

Programa de detección precoz neonatal de enfermedades congénitas endocrinas y metabólicas

Técnica para obtención de la muestra

1

Con el recién nacido en posición vertical aplicar un suave masaje en el talón, evitando hacerlo mediante fricciones.



2

Desinfectar el talón con algodón o gasa estéril impregnada en clorhexidina o alcohol de 70° y secar posteriormente (con otra gasa estéril o al aire) para evitar la dilución de la muestra.

No utilizar yodo o sus derivados para desinfectar el talón.



3

Practicar un pequeño corte con el dispositivo de incisión en una de las caras laterales de la parte plantar del talón.



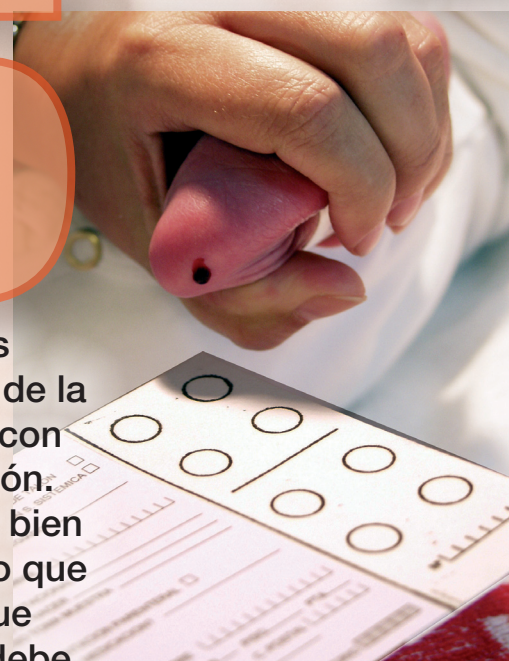
4

Dejar que se forme espontáneamente la primera gota de sangre, que se retira con una gasa estéril.



5

Impregnar el interior de los círculos del papel filtrante de la ficha de toma de muestra con las gotas de sangre del talón. La mancha debe empapar bien por ambos lados, de modo que sea igual por el anverso que por el reverso. La sangre debe recogerse de una sola vez.



6

Antes de introducir la ficha de toma de muestras en el sobre, dejar secar al aire en posición horizontal sin colocar nada encima, alejándola de cualquier foco de luz directa o calor (la sangre seca tomará un color marrón oscuro).



Son muestras incorrectas las sobreimpregnadas y las que no rellenan adecuadamente los círculos (ej. muestras no impregnadas por el reverso).