

## PARAMETRY BADANIA

### ANALIZA AMINOKWASÓW Z MOCZU

#### Niezbędne/ Warunkowo niezbędne aminokwasy

- Metionina,
- Lizyna,
- Treonina,
- Leucyna,
- Izoleucyna,
- Walina,
- Fenyloalanina,
- Tryptofan,
- Tauryna,
- Cysteina,
- Arginina,
- Histydyna.

#### Aminokwasy endogenne

- Alanina,
- Kwas asparaginowy,
- Asparagina,
- Glutamina,
- Kwas glutaminowy,
- Cystyna,
- Glicyna,
- Tyrozyna,
- Seryna,
- Prolina.

#### Znaczniki żołądkowo-jelitowe

- Amoniak (NH<sub>4</sub>),
- Etanoloamina,
- Kwas alfaaminoadypinowy,
- Treonina,
- Tryptofan,
- Tauryna,
- Beta-alanina,
- Kwas betaaminoizomasłowy,
- Anseryna,
- Karnożyna,
- Kwas gammaaminomasłowy,
- Hydroksyprolina.

#### Znaczniki związane z magnezem

- Cytrulina,
- Etanoloamina,
- Fosfoetanoloamina,
- Fosfoseryna,
- Seryna,
- Tauryna,
- Sulfotlenek metioniny.

#### Znaczniki związane z witaminą B6, B12 i kwasem foliowym

- Seryna,
- Kwas alfaaminoadypinowy,
- Cysteina,
- Cystationina,
- 1-Metylohistydyna,
- 3-Metylohistydyna,
- Kwas alfa-amino-Nmasłowy,
- Kwas betaaminoizomasłowy,
- Beta-alanina,
- Homocystyna,
- Sarkożyna.

#### Znaczniki detoksykacji

- Metionina,
- Cysteina,
- Tauryna,
- Glutamina,
- Glicyna,
- Kwas asparaginowy.

#### Znaczniki neurologiczne

- Amoniak (NH<sub>4</sub>),
- Kwas glutaminowy,
- Fenyloalanina,
- Tyrozyna,
- Tryptofan,
- Tauryna,
- Cystationina,
- Beta-alanina.

#### Metabolity cyklu mocznikowego

- Arginina,
- Kwas asparaginowy,
- Cytrulina,
- Ornityna,
- Mocznik,
- Amoniak (NH<sub>4</sub>),
- Glutamina,
- Asparagina.

#### Inne

- Kreatynina,
- Objętość z 24 godzin.