

**B-VasSeu-2-laboratoriotutkimuksella seulottavat sairaudet ovat:**

## Aminohappojen aineenvaihdunnan sairaudet

- Fenyyliketoniauria (PKU)
- Tyrosinemia tyyppi 1
- Vaahterasiiirappitauti (MSUD)

## Endokrinologiset sairaudet

- Syynnäinäinen lisämunuaisen liikakasvu (CAH)

## Orgaanisten happojen aineenvaihdunnan häiriöt

- Syynnäinäinen B12-vitamiinin puutos
- Glutaarihappovirtsaisuus tyyppi I (GA I)
- Isovaleerihappovirtsaisuus
- Metyylimalonihappovirtsaisuus
- Propionihappovirtsaisuus

## Rasvahappojen aineenvaihdunnan häiriöt

- CACT (karnitiini-asylikarnitiinitranslokaasin puutos)
- CPT (karnitiinipalmityyylitransferaasin puutos) tyyppi I
- CPT (karnitiinipalmityyylitransferaasin puutos) tyyppi II
- CUD (karnitiinin kuljetushäiriö)
- Glutaarihappovirtsaisuus tyyppi II (GA II)
- MCAD (keskipitkäketjuisten rasvahappojen asyyli-CoA-dehydrogenaasin puutos)
- LCHAD (pitkäketjuisten rasvahappojen 3-hydroksi-asyyli-CoA dehydrogenaasin puutos)/TFP (Trifunctional Protein Deficiency)
- VLCAD (hyvin pitkäketjuisten rasvahappojen asyyli-CoA-dehydrogenaasin puutos)

## Ureasyklin häiriöt

- Sitrullinemia
- Arginiinimeripihkahappouria (ASA-uria)
- Argininemia