

PAKIET BADAŃ WĄTROBOWY



CZY WIESZ, ŻE:

Wątroba to główny organ odpowiedzialny za przemiany metaboliczne białek, tłuszczów i węglowodanów. Bierze ona również udział w detoksykacji zbędnych i szkodliwych produktów przemiany materii, jak i substancji wprowadzonych do organizmu z zewnątrz (leków, używek). Badania laboratoryjne wątroby należą do oznaczeń tzw. podstawowego panelu badań (przydatnego podczas kontrolnego badania stanu zdrowia), a szczególnie zalecane są osobom, które miały kontakt z czynnikami mogącymi uszkodzić ten narząd - długotrwanie przyjmują leki, nadużywają alkoholu, istnieje u nich podejrzenie infekcji wirusami zapalenia wątroby lub mają takie objawy jak m.in. żółtaczka, świąd skóry czy wodobrzusze i obrzęki.

PAKIET BADAŃ WĄTROBOWY

PAKIET ZAWIERA BADANIA:

Próby wątrobowe (ALT, AST, ALP, BIL, GGTP)

To panel badań umożliwiający szeroką ocenę stanu wątroby i dróg żółciowych.

Bilirubina -wstępne badanie w diagnostyce żółtaczek, może być uzupełnione oznaczeniem frakcji bilirubiny: wolnej i związanej, co pozwala wnioskować o przyczynie żółtaczki.

ALT, AST - enzymy wątrobowe, których wzrost aktywności we krwi świadczy o uszkodzeniu komórek wątroby w wyniku ostrych i przewlekłych chorób wątroby. Znaczny wzrost aktywności ALT jest charakterystyczny dla zapalnego uszkodzenia wątroby (zakażenia wirusowe czy niektóre leki), podczas gdy przeważający wzrost aktywności AST obserwowany jest w trakcie uszkodzenia toksycznego, jak np. w przypadku zatrucia muchomorem sromotnikowym.

ALP, GGTP - wzrost aktywności GGTP i ALP we krwi świadczyć może m.in. o niedrożności dróg żółciowych.

Albumina

Białko to produkowane jest w wątrobie, stąd spadek jego stężenia może odzwierciedlać choroby (m.in. zapalne) tego narządu.

HBs przeciwciała

Oznaczanie poziomu przeciwciał przeciw antygenowi powierzchniowemu (s) wirusa zapalenia wątroby typu B znajduje zastosowanie w ocenie odporności na zakażenie tym wirusem w związku z przebyłym szczepieniem. Za ochronne uznaje się stężenie przeciwciał powyżej 10 mIU/ml, ale decyzję o ewentualnym doszczepieniu powinien podejmować lekarz. U osób uprzednio nieszczepionych stwierdzenie obecności anty-HBs wskazuje na konieczność diagnostyki w kierunku zakażenia WZW B.

HCV przeciwciała

Przesiewowe badanie w kierunku infekcji wirusem zapalenia wątroby typu C.

Badania laboratoryjne są tylko jednym z elementów oceny stanu zdrowia i ich wyniki powinny być interpretowane w kontekście stanu klinicznego pacjenta oraz wyników badań obrazowych.