

# HYDROS G 5 por ciento - HYDROS G 10 por ciento LAVOISIER, Solución inyectable para infusión

## COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

ESPECIALIDAD	HYDROS G 5	HYDROS G 10
GLUCOSA ANHIDRA .....	5,0 g	10,0 g
CLORURO DE SODIO.....	0,40 g	0,40 g
CLORURO DE POTASIO .....	0,20 g	0,20 g
Agua para inyectables..... c.s.p.	100 ml	100 ml
Na <sup>+</sup> .....	68,4 mEq/l	68,4 mEq/l
K <sup>+</sup> .....	26,8 mEq/l	26,8 mEq/l
Cl <sup>-</sup> .....	95,2 mEq/l	95,2 mEq/l
Glucosa .....	277,5 mOsm/l	555,0 mOsm/l
OSMOLARIDAD .....	467,9 mOsm/l	745,4 mOsm/l

El pH oscila entre 3,5 y 5,0

## FORMA FARMACÉUTICA

Solución inyectable

## DATOS CLÍNICOS

### Indicaciones terapéuticas

- Aporte calórico glucídico moderado (HYDROS G 5: 200 Kcal/l; HYDROS G 10: 400 Kcal/l).
- Equilibrio hidroelectrolítico (mediante el aporte de cloruro de sodio y de potasio) en función del estado clínico y de los valores iónicos sanguíneos y urinarios.

### Posología y forma de administración

El médico se encargará de determinar la posología en función del estado clínico del enfermo y de los análisis biológicos.

Vía de administración: infusión intravenosa lenta.

### Contraindicaciones

Retención hidrosalina.

Hiperpotasemia.

### Advertencias y precauciones especiales de empleo

- La decisión de administrar esta solución se toma tras un examen detallado de los datos clínicos y biológicos.
- La utilización de esta solución inyectable puede comportar complicaciones relacionadas con el volumen de líquido y la cantidad de electrolitos que se administra.
- Existe cierto riesgo de sobrecarga del sistema cardiovascular con edema pulmonar, sobre todo en pacientes predispuestos.
- Por lo tanto, deberán adoptarse precauciones de uso en caso de: insuficiencia cardíaca congestiva, insuficiencia renal grave, edemas con retención sódica y tratamiento con corticoesteroides y derivados.
- Esta solución que contiene potasio deberá emplearse con precaución en pacientes con hiperpotasemia o insuficiencia renal grave.
- Es necesario supervisar el estado clínico y biológico del paciente (ionograma sanguíneo y urinario) con un posible ajuste de los tratamientos hipoglucemiantes en pacientes diabéticos.
- Infusión lenta en condiciones estrictas de asepsia.
- No inyectar por vía I.M.

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

### Propiedades farmacodinámicas

PRODUCTO DE APORTE GLUCÍDICO/SUSTITUTO VOLÉMICO

(B: sangre y órganos hematopoyéticos)

Solución destinada al llenado vascular y el reequilibrio hidroelectrolítico.

### Propiedades farmacocinéticas

El metabolismo del medicamento es el propio de la glucosa y el de los distintos iones (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> y Cl<sup>-</sup>).

## DATOS FARMACÉUTICOS

### Incompatibilidades

- El médico deberá encargarse de juzgar la incompatibilidad de la medicación complementaria respecto a HYDROS G 5 o G 10 LAVOISIER y controlar un posible cambio de color o una posible formación de precipitado, complejo insoluble o cristales. También deberá consultarse el prospecto del medicamento complementario.
- Antes de añadir un medicamento, verificar si la zona de pH para la cual es eficaz coincide con la de HYDROS G 5 o G 10 LAVOISIER (pH = 3,5 a 5,0).
- Al añadir un medicamento a HYDROS G 5 o G 10 LAVOISIER, la mezcla debe administrarse de forma inmediata, excepto en el caso de que se vaya a conservar congelada.

Período de validez: 3 años

### Naturaleza y contenido del recipiente

Frasco de 500 ml o 1000 ml de vidrio incoloro de tipo II, cerrado con un tapón de goma de clorobutilo.

### Modo de empleo, instrucciones relativas a la manipulación

Antes del uso, verificar la limpidez de la solución, la integridad del frasco (grietas, por ejemplo), el cierre y las condiciones de vacío (prueba del martillo de agua).

## PRESENTACIÓN Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN ADMINISTRATIVA

### Presentaciones hospitalarias:

#### HYDROS G 5 LAVOISIER

AC 558 153-3: 500 ml en frasco (vidrio) - caja de 12 - Uso especializado

AC 558 156-2: 1000 ml en frasco (vidrio) - caja de 6 - Uso especializado

#### HYDROS G 10 LAVOISIER

AC 558 158-5: 500 ml en frasco (vidrio) - caja de 12 - Uso especializado

AC 558 161-6: 1000 ml en frasco (vidrio) - caja de 6 - Uso especializado

### CONDICIONES DE DISPENSACIÓN:

Verificar la compatibilidad de los medicamentos añadidos con el recipiente.

FECHA DE REVISIÓN: Octubre de 2000

### CDM LAVOISIER

Laboratoires CHAIX et DU MARAIS - 7, rue Labie - 75017 PARÍS - FRANCIA

Tel: +33 1 55 37 83 83 Correo electrónico: [contact@lavoisier.com](mailto:contact@lavoisier.com) Fax: +33 1 55 37 83 84