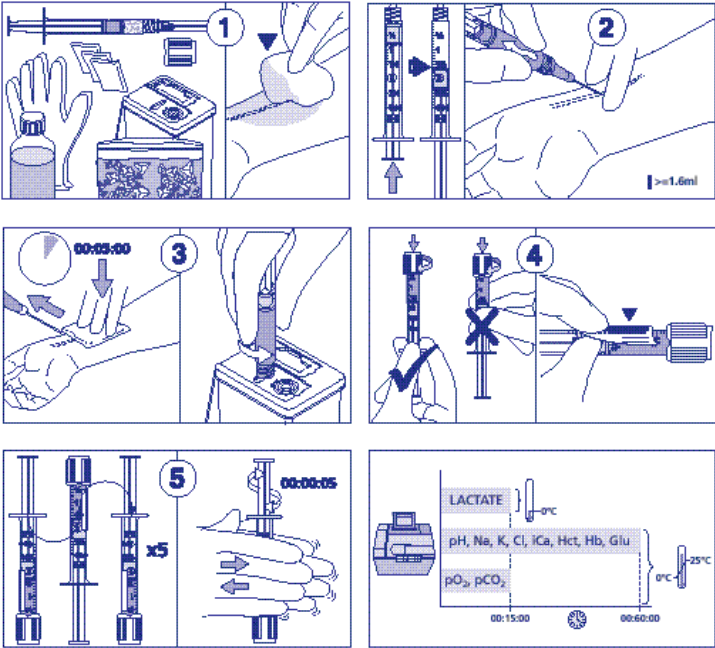


HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA							
		JERINGA BD VACUTAINER® PRESET™ EXTRACION DE SANGRE ARTERIAL Y VENOSA		Becton Dickinson de Colombia Ltda. Soluciones de Diagnóstico Integradas - IDS Versión: 2024-I			
		USO PREVISTO: Dispositivo médico para la extracción de muestra sanguínea para el estudio de gases arteriales y venosos, también para el análisis de electrolitos, metabolitos y Cooximetría, para uso de diagnóstico In vitro.					
REGISTRO SANITARIO							
Número:		INVIMA 2014DM-0010942		Tipo De Dispositivo:		Invasivo	
Vigencia:		enero de 2033		Fabricante:		Becton Dickinson & Company	
Titular:		Becton Dickinson de Colombia Ltda.					
Dispositivo:		No Reutilizable		Esterilización:		Radiación Gamma	
ESPECIFICACIONES							
CATALOGO	VOLUMEN DE JERINGA	VOLUMEN DE SANGRE REQUERIDO	PRESENTACIÓN	CALIBRE DE AGUJA	LONGITUD DE AGUJA	CONECTOR	TAPON
364413	1 mL	0.6 mL	Caja X 100 unidades	23G	25 mm	Luer Slip	Caucho
364415	1 mL	0.6 mL	Caja X 100 unidades	25G	16 mm	Luer Slip	Caucho

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Material del Cuerpo de la Jeringa	Polipropileno de alta densidad.
Material de Tapón	Isopreno sintético / carboximetilcelulosa (CMC)
Aguja	Acero inoxidable grado médico 304, siliconadas
Émbolo	De baja resistencia que facilita el desplazamiento para la obtención de la muestra.
Volumen de Muestra Requerido.	Recolectar hasta 0.6 mL de sangre para ajustar a una concentración de aditivo de 40 a 50 UI/mL
Aditivo - Anticoagulante	Solución de Heparina de Litio liofilizada electrolíticamente balanceada con Calcio, aplicada al cilindro de la jeringa por aspersión 30 UI/mL
Almacenamiento	4 a 25°C - No exponer a la luz directa del sol.
Estándares y números de certificación	ISO 13485, FM79169
Empaque	Blíster individual que garantiza esterilidad e integridad del producto.

MODO DE USO	PROCEDIMIENTO
 The diagram illustrates the steps for using the BD i-STAT handheld analyzer. It is divided into five numbered sections: 1. Preparation of the sample and reagent. 2. Drawing blood into the syringe. 3. Inserting the syringe into the analyzer. 4. Performing the test. 5. Reading the results on the display screen. The display shows various parameters including LACTATE, pH, Na, K, Cl, iCa, Hct, Hb, Glu, pO₂, and pCO₂. The temperature is also indicated as 0°C and -25°C. The time taken for the test is shown as 00:05:00.	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. Retirar la tapa protectora de la aguja. 9. Revisar la dirección del bisel, 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, 0.6 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. Desechar la aguja en un contenedor de cortopunzantes. 13. Colocar el tapón de seguridad (caucho). 14. Retirar burbujas o aire residual empujando el émbolo hacia abajo hasta que entre en contacto con la sangre. 15. 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. 16. Procesar la muestra antes de 15 minutos después de haberla recolectado. 17. En caso de que no se procese 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.

