

# IX REUNIÓN DE DIABETES Y OBESIDAD



**30-31 enero 2015, Sevilla**

## Transición del tratamiento diabético al alta

Dr. Antonio Pérez  
Servicio Endocrinología  
Hospital Sant Pau  
Barcelona  
[aperez@santpau.cat](mailto:aperez@santpau.cat)





## Conferencia de consenso

# Documento de consenso sobre el tratamiento al alta hospitalaria del paciente con hiperglucemia

Antonio Pérez Pérez<sup>a,\*</sup>, Ricardo Gómez Huelgas<sup>b</sup>, Fernando Álvarez Guisasola<sup>c</sup>, Javier García Alegría<sup>b</sup>, José Javier Mediavilla Bravo<sup>d</sup> y Edelmiro Menéndez Torre<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Sociedad Española de Diabetes

<sup>b</sup> Sociedad Española de Medicina Interna

<sup>c</sup> Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria

<sup>d</sup> Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria



# Propuesta para el tratamiento de la diabetes al alta

---

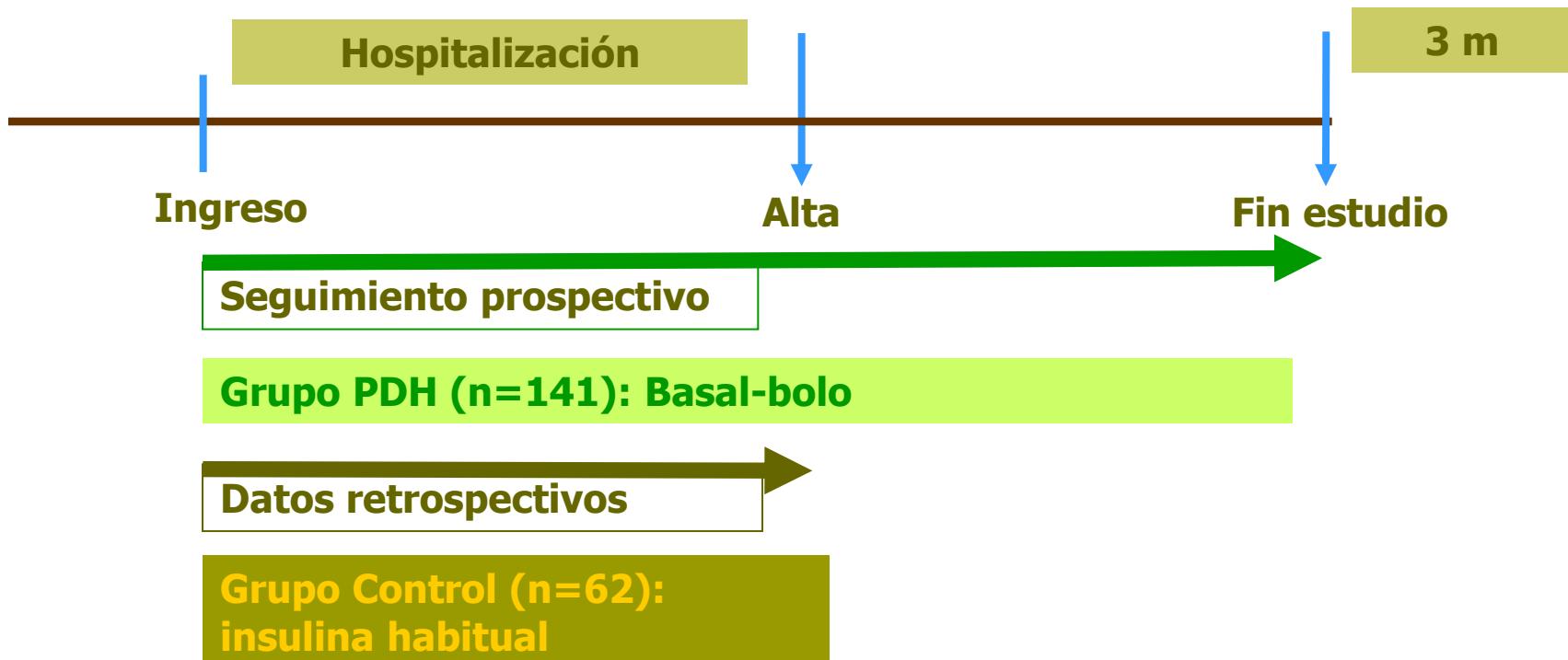
- **Basada en:**

- Artículos de opinión
- Experiencia clínica
- Datos de estudio HOSMIDIA

# Estudio HOSMIDIA

## Diseño del estudio

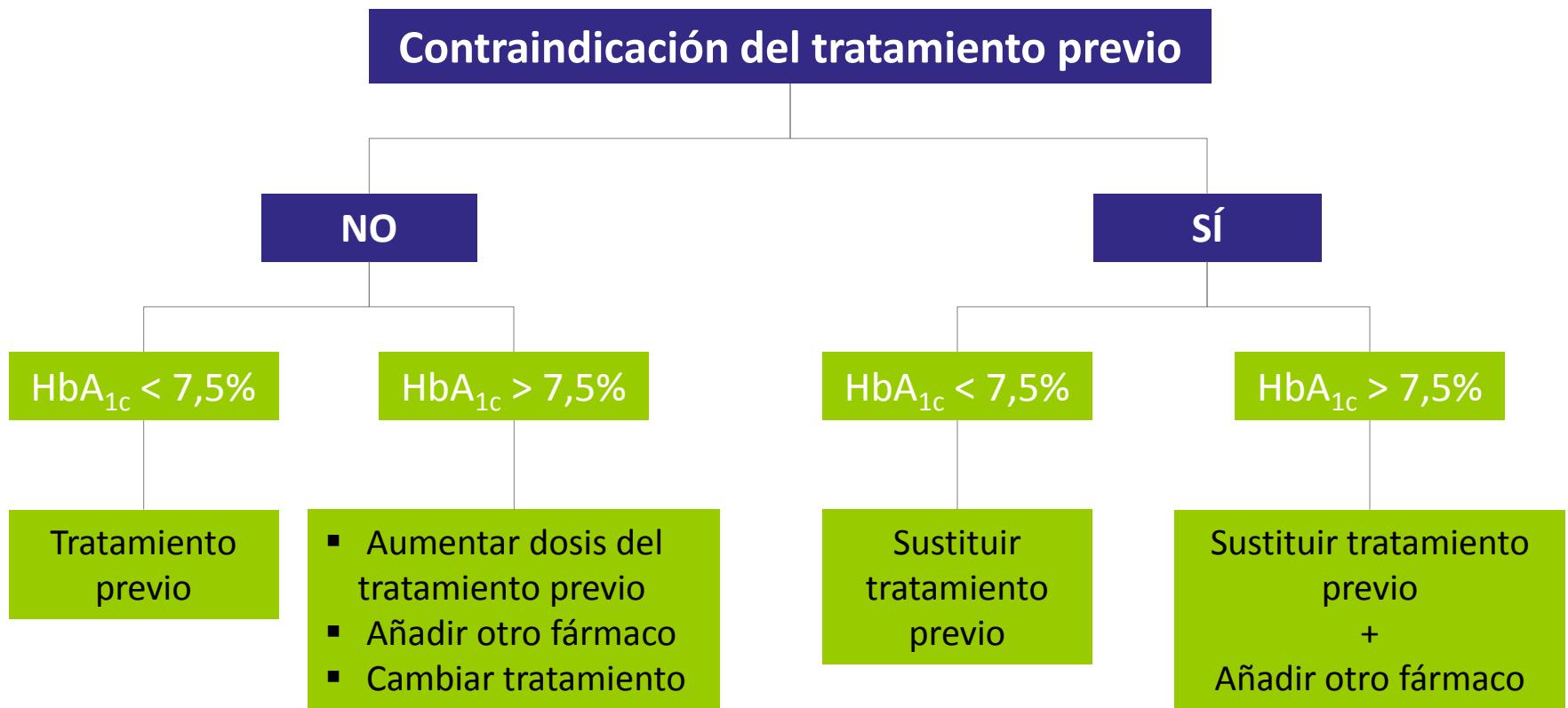
### ■ Estudio observacional post-autorización prospectivo en 15 hospitales



PHD:

- dieta en 3 tomas + $\geq$  4 determinaciones de glucemia capilar
- insulina basal (Glargina)+insulina prandial y correctora (análogo de rápida)

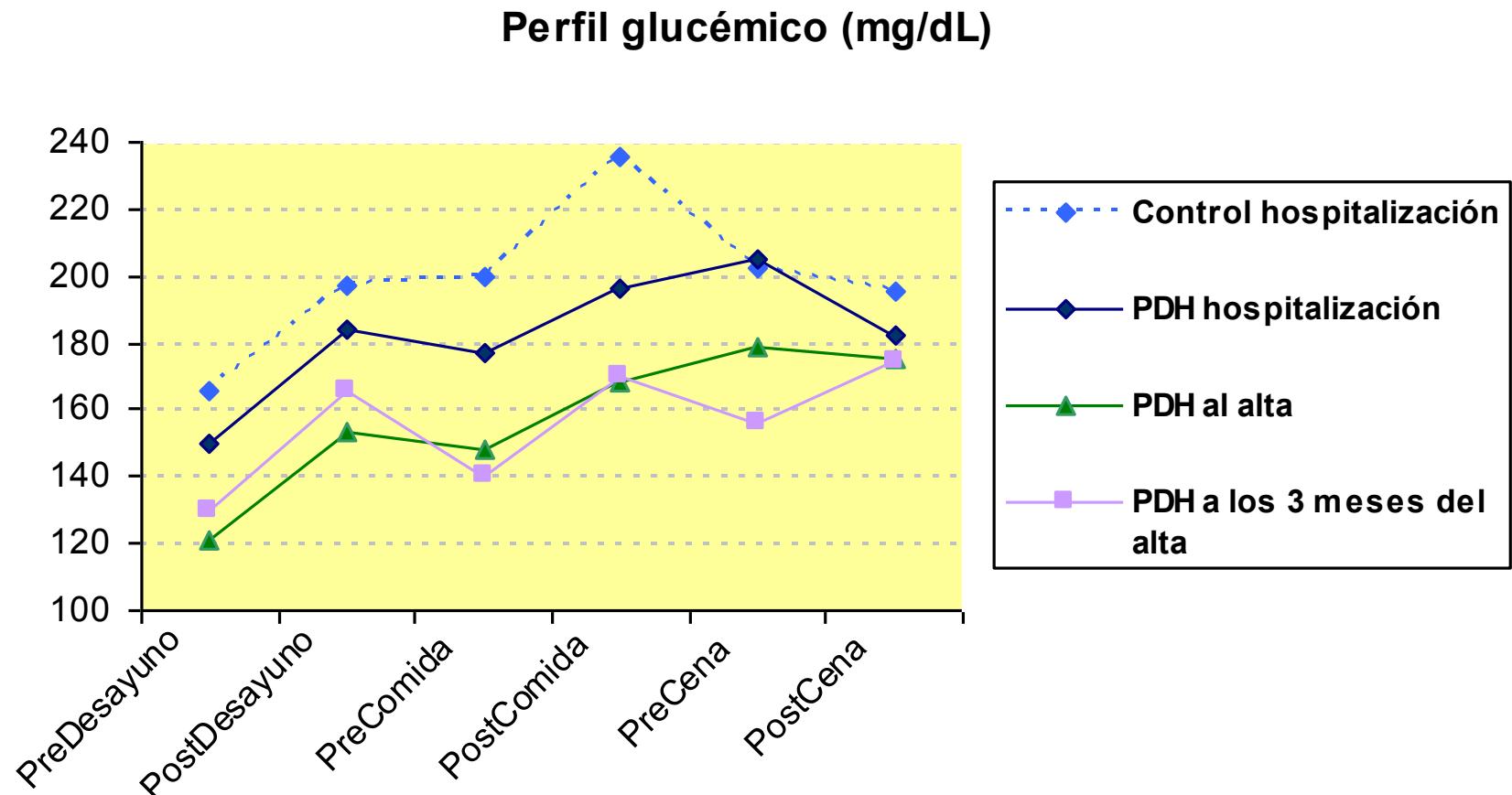
# Tratamiento de la hiperglucemia en el hospital



# Estudio HOSMIDIA

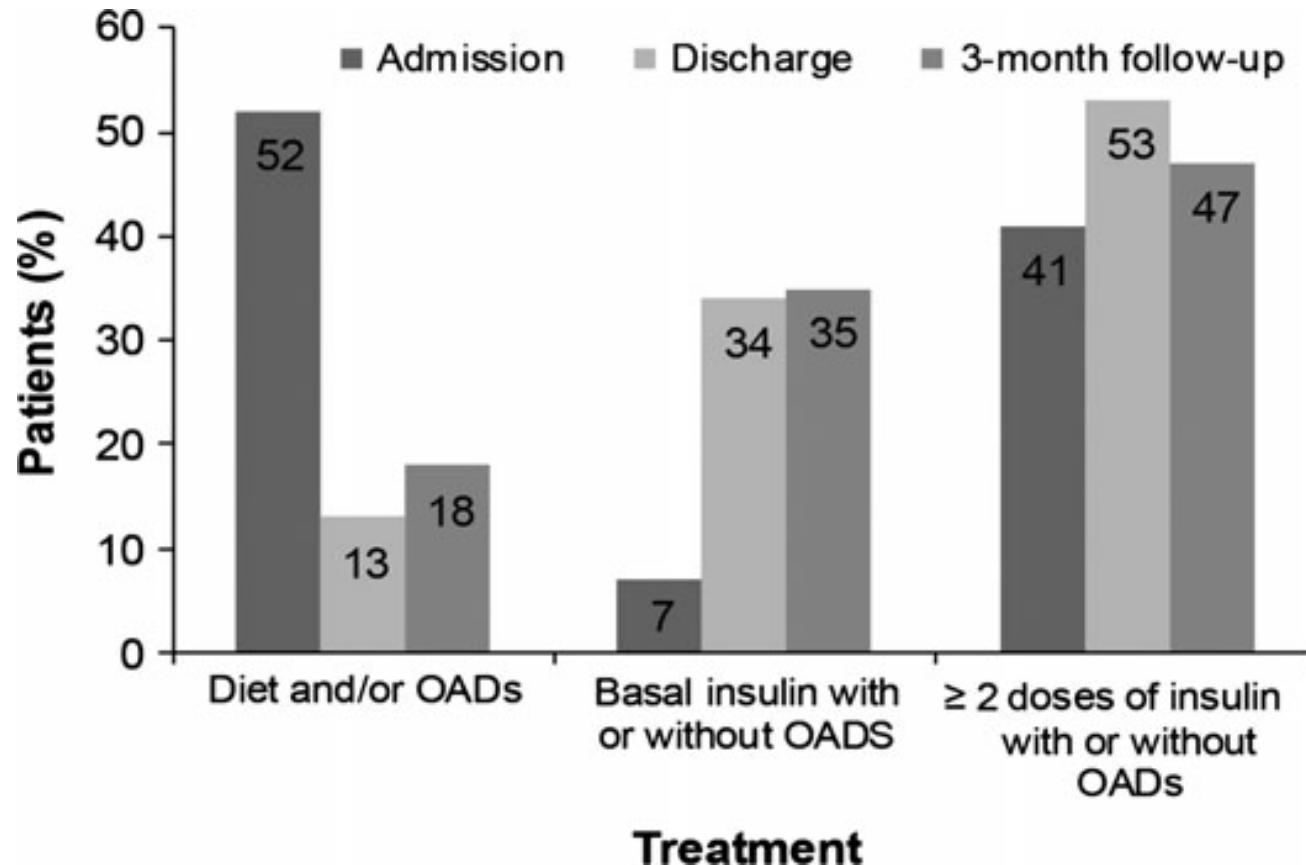
## Perfil glucémico

141 pacientes en grupo PDH y 62 en el grupo control



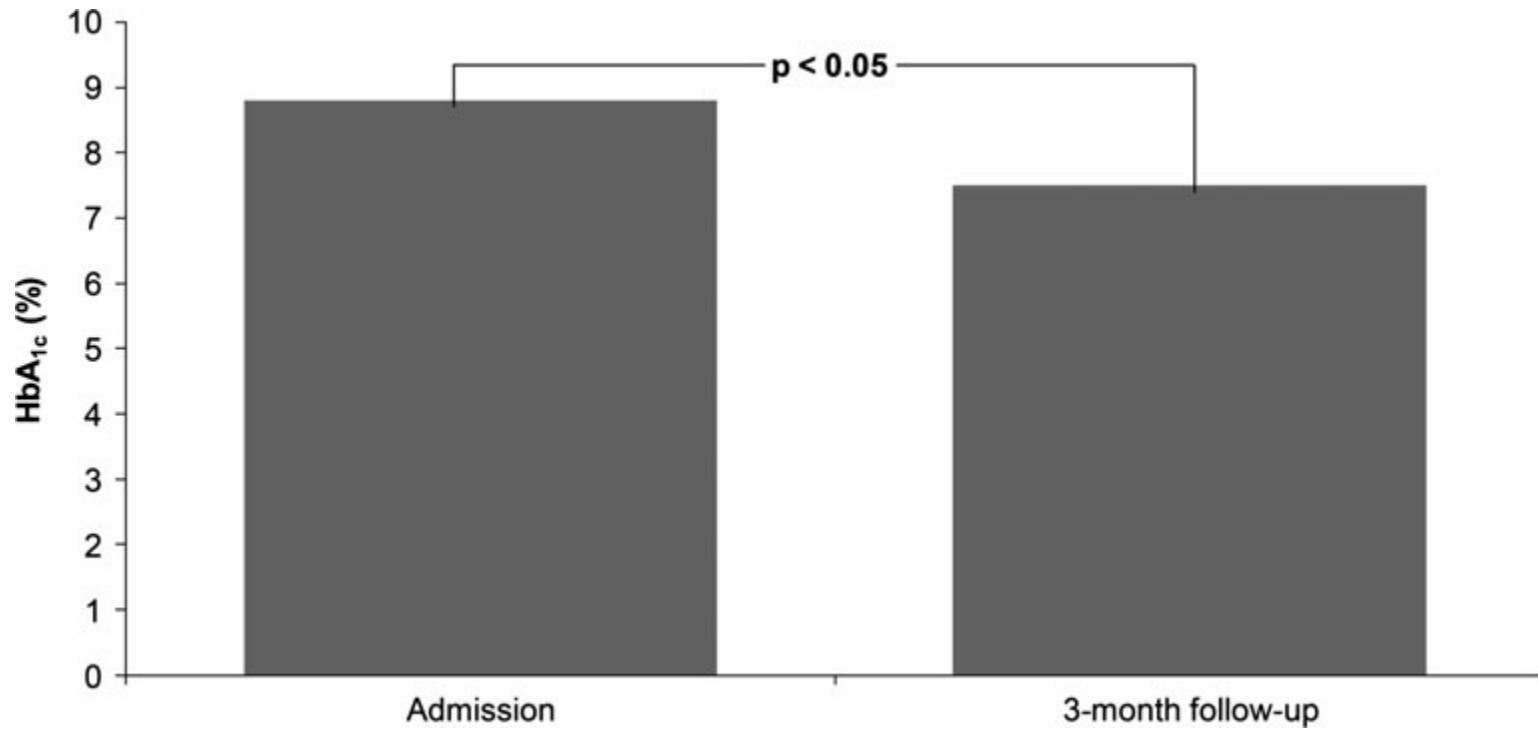
# Estudio HOSMIDIA

## Evolución del tratamiento



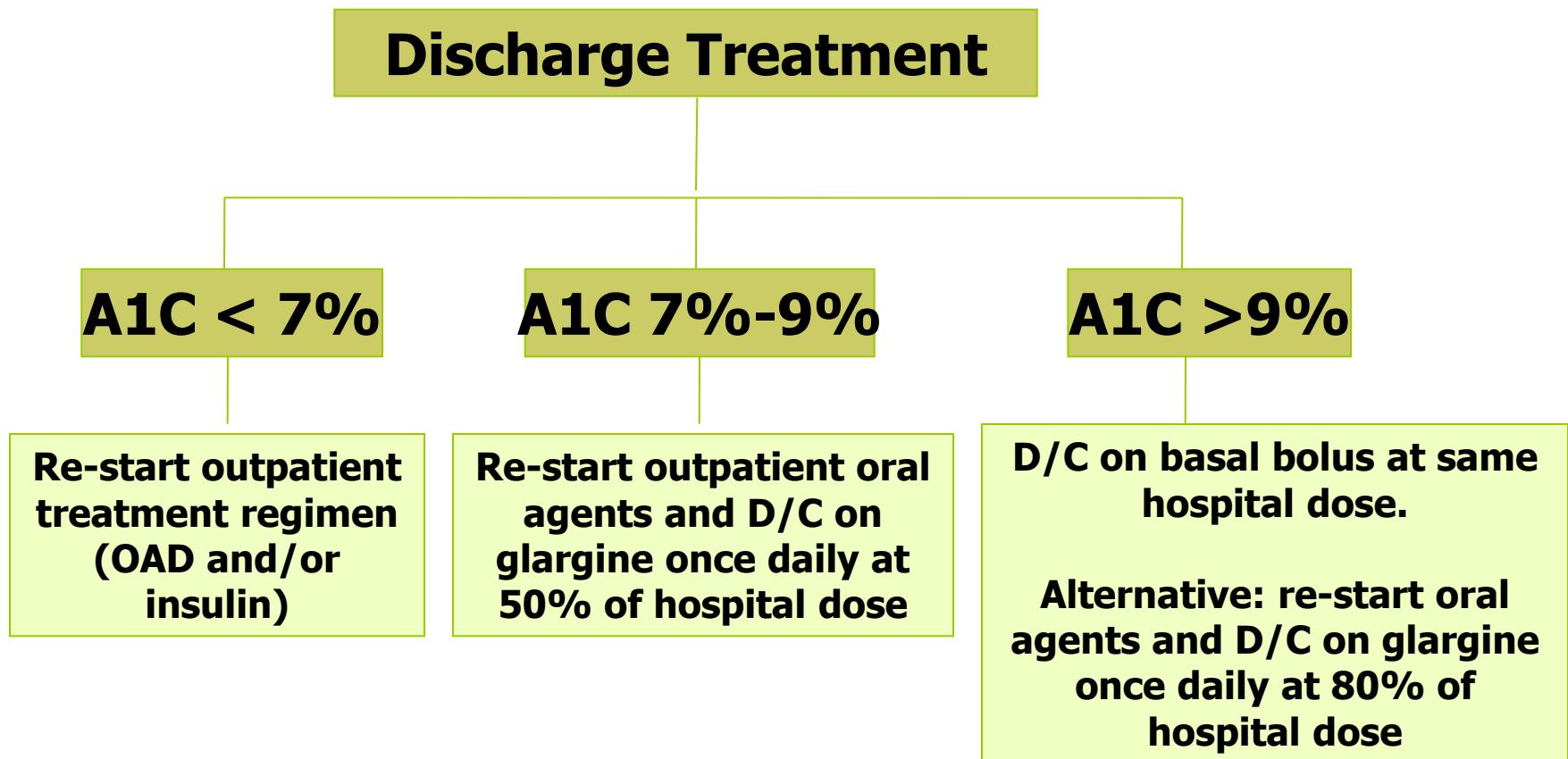
# Estudio HOSMIDIA

## Evolución del tratamiento (n = 102)



# Hospital Discharge Algorithm Based on Admission HbA1c for the Management of Patients With Type 2 Diabetes

## Discharge insulin Algorithm



# Hospital Discharge Algorithm Based on Admission HbA1c for the Management of Patients With Type 2 Diabetes **Diabetes therapy**

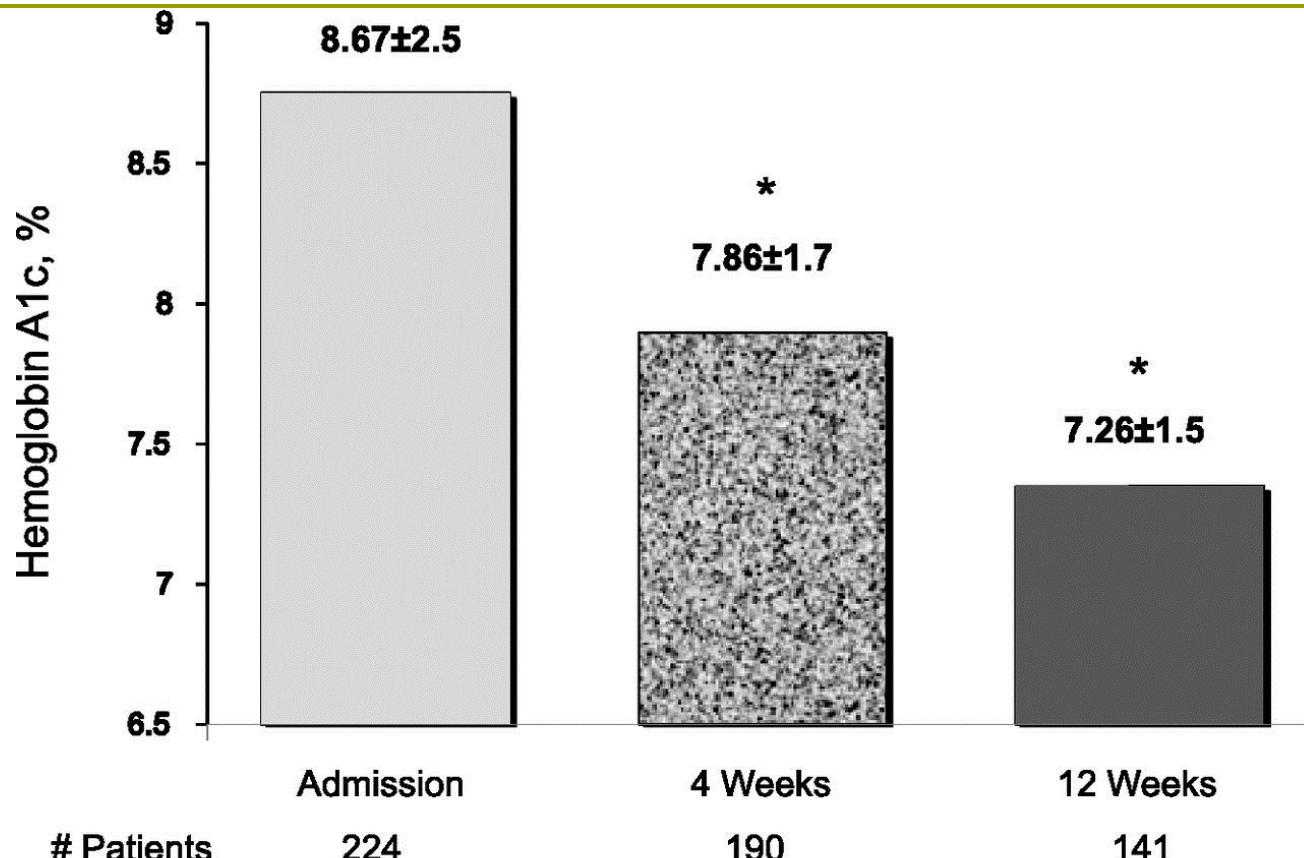
---

**N=224**

| Variable                          | HbA <sub>1c</sub> <7% | HbA <sub>1c</sub> 7–9% | HbA <sub>1c</sub> >9% | P      |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------|
| Admission diabetes therapy, n (%) |                       |                        |                       | 0.05   |
| Diet alone                        | 9 (13)                | 5 (7)                  | 14 (17)               |        |
| Oral agents                       | 57 (80)               | 52 (73)                | 50 (62)               |        |
| Insulin alone                     | 4 (6)                 | 7 (10)                 | 11 (14)               |        |
| Insulin and oral agents           | 1 (1)                 | 7 (10)                 | 6 (7)                 |        |
| Discharge diabetes therapy, n (%) |                       |                        |                       | <0.001 |
| Diet alone                        | 5 (7)                 | 3 (4)                  | 0 (0)                 |        |
| Oral agents                       | 53 (75)               | 23 (32)                | 4 (5)                 |        |
| Insulin alone                     | 9 (12)                | 14 (20)                | 51 (63)               |        |
| Insulin and oral agents           | 4 (6)                 | 31 (44)                | 26 (32)               |        |

# Hospital Discharge Algorithm Based on Admission HbA1c for the Management of Patients With Type 2 Diabetes

## Change in HbA1c



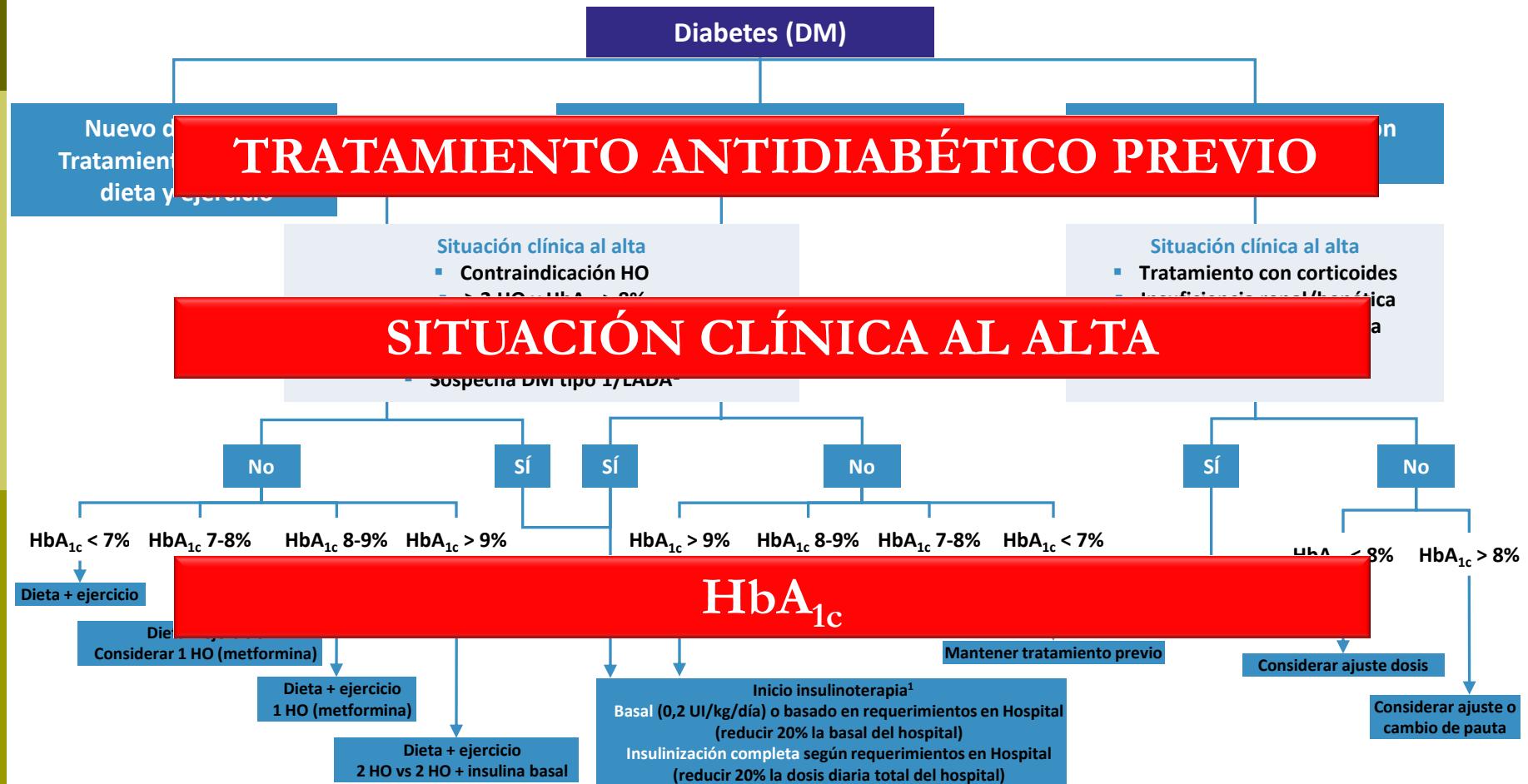
Data are mean  $\pm$ SD

\* p<0.001 from admission

Umpierrez G E et al. Dia Care 2014;37:2934-2939

# Documento de consenso español

## Ajustes del tratamiento al alta

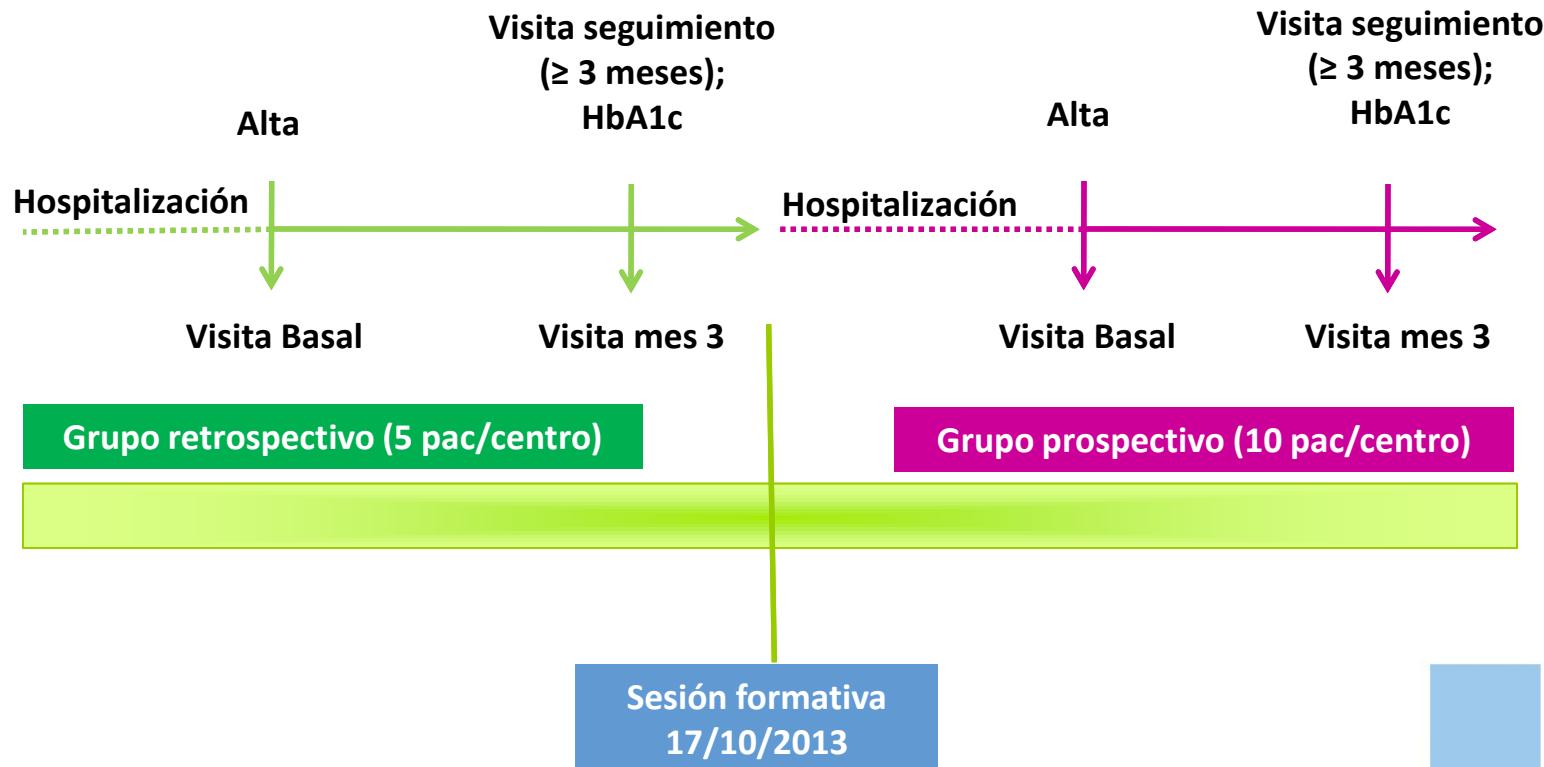


<sup>1</sup>En pacientes con pancreatectomía total o sospecha de DM tipo 1/LADA, debe instaurarse pauta basal/bolos

En pacientes con corticoterapia, la pauta y la dosis deben ajustarse al tipo, pauta y dosis de glucocorticoides

La insuficiencia renal y hepática condiciona reducción de requerimientos de insulina

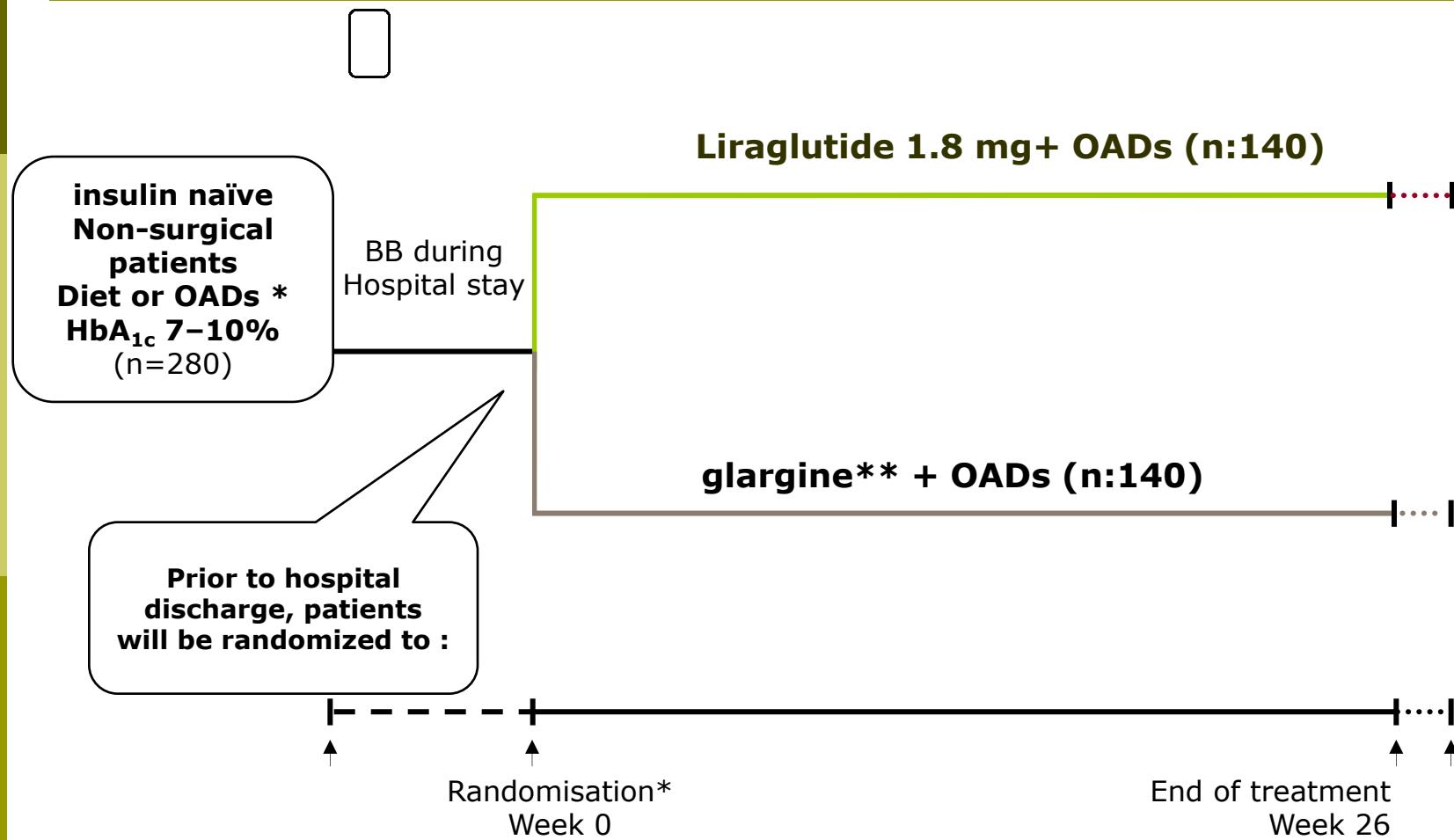
## Diseño del estudio



Protocolo



# Liraglutide Hospital Discharge Trial



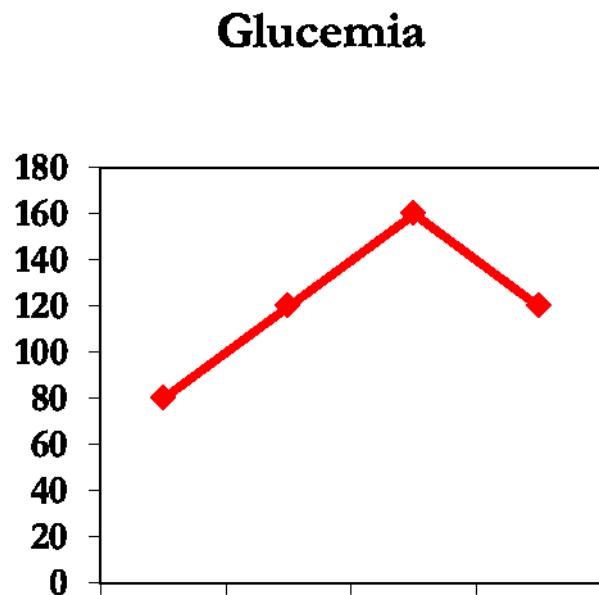
\*\*Recommendation on insulin dose adjustment will be provided to patients at each telephone contact and clinic visits

\*Dose of OAD should remain unchanged throughout the trial, however dose reduction of insulin and sulfonylurea is allowed due to hypoglycemia

# El Objetivo

Evitar la hipo/hiperglucemia Postalta

---



=

