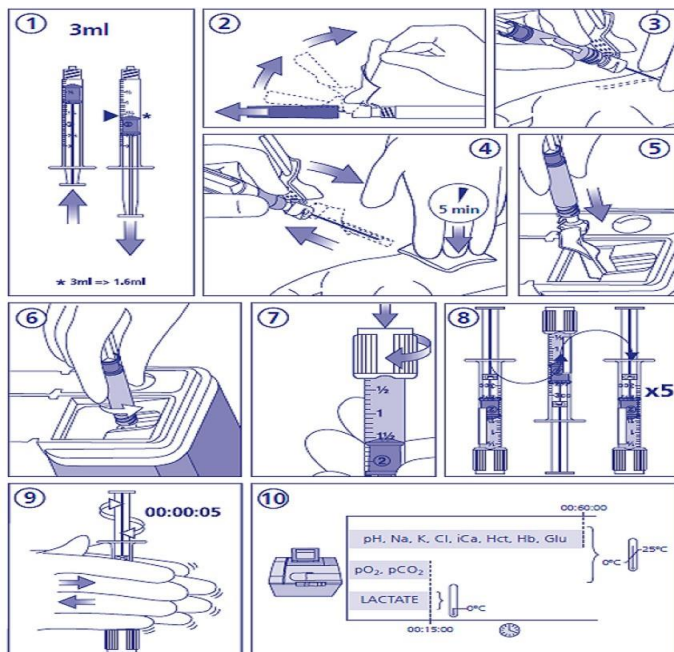


HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA							
		JERINGA BD VACUTAINER® PRESET™ ECLIPSE™ CON LUER LOK™ EXTRACCIÓN DE SANGRE ARTERIAL Y VENOSA.			Becton Dickinson de Colombia Ltda. Soluciones de Diagnóstico Integradas - IDS Versión: 2024-I		
		USO PREVISTO: Dispositivo médico para la extracción de muestra sanguínea para el estudio de gases arteriales y venosos, también para el análisis de electrolitos, metabolitos y cooximetría, para uso de diagnóstico In Vitro. Con dispositivo de seguridad que evita el riesgo de sufrir accidentes de riesgo biológico al trabajador de la salud; al activar con dedo pulgar de la mano dominante, se verifica la inactivación de la aguja mediante indicador auditivo y visual.					
REGISTRO SANITARIO							
Número:		INVIMA 2014DM-0010942			Tipo De Dispositivo: Invasivo		
Vigencia:		Octubre 2033			Fabricante: Becton Dickinson & Company		
Titular:		Becton Dickinson de Colombia Ltda.					
Dispositivo:		No Reutilizable radiación			Esterilización: Esterilización: Gamma		
ESPECIFICACIONES							
CATÁLOGO	VOLUMEN DE JERINGA	VOLUMEN DE SANGRE REQUERIDO	PRESENTACIÓN	CALIBRE DE AGUJA	LONGITUD DE AGUJA	CONECTOR	TAPA DE CIERRE
364390	3 mL	1.6 mL	Caja X 100 unidades	22G	0.7mm X 25 mm	Luer Lok	Hemogard®
364391	3 mL	1.6 mL	Caja x 100 Unidades	23G	0.6mm X 25 mm	Luer Lok	Hemogard®

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Material del cuerpo de la Jeringa	Polipropileno de alta densidad
Material de Tapón	Isopreno sintético / carboximetilcelulosa (CMC)
Aguja	Acero inoxidable tipo 304, siliconadas
Dispositivo de seguridad	
Émbolo	De baja resistencia que facilita el desplazamiento para la obtención de la muestra.
Membrana Porosa	Permite fácil eliminación de aire residual de la muestra sanguínea (burbujas)
Aditivo /anticoagulante	Solución de heparina de litio liofilizada electrolíticamente balanceada con Calcio, aplicada al cuerpo de la jeringa por aspersión. 80 UI/ml.
Almacenamiento	4 a 25°C - No exponer a la luz directa del sol
Estándares y números de certificación	ISO 13485, FM79169

MODO DE USO
USO PREVISTO


1. Confirmar identidad del paciente.
 2. Revisar que todo el material esté listo (jeringas, material de asepsia, guantes).
 3. Verificar la condición del paciente y elegir el sitio de punción.
 4. Localizar la arteria que será puncionada mediante previa prueba de Allen.
 5. Revisar el empaque de la jeringa, caducidad, calibre de aguja y volumen mínimo de muestra.
 6. Llevar acabo la asepsia.
 7. Abrir empaque, y colocar tapón de seguridad en un sitio seguro.
 8. Desplazar el dispositivo de seguridad hacia atrás y retirar la tapa protectora de la aguja.
 9. El dispositivo de seguridad está alineado al bisel de la aguja, realizar punción en un ángulo de 30 a 45°.
 10. Puncionar la arteria, observar el retorno y realizar la extracción de la muestra o permitir que la sangre llene la jeringa hasta el volumen requerido, 1.6 mL.
 11. Retirar la aguja de la arteria, realizar presión con un algodón o gasa seca en el sitio de punción el tiempo necesario hasta que el paciente deje de sangrar.
 12. Activar dispositivo de seguridad con el dedo pulgar de la mano con la cual realiza la punción.
 13. Desechar la aguja en un contenedor de cortopunzantes.
 14. Colocar el tapón de seguridad (hemogard®).
 15. Retirar burbujas o aire residual empujando el émbolo hacia abajo hasta que entre en contacto con la sangre.
 16. Homogenizar la muestra el número de veces establecido, 5 inversiones de 180° y girando el dispositivo en las manos por 5 segundos, sin aplicar calor a la muestra.
 17. Procesar la muestra antes de 15 minutos después de haberla recolectado.
 18. En caso de que no procesar la muestra antes de 15 minutos, colocar la jeringa en agua/hielo o refrigerada, sin que esté en contacto directo con el hielo o con geles congelados.
- *El dispositivo de Seguridad:
- Irreversible una vez activado.
 - Su correcta activación se confirma visual y audiblemente mediante un "clic"
 - No cambia la técnica habitual de punción.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA MUESTRA

1. Las muestras para el análisis de pO₂ no deben congelarse sino mantenerse a temperatura ambiente y deben analizarse dentro de los 15 minutos posteriores a la recolección.
2. Las muestras para el análisis de lactato deben mantenerse en la suspensión de agua/ hielo y deben analizarse en lo posible dentro de los primeros 5 minutos posteriores a la recolección.
3. Las muestras para el pH, pCO₂, y el análisis de electrolitos se pueden mantener a temperatura ambiente y deben analizarse dentro de los 30 minutos posteriores a la recolección.

