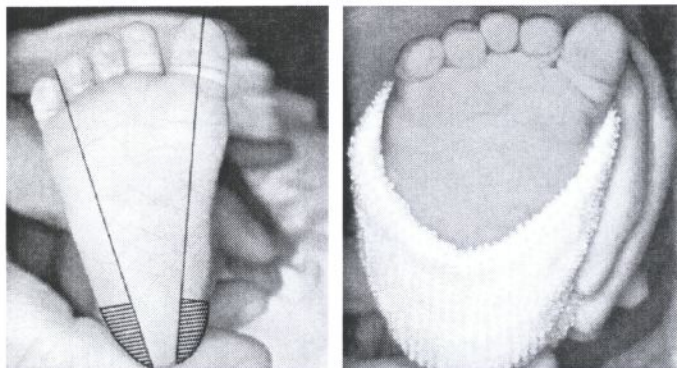
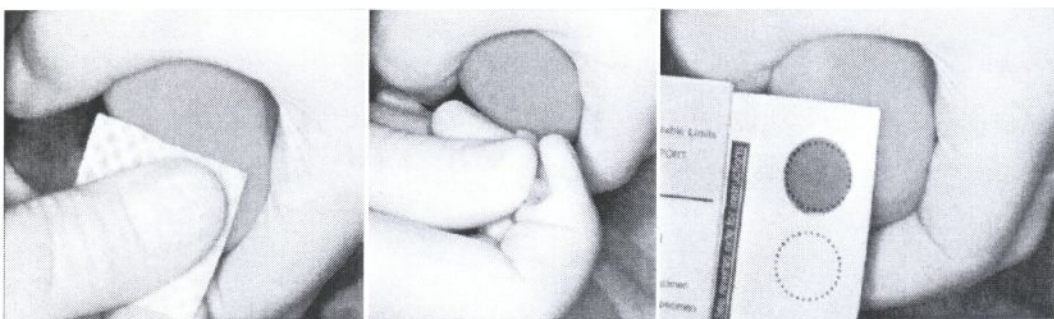


## Procedura standard de recoltare a probelor de sange pentru screening neonatal

1. Sangele va fi recoltat din calcaiul nou-nascutului (de preferat din partile mediale si laterale – ex. hasurat). Niciodata nu trebuie recoltat sange din podul piciorului, degete, lobul urechii ori zone in care au fost facute alte punctii anterior). Se recolteaza la 48-120 ore de la nastere.



2. Incalziti calcaiul pana la cca 41 °C pentru 3-5 min. cu o bucata curata de prosop sau alt material textil. Tineti piciorul mai jos decat pozitia inimii pentru a creste presiunea venoasa inainte de recoltare. In procesul de recoltare folositi doar manusi nepudrate.
3. Stergeti locul in care va fi facuta incizia cu alcool si lasati sa se usuce bine.
4. Folositi o lanseta sterila si faceti o incizie de 1mm adancime si 2,5 mm lungime. In cazul copiilor prematuri sau cu greutate mica se recomanda o incizie mai putin adanca.



5. Stergeti prima picatura de sange cu un betisor absorbant steril. Lasati sa se formeze o noua picatura mare de sange; se poate presa foarte usor cu degetul mare pentru a ajuta sa se formeze picatura.
6. Plasati primul cerc al hartiei de filtru colectoare peste picatura de sange si asteptati sa se absoarba. Nu presati hartia pe calcaiul nou-nascutului. Asteptati formarea unei noi picaturi mari si colectati in urmatorul cerc al hartiei de filtru s.a.m.d. pana se umplu toate cele 5 cercuri.
7. Aplicati hartia de filtru intotdeauna pe aceeasi parte. Nu colectati mai multe picaturi de sange in acelasi cerc (pentru ca volumul de sange absorbit va varia mult si va afecta rezultatul).
8. Lasati probele sa se usuce la temperatura camerei, intr-un loc ferit de lumina directa si surse de incalzire, timp de cel putin 3 ore. Nu impachetati hartia in cardul de recoltare inainte ca probele sa fie bine uscate. Nu atingeti hartia de filtru de suprafete care pot fi contaminate de probe sau reactivi, nici inainte, nici dupa recoltare. Probele se pastreaza la temperatura camerei sau frigider, ferite de umezeala, pana se trimit la laborator.