



DIABETES

SÍNDROME METABOLICO

I. PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA	03
<ul style="list-style-type: none">• <i>Melités líquido</i>• <i>Melités en polvo</i>	
II. GLUCOSA EN ORINA	06
<ul style="list-style-type: none">• <i>Reactivo de Benedict</i>	
III. GLUCOSA EN MATERIA FECAL	06
<ul style="list-style-type: none">• <i>Reactivo de Benedict</i>	

PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA

Melités Líquido

Se utiliza en la Prueba de Tolerancia Oral a la Glucosa (PTOG), según estandarización de la Asociación Americana de Diabetes ADA, para el diagnóstico de la diabetes.

Fundamento del método: La diabetes se diagnostica basado en la respuesta del paciente a una sobrecarga de carbohidratos.

El MELITÉS (sobrecarga) es una solución de carbohidratos exclusivamente preparada para prueba diagnóstica de tolerancia a la glucosa vía oral, para prueba post prandial y para prueba de tamizaje en pacientes embarazadas.

El MELITÉS contiene la cantidad de carbohidratos estandarizada por la ADA, con un agradable sabor.

Ventajas del MELITÉS líquido:

- No se requiere reconstitución ya que la solución de MELITÉS esta lista para ser consumida
- Viene en diferentes presentaciones que se adaptan a la necesidad de su laboratorio
- El producto no requiere refrigeración
- Presenta alta estabilidad
- Es de agradable sabor
- Se absorbe rápidamente



Melités En Polvo

Se utiliza en la Prueba de Tolerancia Oral a la Glucosa (PTOG), según estandarización de la Asociación Americana de Diabetes ADA, para el diagnóstico de la diabetes.

Fundamento del método: La diabetes se diagnostica basado en la respuesta del paciente a una sobrecarga de carbohidratos.

El MELITÉS (sobrecarga) es una solución de carbohidratos exclusivamente preparada para prueba diagnóstica de tolerancia a la glucosa vía oral, para prueba post prandial y para prueba de tamizaje en pacientes embarazadas.

El MELITÉS contiene la cantidad de carbohidratos estandarizada por la ADA, con un agradable sabor.

Ventajas del MELITES en polvo:

- Disuelve fácilmente en agua
- Viene en diferentes presentaciones que se adaptan a la necesidad de su laboratorio
- El producto no requiere refrigeración
- Presenta alta estabilidad
- Es de agradable sabor
- Su precio es económico
- Se absorbe rápidamente



Producto	Estabilidad y almacenamiento	Formato
----------	------------------------------	---------

Melités Líquido

Solución de glucosa lista para consumir con agradable sabor a fruta

Estabilidad: 2 años

Almacenamiento: Temperatura ambiente

Frasco x 100 mL
Frasco x 150 mL
Frasco x 200 mL
1 Galón x 3750 mL
Caja x 100 Frascos de 100mL
Caja x 100 Frascos de 150mL
Caja x 100 Frascos de 200mL
Caja x 12 galones

Nota: Cada 100 mL de Melités líquido contienen 50 g de glucosa

Melités En Polvo

Polvo para reconstituir con agradable sabor a fruta

Estabilidad: 18 meses

Almacenamiento: Temperatura ambiente

Sobre x 25 g
Sobre x 50 g
Sobre x 75 g
Sobre x 100 g
Caja x 50 sobres de 25 g
Caja x 25 sobres de 50 g
Caja x 25 sobres de 75 g
Caja x 25 sobres de 100 g

GLUCOSA EN ORINA

Producto

Estabilidad

Formato

**Reactivo
Bédict**

Mas de 2 años

250 mL
500 mL
1000 mL

GLUCOSA EN MATERIA FECAL

Producto

Estabilidad

Formato

**Reactivo
Bédict**

Mas de 2 años

250 mL
500 mL
1000 mL



Método: Benedict - Cualitativo

Fundamento del método: El método cualitativo con reactivo de Benedict, contiene ion cúprico formando un complejo con nitrato en solución alcalina caliente. La glucosa y otras sustancias reducen el sulfato cúprico, de color azul a sulfato cuproso formando hidróxido cuproso amarillo o de óxido cuproso rojo que es insoluble.

Modo de acción: Este procedimiento se basa en la propiedad de los azúcares de reducir con rapidez el cobre de la solución alcalina del reactivo de Benedict, haciéndolo pasar de ion cúprico, a óxido cuproso con formación del precipitado del color antes indicado.

Ventajas del método:

- Técnica rápida y sencilla para determinar la presencia de la glucosa en la orina y en materia fecal
- Gran estabilidad del reactivo suministrado.
- Almacenamiento a temperatura ambiente.
- Método químico-cualitativo. No requiere equipo para su lectura.
- El reactivo de Benedict esta disponible en varias presentaciones.
- Solo se requieren 400 uL de muestra (orina o materia fecal diluida) para su montaje
- Asesoría permanente para el montaje de la técnica