

# LA HIPOGLUCEMIA

## en pacientes con diabetes



### ¿QUÉ ES UNA HIPOGLUCEMIA?<sup>1</sup>

Se considera hipoglucemia cuando el **nivel de azúcar en sangre está por debajo de 70 mg/dl.**



### CÓMO RECONOCER UNA HIPOGLUCEMIA<sup>1-4</sup>

- **HIPOGLUCEMIA ASINTOMÁTICA**

Aunque los valores de glucemia están por debajo de 70 mg/dl, usted no nota ningún síntoma.

- **HIPOGLUCEMIA SINTOMÁTICA**



SUDORACIÓN



PALIDEZ



TEMBLORES



SENSACIÓN DE DEBILIDAD



HAMBRE



CAMBIOS DE HUMOR COMO TRISTEZA O AGRESIVIDAD



VISIÓN BORROSA, CONFUSIÓN...

Y si no se trata o no se detecta podría llegar a desmayarse.

- **HIPOGLUCEMIA NOCTURNA**



PESADILLAS



SUDORACIÓN



INQUIETUD NOCTURNA



DESPERTARSE CON DOLOR DE CABEZA



LEVANTARSE CANSADO



DESPERTARSE CON TAQUICARDIA



CAMINAR SONÁMBULO



VIDEO CON MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA HIPOGLUCEMIA



Entendiendo mejor las cifras altas y bajas de glucemia  
<https://www.youtube.com/watch?v=Aaz17ZNubDo>

# LA HIPOGLUCEMIA

## en pacientes con diabetes



### ¿QUÉ HACER ANTE HIPOGLUCEMIA ASINTOMÁTICA O SINTOMÁTICA?<sup>5,6</sup>



#### Paciente INCONSCIENTE

Nunca hay que darle alimentos por boca. Se le debe **inyectar glucagón** y avisar inmediatamente a los servicios sanitarios

#### Paciente CONSCIENTE

DESCARGA LA Regla del 15



Aplicar la **REGLA DEL 15:**

**Síntomas +** Confirmar **glucemia** capilar < 70mg/dl, si es posible



#### Absorción rápida

- 15 g de glucosa
- 15 g de azúcar
- 175 ml de zumo o refresco azucarado
- 15 ml de miel (1 cucharada sopera)



#### Absorción lenta

- 3 galletas María
- 1 fruta
- 1 vaso de leche
- 1 trozo de pan (30 g)



## AJUSTE DE DOSIS<sup>7</sup>

### ¿Qué dosis me pongo?

(confirmar con su médico o enfermera)

#### Cuándo bajar la insulina basal

Si la glucemia en ayunas es: **<80 mg/dL** 3 días seguidos



**Bajar 2 UI de insulina**

#### Bibliografía:

1. American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes 2012. Diabetes Care. 2012;35 (Suppl 1):S11-S63. 2. Hipoglucemia. [Internet] Mayo Clinic. [Último acceso 19 julio 2021]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/hypoglycemia/symptoms-causes/syc-20373685>. 3. Mediavilla JJ. Complicaciones de la diabetes mellitus. Diagnóstico y tratamiento. SEMERGEN 2001;27(3):132-145. 4. Brunton SA. Nocturnal Hypoglycemia: Answering the Challenge With Long-acting Insulin Analogs. MedGenMed. 2007;9(2):38. 5. Hipoglucemia. Tratamiento de la hipoglucemia. [Internet] Guía Diabetes Tipo 1 [Último acceso 19 julio 2021]. Disponible en: <https://diabetes.sjdhospitalbarcelona.org/es/diabetes-tipo-1/debut/tratamiento-hipoglucemia>. 6. Mezquita-Raya P, et al. Endocrinol Nutr. 2013;60:517.e1-18. Laffel L. Endo. and Metab. of North Am., 2000; 29 (4): 707-723. 7. Artola S. et al. Diabetes Práctica 2017;08(4):1-24.