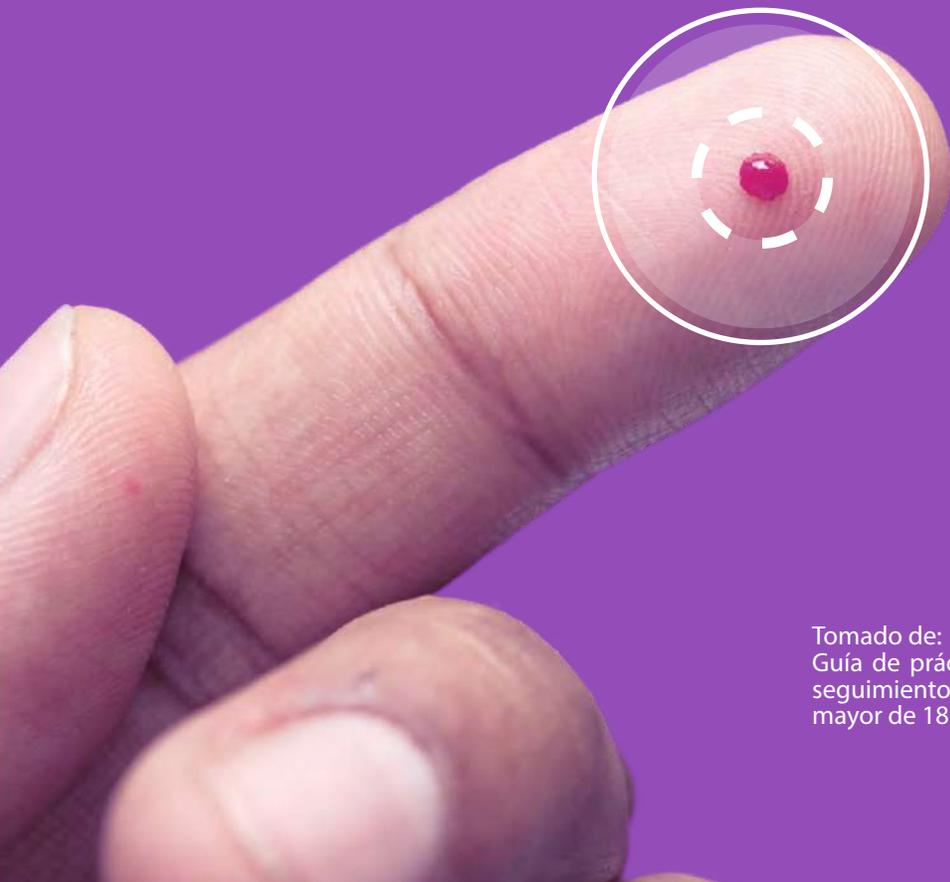


Portafolio de Soluciones **POCT**

El **control de la diabetes** debe ser temprano, efectivo y sostenido para prevenir las complicaciones crónicas y evitar el efecto deletéreo de la memoria metabólica.

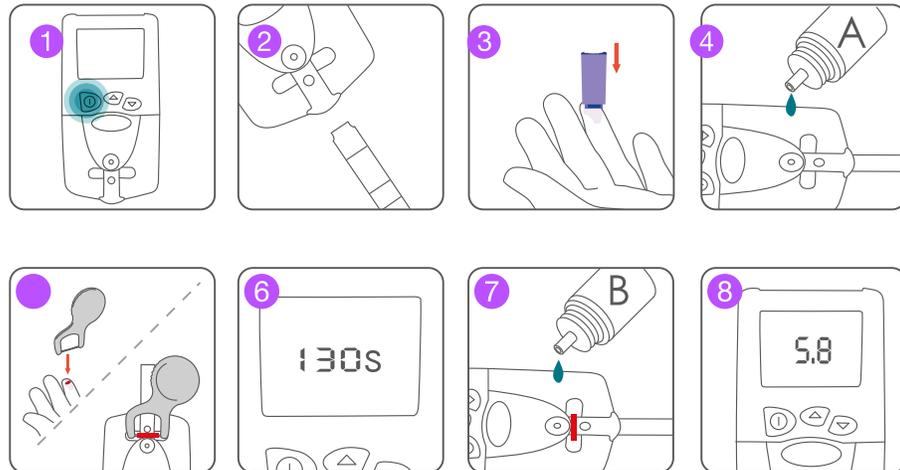


Tomado de:
Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la diabetes mellitus tipo 2 en la población mayor de 18 años. 2016

BioHermes



- Dispositivo POCT en tira
- Pruebas a procesar: HbA1c
- Metodología: Cromatografía de afinidad ácido bórico
- Resultados en 2 - 3 minutos
- Presentación: 25 pruebas por kit



Certificate

Panel de Lípidos

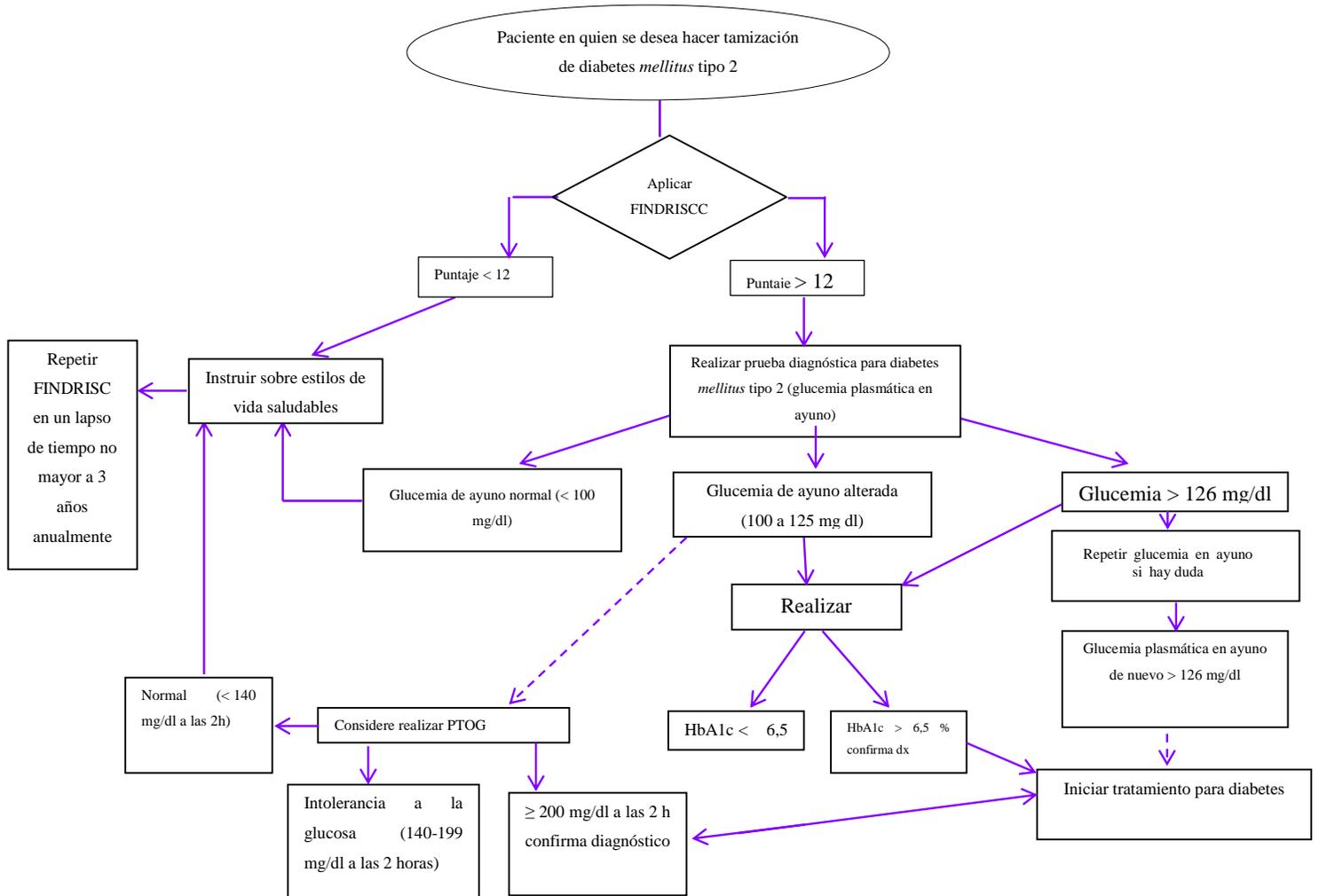
- Medición de lípidos y riesgo cardiovascular
- Portable y de fácil uso
- Tipo de muestra: Sangre total capilar o venosa, suero o plasma
- Resultados < 2 minutos
- Análisis del perfil lipídico completo:



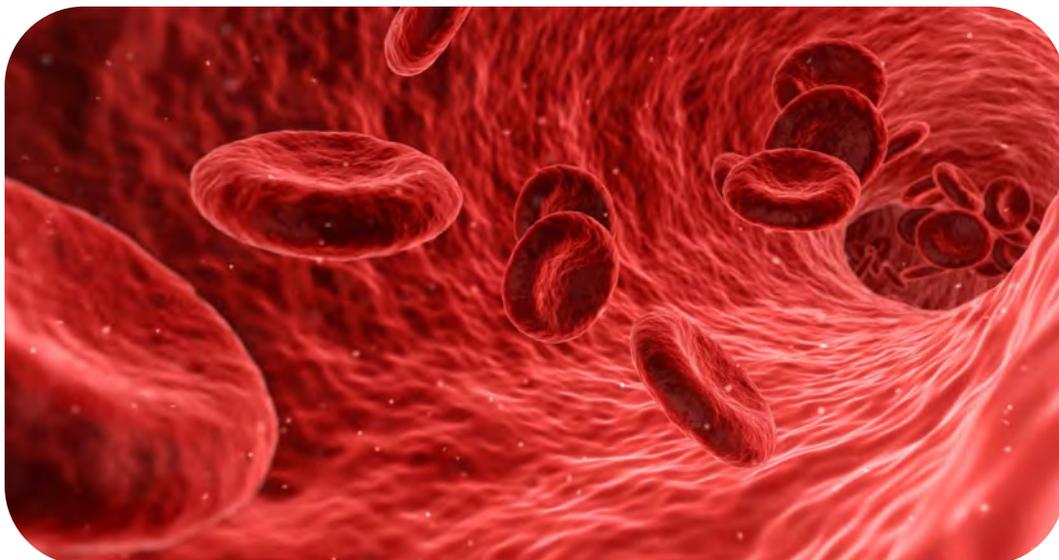
- Colesterol total (CHOL)
- Lipoproteína de alta densidad (HDL)
- Triglicéridos (TRIG)
- Cálculo de lipoproteína de baja densidad, proporción CHOL/HDL
- Evaluación de riesgo cardiovascular (CHD).



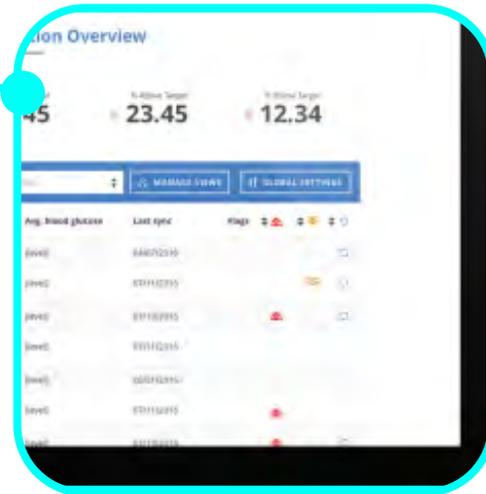
Tamización y diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2



Referencia:
Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la diabetes mellitus tipo 2 en la población mayor de 18 años. 2016 (pag. 56)



ad-bio[®]
POCT

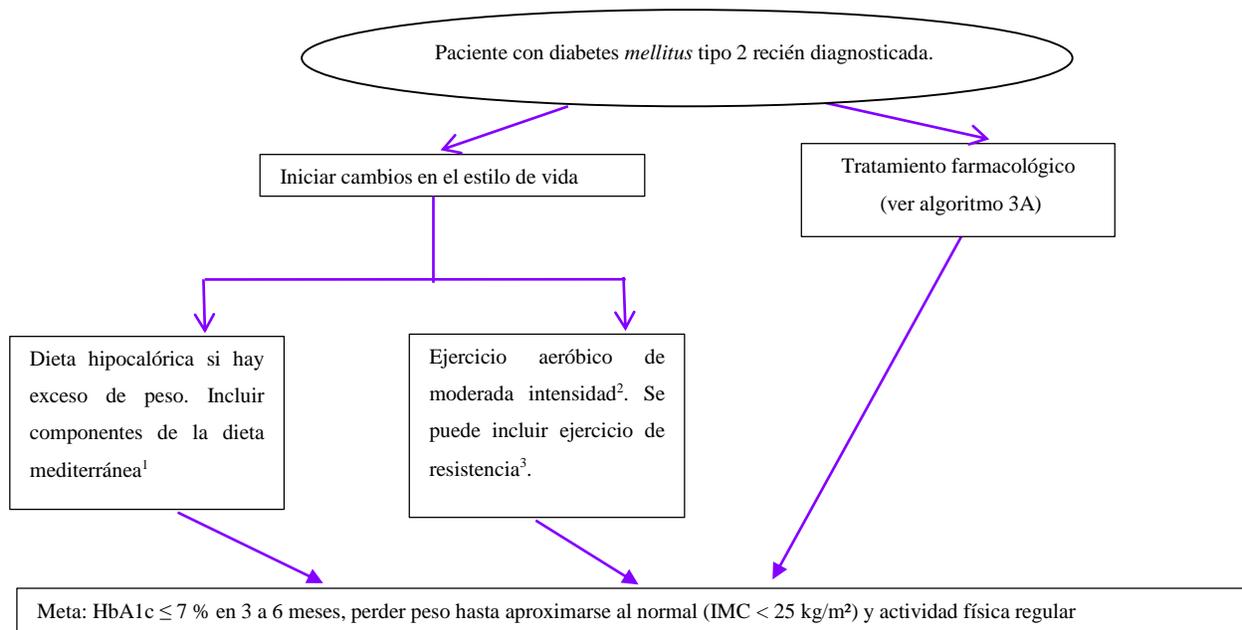


ad-bio GLU-CO

Plataforma de seguimiento
por el medico y el paciente

- Muestras de sangre completa, incluyendo capilar, venosa, arterial y neonatal
- Diseño compacto y ergonómico
- Rango de medición:
- HCT: 10 - 70%
- Glucosa: 0.6 - 33.3 mmol / L (10 - 600 mg / dL)
- Enzima: FAD-GDH

Manejo inicial de pacientes con diabetes tipo 2



¹. La dieta mediterránea adaptada a nuestro medio debe incluir consumo principalmente de vegetales, hortalizas, legumbres, cereales integrales, frutas enteras, frutos secos y aceite de oliva o nueces. Consumo moderado de pescado, aves productos lácteos bajo grasas. El consumo de carnes rojas, huevos, granos refinados y azúcares debe ser esporádico

². Ejercicios aeróbicos: incluye actividades como montar en bicicleta, caminar, bailar y movimientos rítmicos repetidos (>=10) de un mismo grupo muscular. La frecuencia debe ser igual o mayor a 150 minutos por semana y la intensidad no debe exceder una frecuencia cardíaca equivalente a $(220 - \text{edad}) \times 0,7$.

³. Los ejercicios de resistencia incluyen Rutina con pesas que debe ser gradual en la cantidad de peso y la frecuencia

Referencia:

Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la diabetes mellitus tipo 2 en la población mayor de 18 años. 2016 (pag. 57)



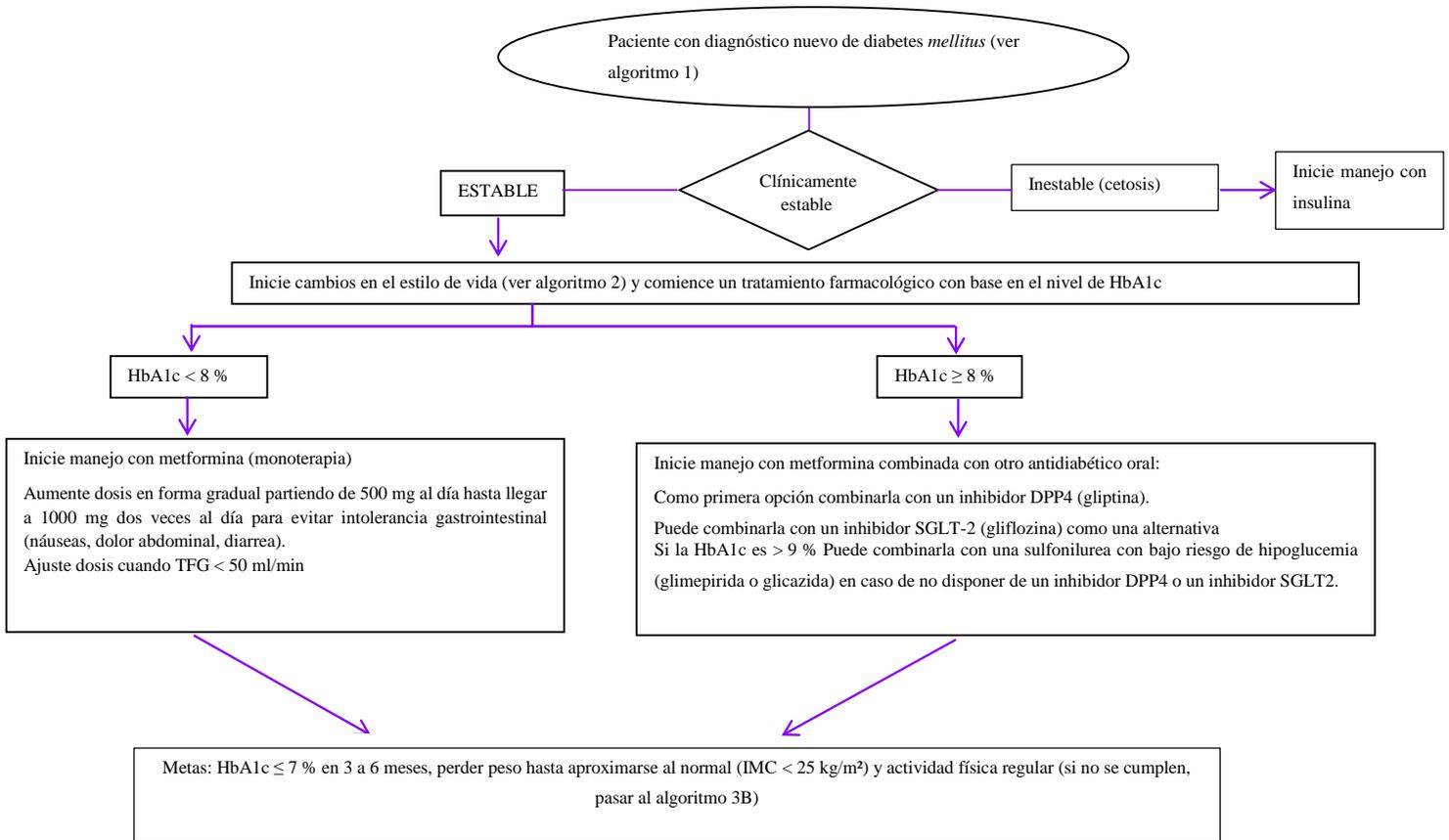
Química Clínica POCT MNCHIP - Equipo M3- M4

MNCHIP



- Es el más pequeño y potente del mercado
- Procesamiento en por paneles de enfermedades
- Química liofilizada- Resultados de 13 a 15 minutos
- Volumen de muestra: 100 μ l
- Se puede utilizar directamente cuando se saca refrigeración
- Es un sistema portátil de química clínica diseñado para pruebas precisas y cercanas al paciente.
- El sistema consta de discos de reactivo desechables de un solo uso
- Cada disco de reactivo contiene todos los reactivos necesarios para realizar un panel de pruebas
- El disco utiliza diluyente: solo agua estéril (SWI)/ agua purificada
- Muestra: El analizador solo acepta muestras de sangre total con heparina de litio o plasma

Manejo farmacológico inicial



Referencia:
Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la diabetes mellitus tipo 2 en la población mayor de 18 años. 2016 (pag. 58)



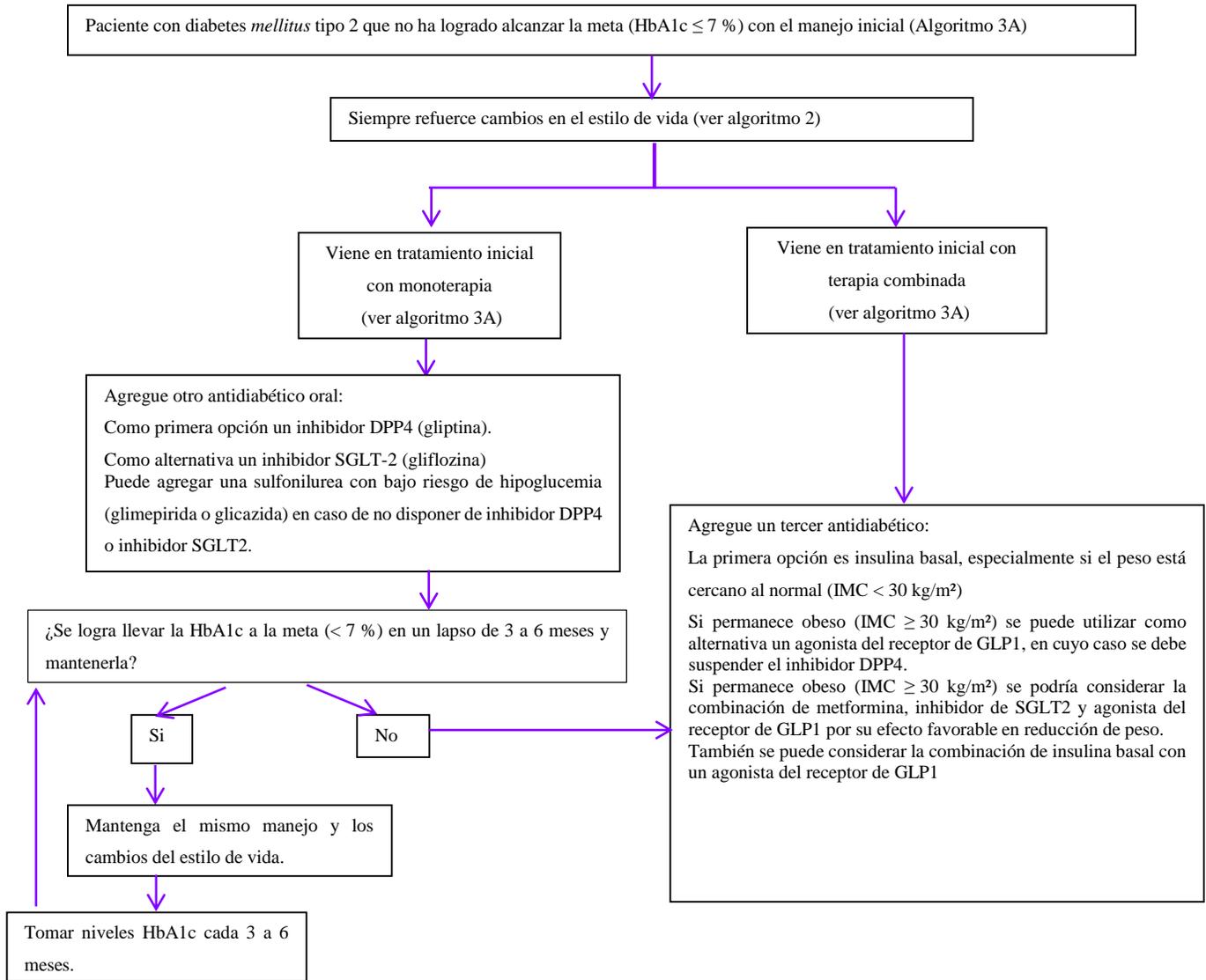
NOVA BIOMEDICAL STAT STRIP XPRESS CREATININA

nova[®]
biomedical



- Pruebas medidas: Creatinina y hematocrito
- Prueba informada: Creatinina y eGFR
- Duración de la prueba: 30 segundos
- Volumen para las tiras reactivas: 1,2 μ L
- Metodología de la prueba: Electroquímica
- Rango Creatinine 27-1056 μ mol/L (0.3-12.0 mg/dL)
- Almacenamiento de 400 muestras
- Transferencia de datos: Conexión de puerto de tiras a USB
- Programa de datos: Software de transferencia de datos de Nova basado en Microsoft-Excel
- RS en trámite

Manejo farmacológico cuando no se logra o se pierde la meta con el manejo inicial



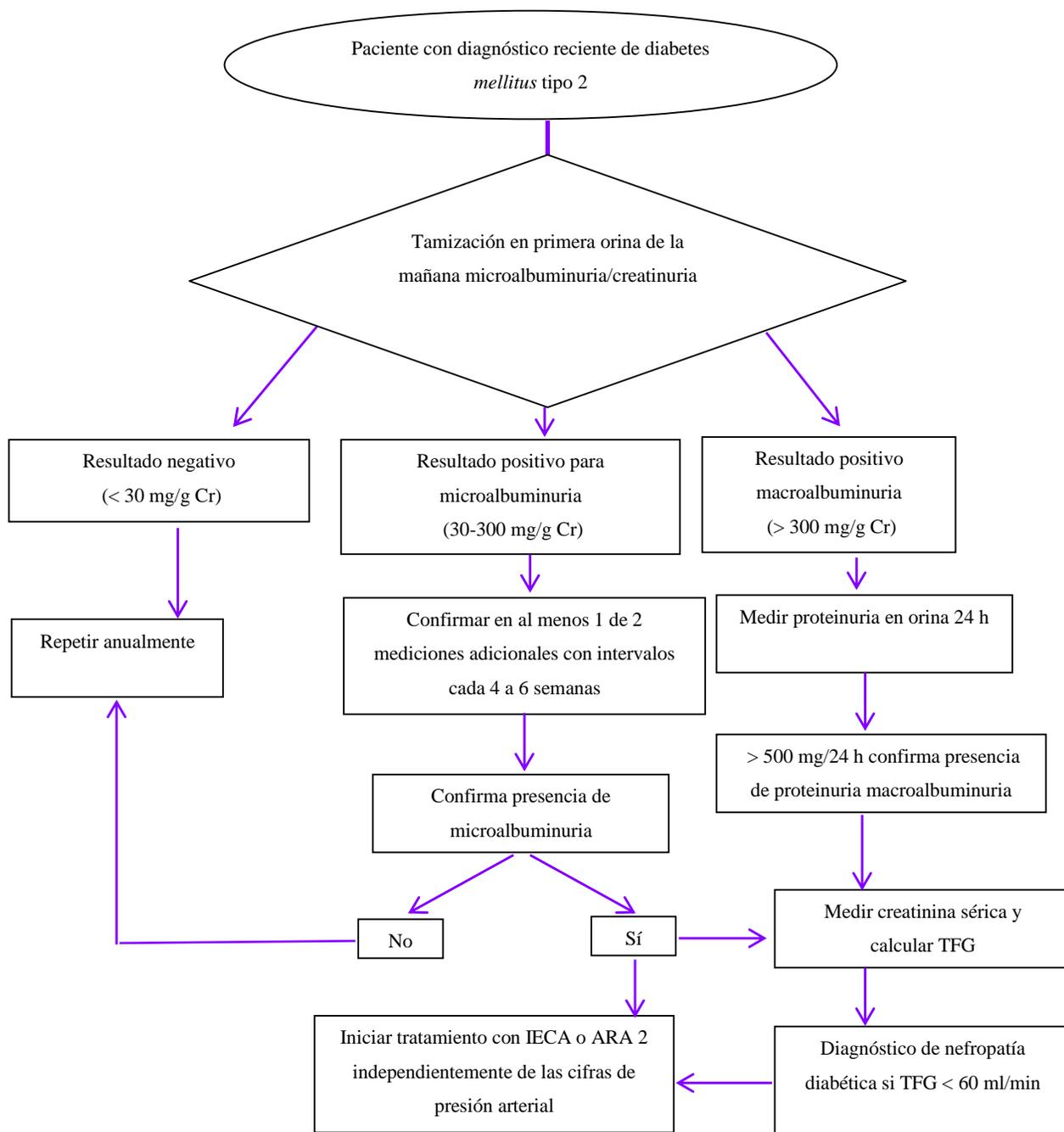
Referencia:
 Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la diabetes mellitus tipo 2 en la población mayor de 18 años. 2016 (pag. 59)



- Sistema compacto de análisis de sangre: glucosa, cetona, hematocrito y lactato obtenida mediante punción digital con resultados de calidad de laboratorio
- Uso clínico en ambulancia, prehospitalario, hospitalaria y de emergencia, tecnología costo efectiva; ayuda en la clasificación rápida y la determinación del lugar de transporte adecuado para pacientes con trauma, diabetes descompensadas, sepsis, anemia, síndrome coronario agudo u otras enfermedades críticas
- RS en trámite

Prueba analizada:	Glucosa en sangre	Cetona en Sangre	Lactato en Sangre	Hb/Hct en Sangre
Duración de la prueba:	6 segundos	10 segundos	13 segundos	40 segundos
Volumen de muestra:	1,2 uL	0,8 uL	0,6 uL	1,6 uL
Metodología:	Electroquímica			
Tipos de muestra:	Sangre total: Arterial, capilar, venosa			Sangre total: capilar, venosa
Rangos de medición:	0.6-33.3 mmol/L (10-600 mg/dL)	0,8 uL	0,6 uL	Hemoglobina: 6.5-22 g/dL Hematocrito: 20% - 65%

Tamización de albuminuria



Referencia:
Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la diabetes mellitus tipo 2 en la población mayor de 18 años. 2016 (pag. 60)



Síguenos en nuestras redes



Innovación
que transforma

Línea gratuita nacional: 018000 189 999
Línea móvil única: 318 363 7668
Bogotá - Colombia

serviciocliente@annardx.com
ventas@annardx.com
PBX: (1) 744 7979

www.annardx.com