

CareSens® **N** Tiras reactivas

Producto:

Tira reactiva CareSens N

Marca:

Caresens

Fabricante:

iSens Inc.

Descripción del producto:

Las tiras reactivas **CareSens N** trabajan con los glucómetros **CareSens N, N Voice, N Mini, N POP** y **N Premier** para realizar mediciones cuantitativas in vitro de los niveles de glucosa en sangre entera capilar.

Composición Química:

Cada tira reactiva **CareSens N** contiene:

Reactivo: Glucosa Oxidasa (GOx)

Mediador de Transferencia: Cloruro de hexaaminorrutenio (III).

Indicaciones de uso:

Medición cuantitativa in vitro de glucosa en sangre capilar.

Clasificación del riesgo:

Según las directrices del INVIMA y las disposiciones de la Directiva Europea, las tiras reactivas **CareSens N** son consideradas reactivos de diagnóstico in vitro categoría II.

Mecanismo de Acción:

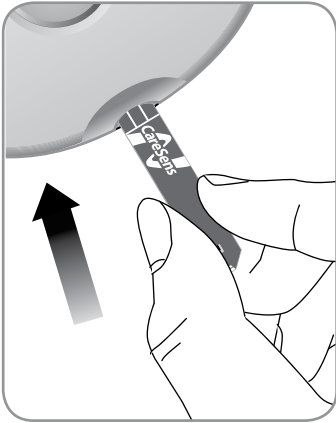
La glucosa presente en la muestra de sangre se mezcla con los reactivos presentes en la tira CareSens N, en presencia de los mediadores de transferencia se produce una corriente eléctrica la cual es cuantificada por los medidores de glucosa de las referencias CareSens N y corresponde a los valores que el equipo arroja en pantalla. La cuantificación de la corriente eléctrica es proporcional a la concentración de glucosa en sangre.



Instrucciones de uso:

Paso 1

Introduzca suavemente la tira reactiva en el puerto del medidor, con las barras de contacto mirando hacia arriba, empuje hasta que el equipo encienda y muestre el símbolo de la sangre ▲.

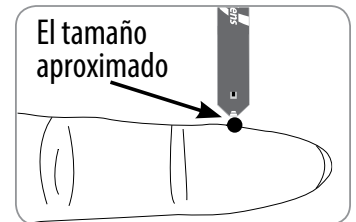


Paso 2

Realice la extracción de la muestra de sangre siguiendo las instrucciones del manual de usuario o en la ficha técnica de lancetas desechables.

Paso 3

Coloque la muestra de sangre en el borde de aplicación de muestra de la tira reactiva, se recomienda hacerlo en forma vertical.



Paso 4

Verifique que se llena por completo la ventana de confirmación de la tira reactiva, esto indica que el volumen de muestra de sangre es suficiente y se puede realizar la glucometría. Si la ventana de confirmación no se llena por completo el equipo emitirá error, en este caso se debe desechar la tira actual, reemplazar por una nueva y volver a tomar una muestra de sangre.

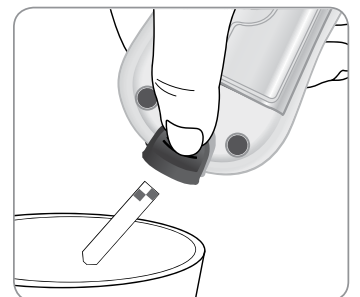


Muestra
Adecuada

Muestra
Insuficiente

Paso 5

Para desechar la tira reactiva presione hacia arriba el eyector del equipo y deje caer la tira sobre un recipiente seguro. Cumpla siempre con las normas de desecho de cada institución.



Condiciones de almacenamiento

Temperatura: 1 – 30°C, No Congelar.
Humedad relativa: Máximo 60%.
Mantenga el envase lejos de la luz del sol o calor directo.
Almacene las tiras no usadas en su frasco original para evitar daños o contaminación.

Método de desecho

Desechar acorde a la normativa de cada institución.

Presentación comercial

- Frasco por 50, 25 y 10 tiras reactivas.
- Caja por 100 tiras reactivas en empaque individual tipo foil de aluminio.

Certificaciones del fabricante y del producto

Certificate of GMP. Ministry of food and drug safety, Korea. Date of expiration: 2017.03.04

EC certificate. Full Quality Assurance System. No. V1 14 02 51072 81. Report No 749937832 / 74937873. Valid until: 2019-04-15.

KFDA Registro No 08-16

Registro Sanitario INVIMA No. 2014RD-0003039

CareSens™
Sistema de monitoreo de glucosa en sangre, autoprueba