

## DLA DZIECI *poszerzony*

*Badania wykonywane w tym Pakiecie pozwalają na ocenę ogólnego stanu zdrowia dziecka. Nieprawidłowe wyniki poszczególnych badań mogą zwrócić uwagę na toczące się infekcje bakteryjne lub wirusowe górnych dróg oddechowych, oskrzeli, płuc, nerek i układu moczowego. Mogą być także pierwszym sygnałem rozwoju niektórych chorób np.: alergii, cukrzycy, anemii, gorączki reumatycznej czy żółtaczk. W Pakiecie znajdują się również badania pomocne w wykluczeniu infekcji pasożytniczych układu pokarmowego.*

**Mocz-badanie ogólne** jest podstawowym badaniem odzwierciedlającym funkcję układu moczowego służącym do wykrywania m.in. chorób nerek i zakażeń układu moczowo-płciowego.

**Morfologia krwi** całościowa analiza wszystkich rodzajów komórek krwi: czerwonych, białych i płytek. Badanie służące do oceny ogólnego stanu zdrowia i stanowiące podstawę rozpoznania wielu chorób m. in. anemii, zaburzeń krzepnięcia krwi, niedoborów odporności czy infekcji. Większość chorób powoduje widoczne zmiany w morfologii krwi.

**Glukoza** podstawowe badanie w rozpoznawaniu cukrzycy.

**Elektrolity (Na, K)** rozpoznawanie zaburzeń równowagi wodno-elektrolitowej występujących m.in. w chorobach nerek lub w odwodnieniu organizmu w następstwie biegunek i wymiotów. Nieprawidłowy poziom elektrolitów może powodować ogólne osłabienie i zaburzenia nastroju.

**Bilirubina całkowita** jest podstawowym badaniem odzwierciedlającym funkcje wątroby i stanowi podstawę rozpoznania żółtaczki.

**Żelazo** nieprawidłowy, niski poziom żelaza może świadczyć o przewlekłej utracie krwi, niewystarczającej podaży żelaza lub jego złym przyswajaniu. Wynikiem niedoboru żelaza może być anemia, która początkowo może objawiać się jedynie osłabieniem lub złym samopoczuciem.

**Kał-pasożyty** badanie w kierunku obecności często występujących pasożytów układu pokarmowego, takich jak owsiki, lamblie, glisty czy tasiemiec.

**CRP** bardzo czuły wskaźnik toczącego się stanu zapalnego, szczególnie o podłożu bakteryjnym. Podwyższony wynik jest istotną przesłanką do włączenia antybiotyku.

**ASO** wykonuje się w przypadku bólu gardła czy stanów podgorączkowych, aby ustalić przyczynę oraz zapobiec ich powikłaniom w postaci dolegliwości kostno-stawowych i niszczeniu zastawek serca.

**IgE całkowite** badanie wykonywane w każdym przypadku podejrzenia, że dziecko może być uczulone (w diagnostyce alergii).

**Witamina D** jest fizjologicznie aktywna w procesach związanych z gospodarką wapniowo-fosforanową organizmu oraz prawidłową strukturą i funkcją kości. Znajomość poziomu witaminy D jest istotna w diagnostyce i leczeniu krzywicy, osteomalacji i osteoporozy oraz planowaniu i kontroli suplementacji pochodnymi witaminy D

**TSH** hormon tyreotropowy; podstawowe badanie w ocenie funkcjonowania tarczycy; nieprawidłowy, wysoki poziom hormonu może sugerować niedoczynność tarczycy, a nieprawidłowo niski – jej nadczynność.

Łączny koszt badań: 254 zł