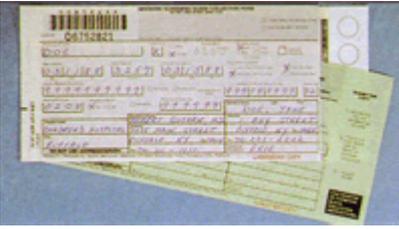
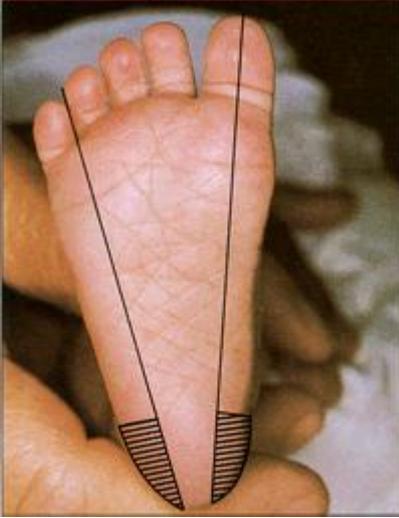
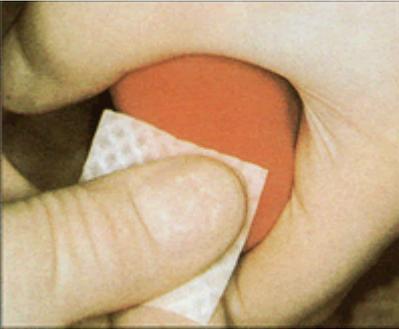
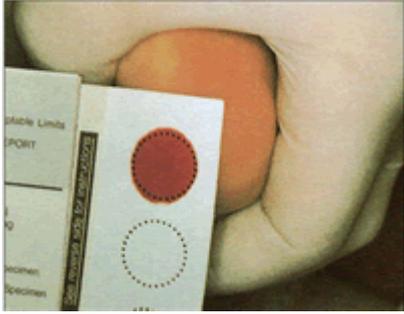
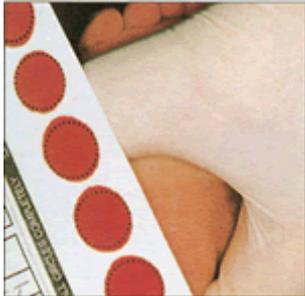


## Genética

Marita P. Castro Garcia

### Procedimiento para la toma y manipulación de muestras de sangre para pruebas en el recién nacido

	<p>1 Equipo: lanceta esteril con punta de menos de 2.0 mm, toallitas empapadas con alcohol estéril, almohadillas de gasa esteril, paño suave, formulario para la toma de sangre, guantes.</p>
	<p>2 Complete TODA la información. Para evitar la contaminación de los círculos de papel de filtro, no permita que los círculos entren en contacto con derrames ni tampoco los toque ni antes ni después de la toma de sangre. Si corresponde, guarde la "copia del remitente"</p>
 <p>3 El área sombreada indica las zonas donde puede hacerse una punción sin peligro.</p>	 <p>4 Caliente el área durante tres a cinco minutos con un paño suave, humedecido con agua entibiada a 41°C.</p>
	

<p>5 Limpie el área con la toallita empapada con alcohol. SEQUELA con una almohadilla de gasa estéril..</p>	<p>6 Haga una punción en el talón. Limpie la primer gota de sangre con una almohadilla de gasa estéril. Deje que se forme otra gota GRANDE de sangre.</p>
 <p>7 Toque la gota GRANDE de sangre levemente con el papel de filtro. Deje que la sangre se absorba y que llene el círculo por completo con una SOLA aplicación . Para aumentar el flujo de sangre, puede aplicar presión MUY LEVE, en forma intermitente, al área que rodea el sitio de punción. Aplique la sangre solamente a uno de los lados del papel de filtro.</p>	 <p>8 Llene los círculos resantes de la msma manera que lo hizo para el paso 7, con gotas de sangre sucesivas. Si se reduce el flujo de sangre, repita los pasos 5 a 7. El cuidado de la piel del área de punción debe hacerse de acuerdo a los procedimientos de su institución.</p>
	<p>9 Deje secar las manchas de sangre en una superficie plana no absorvbente, que esté seca y limpia, durante <u>un mínimo de cuatro horas.</u></p>

### Verificación sencilla de las muestras de sangre

<p><b>Muestra válida</b></p> 	<p>Deje que absorba una cantidad de sangre suficiente para llenar los círculos preimpresos en el papel del filtro. Llene todos los círculos con sangre. No acumule capas sucesivas de gotas de sangre más de una vez al mismo círculo de recolección. Evite tocar las gotas de sangre o que éstas se rieguen.</p>
--	---