TECROM PREANALYTICAL SOLUTIONS

Una división de Tecrom Group

Tubos

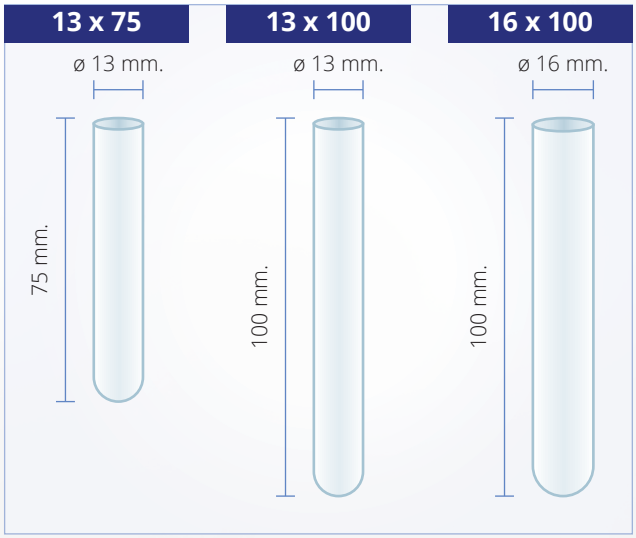
para Recolección de Sangre Venosa

Recolección de Muestras Biológicas

La suma de las mejores tecnologías del mundo

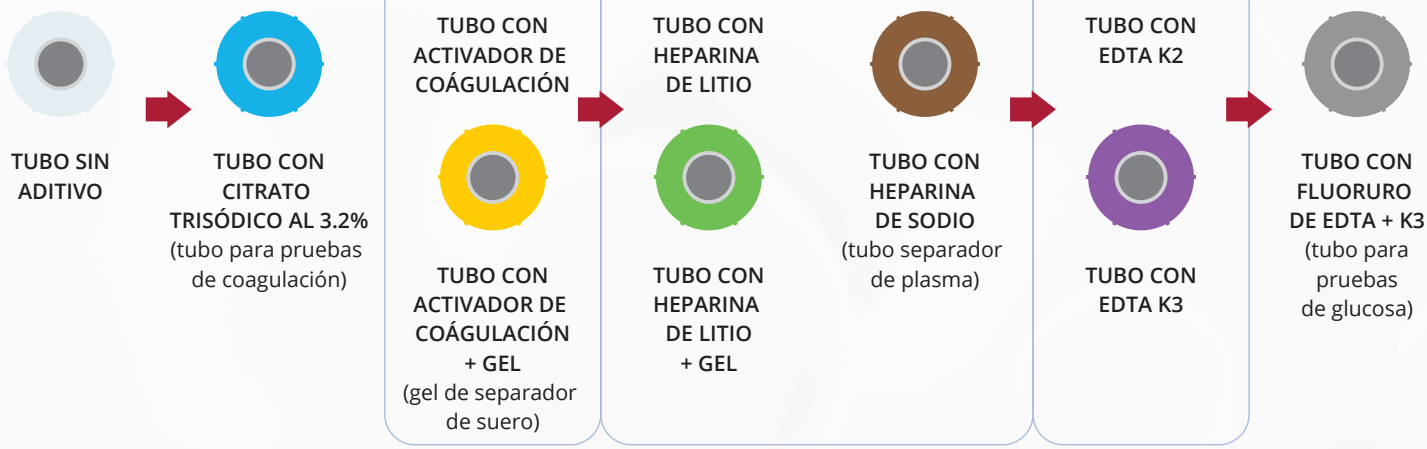
- Características
- Dimensiones de los tubos
- Orden de extracción de sangre venosa
- Inversiones recomendadas
- Centrifugación
- Extracción de sangre
- Análisis de muestras de sangre

TUBOS PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE VENOSA



DIMENSIONES DE LOS TUBOS			
LLENADO	13 x 75	13 x 100	16 x 100
VOLUMEN DE LLENADO	3.0 ml. / 4.0 ml.	6.0 ml.	9.0 ml.
VOLUMEN DE LLENADO (tubo con gel)	3.5 ml.	5.0 ml.	8.0 ml.
VOLUMEN DE LLENADO (citrato trisódico)	1.6 ml. / 1.8 ml. 2.7 ml.	-----	-----

ORDEN DE EXTRACCIÓN DE SANGRE VENOSA



*Por favor, siempre seguir los protocolos de su institución.

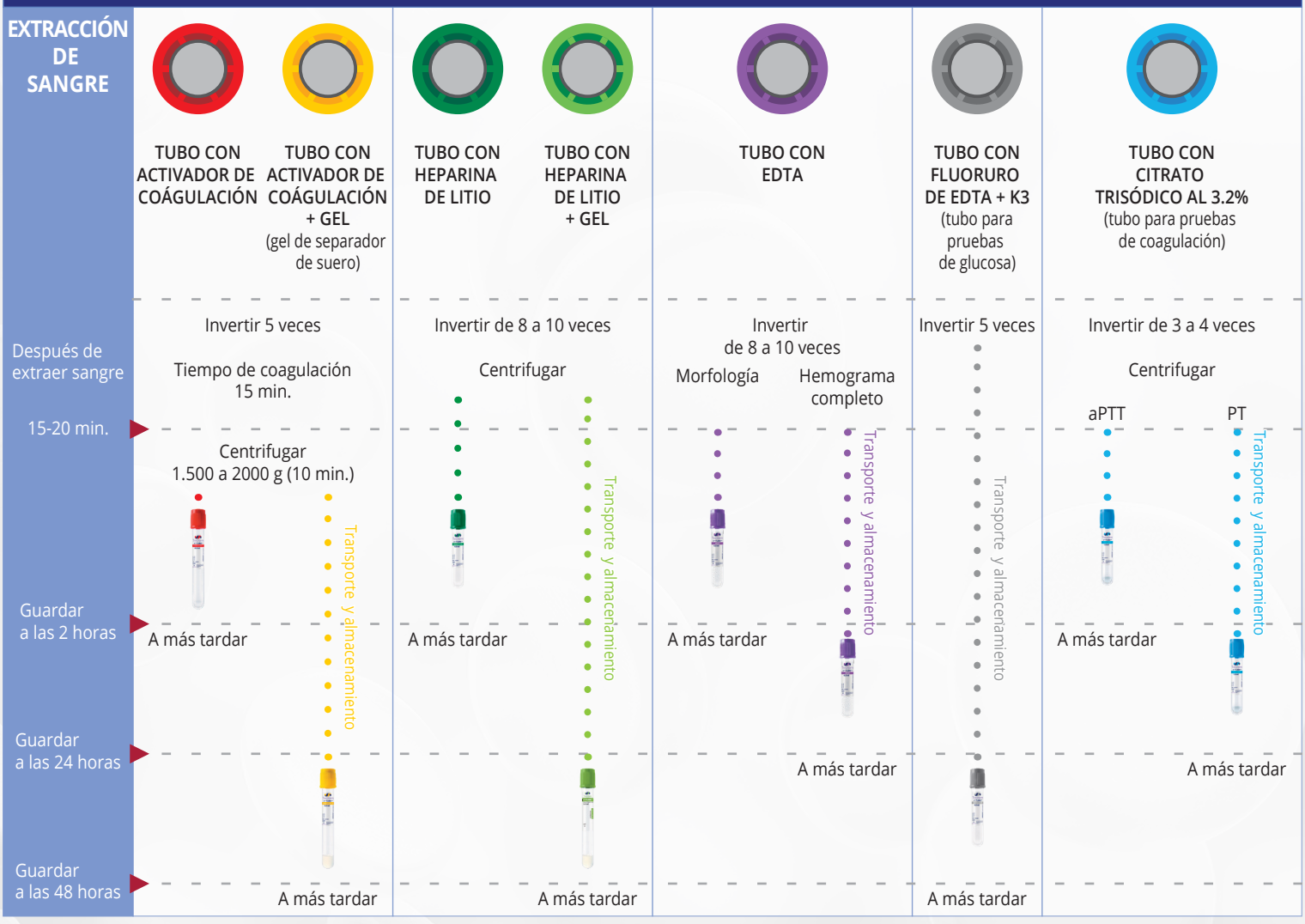
INVERSIONES DE LOS TUBOS		
COLOR DE TAPA	ADITIVO	RECOMENDADAS
Rojo	Activador de Coágulo	5 veces
Amarillo	Activador de Coágulo + Gel	5 veces
Verde	Heparina de Litio	8 a 10 veces
Café	Heparina de Sodio	8 a 10 veces
Lila	EDTA K2, EDTA K3	8 a 10 veces
Lavanda	EDTA K3 + Gel	8 a 10 veces
Azul	Citrato Trisódico 0.109M (9NC) 9:1	3 a 4 veces
Negro	Citrato Trisódico 0.129M (4NC) 4:1	3 a 4 veces
Gris	Fluoruro de Sodio + EDTA K3	5 veces
Naranja	Activador de Coágulo basado en Trombina + Gel	5 veces

CENTRIFUGACIÓN

DESCRIPCIÓN TECROM - V-TUBE™	TIEMPO DE COAGULACIÓN MÍNIMO RECOMENDADO	FUERZA CENTRÍFUGA RELATIVA (FCR) RECOMENDADA	TIEMPO DE CENTRIFUGACIÓN RECOMENDADO
Tubo Tapa Roja **Activador de Coagulación**	15 min.*	1500 – 2000g	10 min.
Tubo Tapa Amarilla **Activador de Coagulación + Gel**	15 min.*	1500 – 2000 g	10 min.
Tubo Tapa Verde **Heparina de Litio**	N / A	1500 – 2000 g	10 min.
Tubo Tapa Verde **Heparina de Litio + Gel**	N / A	1500 – 2000 g	10 min.
Tubo Tapa Lila **EDTA K2**	N / A	1500 – 2000 g	10 min.
Tubo Tapa Lavanda **EDTA K3 + Gel**	N / A	N / A	N / A
Tubo Tapa Azul **Citrato de Sodio (9NC) 0.109 mol/L al 3.2%**	N / A	1500 – 2000 g	10 min.
Tubo Tapa Gris **Fluoruro de Sodio + EDTA K3**	N / A	1500 g	10 min.
Tubo Tapa Negra **Citrato de Sodio (4NC) - 0.129 mol/L al 3.8%**	N / A	N / A	N / A
Tubo Tapa Café **Heparina de Sodio**	N / A	1500 g	10 min.
Tubo Tapa Naranja **VQ Barrera de Gel + Activador de Coagulación basado en Trombina**	5 min.	1500 – 2000 g	10 min.

*TECROM V-TUBE Activador de Coagulación posee un tiempo más rápido de coagulación (15min.) comparado con otros tubos (30 min.).

ANÁLISIS DE MUESTRAS DE SANGRE



* Todas las muestras deben ser estudiadas en las siguientes 2 horas como máximo
* Si el transporte de muestras y almacenamiento son inevitables, no deben exceder las 48 horas como máximo

TECROM - V-TUBE™

TUBOS PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE VENOSA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Tubos estériles de un solo uso para recolección de sangre venosa.
- Sistema automatizado de manufactura con 7 patentes.
- Excelente persistencia del vacío.
- Tapón de seguridad que previene la dispersión de aerosoles, evita salpicaduras y derrames. Su diseño facilita el proceso de tapar y destapar.
- Patente Six Crown Rib Design: permite que las tapas tengan un mejor agarre. Cuenta con un tapón central de Halobutilo, material desarrollado por Exxon Mobil, que permite una mejor perforación de la aguja, evitando desprendimientos que contaminen las muestras y protegiendo las máquinas analíticas.
- Calidad Certificada ISO13485 y aprobada en Europa, Asia y Latinoamérica.
- Vida útil: 18 meses

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Codificados por color de la tapa de acuerdo al aditivo y sujeto a la norma internacional ISO 6710.
- Los tubos tapa amarilla y tapa roja cuentan con una rápida coagulación (15 min.), en comparación con otras marcas (30 min.).
- Gel con la calidad SEKISUI en el tubo tapa amarilla.
- El tubo tapa lila cuenta con un sistema de aspersión patentado que garantiza la correcta homogeneización de la muestra con el anticoagulante.
- El tubo tapa azul cuenta con doble pared que garantiza la estabilidad del anticoagulante.
- Todos los tubos TECROM - V-TUBE™ cuentan con registro sanitario.

Grupo FICSE Empresarial

GRUPO FICSE EMPRESARIAL

Isla Sumatra No 2966
Bosques de la Victoria
C.P. 44540 Guadalajara, Jalisco

+52 33 2306 9266 o 67
ficse@ficse.com.mx

www.ficse.com.mx