate fi evaluată printr-un set de analize specifice:

- **Alaninaminotransferaza (ALT/ GPT/ TGP)** - este o enzimă care face parte din clasa transaminazelor și ale cărei niveluri în sânge pot crește în cazul unei afecțiuni hepatice;

- **Aspartataminotransferaza (TGO/ GOT/ AST)** - este o enzimă ce face parte din clasa transaminazelor hepatice, care se găsește în mușchi și ficat și are rolul de a transforma proteinele în energie; este o analiză folosită pentru diagnosticul și monitorizarea bolilor hepatice, a infarctului miocardic acut, dar și a altor patologii;

Testele de laborator pentru investigarea funcțiilor renale

Rinichii îndeplinesc multiple roluri esențiale în organism, printre cele mai cunoscute fiind filtrarea sângelui sau eliminarea toxinelor și a excesului de apă din corp. Cu cât înaintezi în vârstă, cu atât mai ridicat este însă riscul de a apărea probleme ce vor afecta activitatea acestor organe. Poți afla cum stai cu sănătatea rinichilor cu ajutorul unor analize precum:

- **Creatinina serică** - este o analiză utilizată pentru a determina buna funcționare a rinichilor, importantă și în diagnosticarea și monitorizarea afecțiunilor renale acute și cronice, în estimarea ratei de filtrare glomerulară (GFR) și pentru evaluarea statusului dializei renale la pacienții dializați;

- **Sumar de Urina** - Analiza sumarului de urină furnizează informații relevante și valoroase pentru o multitudine de afecțiuni, fiind un test de diagnostic și prognostic. Examenul sumar de urină reprezintă una dintre investigațiile de rutină de mare importanță, întrucât, de cele mai multe ori, rezultatele sale patologice apar ca prima și singura expresie a unei afectări renale.

Ionograma

- **Magneziul seric** - Magneziul este un mineral extrem de important pentru organism, ca și calciul și fosforul.

- **Calciu ionic** - Calciul este unul dintre mineralele de bază din organismul uman. Se regăsește în corp la nivelul oaselor și dinților, având un rol esențial în funcționarea corectă a mușchilor, în transmiterea impulsurilor nervoase și în susținerea funcției cardiace.

Teste Speciale

- **ASLO** - ASLO este analiza care pune în evidență, în sângele bolnavilor, anticorpii anti-streptolizina O. Acești anticorpi își fac apariția în sânge în urma infecției cu streptococ beta-hemolitic de grup A, care produce streptolizina. Dacă și după 6 săptămâni nivelul anticorpilor rămâne ridicat sau chiar crește (ASLO crescut), se poate suspecta o reinfecție.

- **Ex. Coproparazitologic** - Examenul coproparazitologic consta în examinarea materiilor fecale pentru evidentierea unor elemente parazitare (ouă, chisturi de paraziți, a proglotelor sau a paraziților în întregime). Efectuarea acestei examinări se recomandă atunci când există simptomatologie digestivă sau un sindrom alergic.
  Un examen coproparazitologic poate fi făcut simultan cu unul coprobacteriologic numit coprocultură. Cele două examene de laborator sunt total diferite, dar rezultatele pot fi complementare și pot ajuta la elucidarea diagnosticului: examenul coproparazitologic identifică paraziții, iar prin coprocultură se evidențiază bacteriile patogene.

- **Exsudat faringian** - Recoltarea exsudatului faringian se recomandă în cazul persoanelor care prezintă dureri sau usturimi în gât, dificultăți sau dureri la înghițire sau atunci când există multiple episoade de faringoamigdalite. Analiza pentru cultura de exsudat faringian este necesară pentru a depista afecțiuni precum amigdalita, otita, faringita, laringita și alte probleme ale căilor respiratorii, provocate de bacterii.