

# INSTRUCCIONES DE USO

(IMPROMINI<sup>®</sup> TUBOS PARA LA RECOLECCION DE SANGRE CAPILAR PARA UN UNICO USO)

**【Fabricante】** Guangzhou Improve Medical Instruments Co., Ltd

**【Nombre del Producto】** Capillary Blood Collection Tube for Single Use

**【Licencia de Fabricación No.】** YSYJXSCX 20010331

**【Norma del Producto No.】** YY/T 0617-2007

**【Composición del Producto】** Tubos para recolección de sangre capilar tipo M1, M11 están compuestos por tubo, la tapa y el aditivo ; Tipo M2, M3 se componen de tubo, tapa, capilares y aditivo.

## 【Ambito de aplicación】

Los tubos de recolección de sangre capilar, son utilizados para la recolección, almacenamiento, transporte y procesamiento de muestras de sangre capilar extraída por punción.

Son para un único uso y deben ser manejados por profesionales médicos.

## 【Especificaciones del producto y Código de Color】

Código de Color	Aditivo	Prueba	Volumen
Rojo	Activador de coágulo	Química Clínica	0.2~1.0ml (M11)
			0.2~0.5ml(M2,M3)
Dorado	Activador de Coágulo + Gel separador	Química Clínica	0.2~1.0ml (M11)
			0.2~0.5ml(M2,M3)
Lila	EDTA.K3	Hematología	0.2~1.0ml (M11)
			0.2~0.5ml(M2,M3)
Lila	EDTA.K2	Hematología	0.2~1.0ml (M11)
			0.2~0.5ml(M2,M3)
Verde	Heparina de Litio	Química Clínica	0.2~1.0ml (M11)
			0.2~0.5ml(M2,M3)
Verde	Heparina de Sodio	Química Clínica	0.2~1.0ml (M11)
			0.2~0.5ml(M2,M3)
Gris	NaF/EDTA.K2	Glucosa en sangre	0.2~1.0ml (M11)
			0.2~0.5ml(M2,M3)

## 【Instrucciones de Uso】

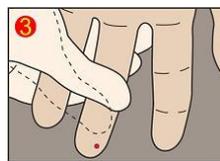
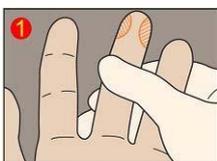
### I. Para el tipo M11

1. Preparar los elementos necesarios para la extracción de sangre capilar (como el tubo, lanceta de seguridad, etc), lavarse las manos y usar guantes, dejar que el paciente sentado o acostado, listo para la recolección de sangre;

2. Seleccione un sitio para la punción (dedo medio o anular preferiblemente). Debe estar a una temperatura adecuada, si no, use una toalla tibia y ligeramente húmeda, no superior a 42 °C, cubra el sitio de punción durante 3 ~ 5 minutos). Desinfecte adecuadamente con un antiséptico y espere a que seque.
3. Realice la punción en la piel con lanceta, limpie la primera gota de sangre con una gasa estéril o algodón;
4. Realice la punción hacia abajo, suavemente, y de forma intermitente masajee desde la parte distal a la proximal al sitio de punción con su dedo;
5. Remueva la tapa del tubo, colóquelo en el sitio de punción y espere a que por gravedad caigan las gotas de sangre dentro del tubo;
6. La sangre debe alcanzar el volumen necesario según la marca del tubo, inmediatamente ponga la tapa, y mezcle el tubo invirtiéndolo de 5 a 10 veces para que se fusione la sangre con el aditivo.
7. Después de la extracción de la muestra, ejerza presión fuerte en el sitio de punción con un algodón estéril durante 5 minutos hasta que se detenga el sangrado.

**Nota Importante:**

- 1). Obtener una gota de sangre grande antes de la extracción de sangre
- 2). Debe recolectarse la muestra rápidamente para evitar la coagulación generada por la demora en la recolección de la muestra.
- 3). Evite ejercer una presión muy fuerte en el dedo, debido a que se pueden romper las células sanguíneas.
- 4). Es importante seguir las especificaciones de seguridad de las lancetas utilizadas para la recolección de las muestras.



**II. Para el tipo M2, M3**

1. Prepare los elementos necesarios para la recolección de la muestra de sangre capilar /tales como tubo, lanceta de seguridad, etc), lave sus manos y use guantes, ubique al paciente sentado o acostado, preparado para la toma de la muestra.

2. Seleccione un sitio para la punción (dedo medio o anular preferiblemente). Debe estar a una temperatura adecuada, si no, use una toalla tibia y ligeramente húmeda, no superior a 42 °C, cubra el sitio de punción durante 3 ~ 5 minutos). Desinfecte adecuadamente con un antiséptico y espere a que seque.

3. Realice la punción en la piel con lanceta, limpie la primera gota de sangre con una gasa estéril o algodón;
4. Realice la punción hacia abajo, suavemente, y de forma intermitente masajee desde la parte distal a la proximal al sitio de punción con su dedo;
5. Cuando la gota de sangre sea lo suficientemente grande, poner el capilar por debajo del sitio de la punción, inclinar el tubo a 30 °, hasta que el capilar toque la sangre, la sangre fluye por el tubo debido a la acción capilar, si un gota de sangre se aloja en el interior del capilar, de un golpe suave de la superficie de tubo, de esta forma se despejara el capilar.
6. Después de alcanzar el nivel del tubo con la sangre, remueva el capilar y descartelo en el contenedor de desechos.
7. Inmediatamente ponga la tapa, y mezcle el tubo invirtiéndolo de 5 a 10 veces para que se fusione la sangre con el aditivo.
8. Después de la extracción de la muestra, ejerza presión fuerte en el sitio de punción con un algodón estéril durante 5 minutos hasta que se detenga el sangrado.

**Nota Importante:**

- 1). Antes de la recolección de sangre, la parte inferior del capilar debe estar por encima de la marca de volumen en la etiqueta;
- 2). Rápidamente se debe ensamblar el capilar antes de que caiga la sangre, hasta que la gota sea lo suficientemente grande para que se deslice por la pared del capilar.
- 3). Debe recolectarse la muestra rápidamente para evitar la coagulación generada por la demora en la recolección de la muestra.
- 4). Evite ejercer una presión muy fuerte en el dedo, debido a que se pueden romper las células sanguíneas.
- 5). Es importante seguir las especificaciones de seguridad de las lancetas utilizadas para la recolección de las muestras.
- 6). Este tipo de productos deben encontrarse sellados y no expuestos al ambiente durante tanto tiempo.



**【Precauciones】**

- ☒ No extraiga muestras donde la piel se encuentre cicatrizada.
- ☒ Las muestras de sangre deben ser extraídas directamente del sitio de punción, no con jeringas.
- ☒ Presionar directamente el sitio de la punción puede generar hemólisis y afectar la precisión de los resultados de la prueba.
- ☒ La toma de la muestra debe tomar menos de 2 minutos para no afectar la calidad de la muestra y evitar la incidencia de micro-coágulos en los tubos que contienen anticoagulante.
- ☒ Las muestras para hematología recolectadas en los tubos con EDTA deben procesarse entre las 4 horas después de la toma.
- ☒ Las muestras de suero deben ser procesadas a no más de 30 minutos de extraídas.
- ☒ La muestra de sangre con menor volumen, hará que exista una proporción incorrecta de sangre y aditivo, lo que conduce a un análisis equivocado. Un exceso de volumen de sangre puede dar lugar a la coagulación.
- ☒ Mezclar por inversión la muestra para que se junte con el aditivo. No agitar.
- ☒ No use después de que haya pasado la fecha de expiración, úselo una sola vez, solo por personal médico, deseche después de su uso.

**【 Explicación de los Símbolos 】**

	<b>Unico uso</b>		<b>Fabricante</b>
	<b>Fecha vencimiento</b>		<b>Este lado arriba</b>
	<b>Número de Lote</b>		<b>Fecha de fabricación</b>
	<b>Precaución, consulte el document acompañante</b>		

**【 Almacenamiento 】**

Almacene los tubos en un lugar ventilado y sin presencia de gas corrosivo. No use si el empaque se encuentra averiado o si los tubos ya están vencidos.

**【 Número de Lote y Fecha de vencimiento 】**

Revise la etiqueta del empaque.

**【 Información de contacto 】**

**Nombre de la compañía:** Guangzhou Improve Medical Instruments Co., Ltd

**Dirección:** No. 102, Kaiyuan Avenue, Science City, Guangzhou Economic & Technological Development District, Guangzhou, China P.C.: 510530

**Tel:** 86-20-32218202

**Fax:** 86-20-32218201/32218223

**Servicio al Cliente:** 86-20-32218204