SKRÍNINGOVÉ CENTRUM NOVORODENCOV SR
Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica
Námestie L. Svobodu 4, 974 09 Banská Bystrica
tel + fax. : 048/ 472 65 47, tel : 048/472 65 84 e-mail: scn@dfnbb.sk

SKRÍNING NOVORODENCOV SR
Správa za rok 2006.

Skríningové centrum novorodencov SR (SCN SR) pri Detskej fakultnej nemocnici s poliklinikou v Banskej Bystrici má celoslovenskú pôsobnosť. Vyšetruje suché krvné vzorky všetkých novonarodených detí , odoberané v 72 - 96. hodine života. Novorodenecký skríning kongenitálnej hypotyreózy, fenylketonúrie a kongenitálnej adrenálnej hyperplázie je právne podložený 34. Metodickým pokynom MZ SR 2004, Čiastka 21-27 a Štandardizované postupy SCN SR musia spĺňať jednotlivé Články Metodického pokynu.

Novorodenecký skríning kongenitálnej hypotyreózy (KH).

V skríningu kongenitálnej hypotyreózy SCN SR vyšetruje TSH v suchej krvnej vzorke metódou TSH ILMA, čo je imunoluminometrické kvantitatívne stanovenie TSH súpravou od firmy Immunotech Praha. Doporučená a nami overená hodnota cut-off limitu je 10mIU/L, upresňovaná podľa denného vyhodnocovania priemernej hodnoty. SCN SR je zaradené do externej kontroly kvality (Referenzinstitute fur Bioanalytik DGKL, Bonn) a má platný Certifikát, monitorovaný 4 krát do roka. V laboratóriu je zavedená aj interná kontrola kvality na presnosť a správnosť metódy.

Región	Počet vyšetrených novorodencov	Recall	%	Záchyt KH
Západ	18. 960	106	0,56	10
Stred	14.558	65	0,45	4
Východ	17.880	97	0,54	3
Spolu	**51. 398**	**268**	**0,51**	**17**

V roku 2006 bolo vyšetrených 51.398 novorodencov a zachytených 17 prípadov KH, incidencia je 1 : 3023.

V prípade záujmu o kompletnú výročnú správu sa prosím registrujte na kontaktom formulári: http://www.detskanemocnica.sk/napiste-nam