



Nota informativa sobre Seguridad de Medicamentos 05/2022

Objetivo HIPOGLUCEMIA ZERO

El protocolo asistencial “**Manejo del paciente con hiperglucemia en el hospital**” del Hospital Universitario La Paz (2022) incluye el tratamiento de la hipoglucemia asociada al uso de insulinas.

HIPOGLUCEMIA: efecto adverso grave que genera una situación de Emergencia/Urgencia y **debe tratarse de inmediato**. Su tratamiento consta de dos pilares principales:

- 1) Suspender o retrasar la insulina
- 2) Administración de carbohidratos: vía oral o IV.

Para aquellas situaciones de extrema gravedad o cuando el paciente está inconsciente y no tiene una vía intravenosa accesible, la opción terapéutica es la administración de glucagón.

Medicamentos implicados en el tratamiento de hipoglucemia

❖ **Glucosa intravenosa hiperosmolar:**

- **Glucosa 50%:** GLUCOCEMIN® 50 % amp 20 mL IV (=glucosa 5g/10mL= 10g/20mL)
En situaciones de desabastecimiento, otra alternativa sería: Glucosa 33% (Glucocemin® 33 % amp 10 mL IV)
- **Glucosa 10%:** GLUCOSADO 10 % 500 mL IV (=glucosa 10g/100mL= 50g/500mL)

Equivalencia entre distintas presentaciones de Glucosa IV

10g GLUCOSA = 100mL Glucosa 10% = 20mL Glucosa 50% = 30,3mL Glucosa 33%

❖ **Glucagon GlucaGen® HypoKit 1 mg (polvo y disolvente) para solución inyectable**

Administración: vía **subcutánea o intramuscular**.



Medicamento Termolábil - CONSERVAR EN FRIGORÍFICO

Posología:

- Adultos: administrar 1 mg vía SC o IM.
- Población pediátrica (<18 años):
 - Peso < 25 kg o menores de 6–8 años: administrar 0,5 mg vía SC o IM.
 - Peso > 25 kg o mayores de 6–8 años: administrar 1 mg vía SC o IM.

¡ IMPORTANTE ! **Disponibilidad de GLUCAGON en plantas de hospitalización**
Determinados botiquines en Hospitalización y Urgencias deben tenerlo incluido en su pacto de medicación y siempre disponible en su frigorífico para casos URGENTES a su alrededor.

Bibliografía: “Manejo del paciente con hiperglucemia en el hospital”. Hospital Universitario La Paz, 2022.

Objetivo HIPOGLUCEMIA ZERO

- ❖ **Disponibilidad de GLUCOCEMIN® 50 % amp 20 mL en plantas de Hospitalización y Urgencias de H.U. La Paz.**

Todos los botiquines deben tener disponible GLUCOCEMIN® 50 % amp 20 mL (2 ampollas).

- ❖ **Disponibilidad de GLUCAGON en plantas de Hospitalización y Urgencias de H.U. La Paz.**

Se designan determinadas plantas o unidades de hospitalización que deben tener siempre disponible Glucagon GlucaGen® HypoKit 1 mg (1 unidad).

Las unidades designadas deben tenerlo SIEMPRE disponible en su frigorífico, correctamente identificado para su utilización, si fuera necesario, en su planta o plantas cercanas.

Estas unidades lo tendrán incluido en su pacto de medicación. Son las siguientes:

Hospital General	Hospital de Cantoblanco
Planta 1ª: 1CORONARIA (Pyxis) G01I_UCI (Pyxis)	CB GERIATRÍA (S.José)
Planta 2ª: G02C	CB QUIRÚRGICO
Planta 4ª: G04C	CB S.FRANCISCO
Planta 5ª: Farmacia HG 5ª (Dosis Unitaria)	CB S.LUIS
Planta 7ª: G07D	CB U.AISLADOS
Planta 8ª: HEMODIALISIS (Pyxis)	
Planta 11ª: G11C	
Planta 13: G13C	
Hospital de Traumatología	Hospital Carlos III
Planta 1ª: T01C	Planta 3ª: UH3 HCIII
Planta 3ª: T03C	Planta 5ª: UH5 HCIII
Planta 5ª: T05C	
Hospital Maternal	Urgencias
Planta 3ª: M03C	URGSUC (Pyxis)
Planta 3ª: M10	URGSALA3 (Pyxis)
	Urgencias Infantil
Hospital Infantil	
Pediatría General I	
Pediatría General II	
Neonatología	
Cuidados Intensivos Pediatría	
Cuidados Intensivos Neonatales	