

Jaundzimušo skrīnings



Slimību profilakses un kontroles centrs



Latvijā visiem jaundzimušajiem 48.–72. dzīves stundā (atsevišķos gadījumos parauga ņemšanas laiks var tikt mainīts pēc ārsta norādījuma) tiek veikts valsts apmaksāts izžāvēta asins piliena skrīnings 23 slimībām.



Skrīninga veikšanai, uz speciāla filtrpapīra jaundzimušajam no papēža tiek paņemti daži asins pilieni.



Asins parauga paņemšanu veic visas dzemdību nodaļas Latvijā, asins paraugus nosūtot uz VSIA “Bērnu klīniskā universitātes slimnīca” (BKUS) laboratoriju, kas 5 darba dienu laikā pēc parauga saņemšanas, veic analīzes.



Veicot skrīningu, ir iespējams agrīni diagnosticēt slimību un laikus uzsākt tās ārstēšanu. Savlaicīga slimības atklāšana un ārstēšana var samazināt vai pilnībā novērst slimības simptomus.



Jaundzimušo skrīningu var veikt arī ambulatori ar ģimenes ārsta, neonatologa, ārsta ģenētiķa vai pediatra nosūtījumu, ja skrīnings nav veikts dzemdību iestādē.



Valsts apmaksāts skrīnings jāveic arī mājdzemdībās dzimušiem bērniem. Lai saņemtu papildu informāciju, jāvēršas BKUS.

Skrīningā iekļautās slimības:

- Fenilketonūrija
- Iedzimta hipotireoze
- Cistiskā fibroze
- Iedzimta virsnieru garozas hiperplāzija
- Galaktozēmija
- Biotinidāzes deficīts
- Ļoti garo ķēžu acilkoenzīma A dehidrogenāzes deficīts
- Garo ķēžu 3-hidroksiacylkoenzīma A dehidrogenāzes deficīts
- Vidēji garo ķēžu acilkoenzīma A dehidrogenāzes deficīts
- Primārs karnitīna deficīts
- Karnitīna/acilkarnitīna translokāzes deficīts
- Karnitīna palmitoiltransferāzes deficīts, 1A tips
- Karnitīna palmitoiltransferāzes deficīts 2.tips
- Spinālā muskuļu atrofija
- Smags kombinēts imūndeficīts
- Glutārskābes acidūrija, 1.tips
- Glutārskābes acidūrija, 2.tips
- Argininēmija
- Citrulinēmija, I tips
- Citrīna deficīts (citrulinēmija II tips)
- Argininosukcināta liāzes deficīts
- Homocistinūrija
- Mātes un/vai bērna B12 vitamīna deficīts

Rezultāti



Skrīninga rezultātus iespējams apskatīt, autorizējoties Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas [Pacienta portālā](#).



Ja skrīninga analīzes būs izmainītas vecākus par to informēs Bērnu klīniskās universitātes darbinieks, kurš izskaidros tālākās nepieciešamās darbības.



Atkārtotas analīzes var veikt tuvākajā dzemdību nodaļā vai arī Bērnu klīniskajā universitātes slimnīcā. Svarīgi nekavēties un pēc iespējas ātrāk nodot analīzes!



Vairāk informācijas: [Bērnu slimnīcas portālā](#) vecākiem [veselapasaule.lv](#)