

## AVENTIS PHARMA

2003

LANTUS® (Insulina Glargina)

## Insulina Glargina: nuevo concepto en Diabetes

El tratamiento intensivo con insulina en el paciente DM1 tiene varias ventajas siendo las más importantes la prevención de las complicaciones y el retraso en la progresión de la enfermedad.

Las ventajas de la Insulina Glargina sobre las insulinas basales actualmente disponibles son:

- Cobertura durante las 24 horas. Administración única diaria.
- Reducción significativa de las hipoglucemias, especialmente las nocturnas y las hipoglucemias graves.
- Mayor reducción de los valores de glucemia basal y menor variabilidad intra e inter. individual.
- Control metabólico superior, a las terapias habituales.
- Menor incremento de peso.
- Mayor grado de satisfacción del paciente.

En la DM2 se debe intentar también alcanzar los valores diarios de glucemia, ya que el diabético tipo 2 tiene menos riesgo de hipoglucemias.

Los beneficios de utilizar Insulina Glargina son:

- Mejor diferenciación entre dosis "basal" y dosis en forma de "bolus" en terapia intensiva
- Menor riesgo de hipoglucemias especialmente nocturnas y graves con control excelente de glucemia en ayunas.
- No obligación de suplementos entre comidas.

La utilización de Insulina basal más agentes antidiabéticos orales reduce la complejidad del tratamiento en los pacientes con DM 2 ya que:

- Es una terapia efectiva, sencilla y segura.
- Se utiliza una sola administración al día.
- El paciente se auto-controla y puede ajustar las dosis de Insulina de acuerdo a sus valores de glucemia.

Un paciente en tratamiento con NPH puede tener igual valor de HbA 1C que otro que utilice Insulina Glargina pero con un mayor riesgo de sufrir episodios de hipoglucemia

En consecuencia se considera el mejor papel de Insulina Glargina como Insulina basal ya que es tan efectivo o más que NPH y su perfil farmacocinético no presenta picos, tiene una duración de acción de 24 horas, con menor variabilidad inter o intraindividual.

Con la utilización de Insulina Glargina como Insu-

lina basal hay un menor porcentaje de hipoglucemias nocturnas, mimetizan-

do el control glucémico que se obtiene con la utilización de la bomba de infusión

continua de Insulina (CSII). Insulina Glargina puede ser inyectada a cualquier

hora del día pero siempre a la misma hora. No presenta ninguna modificación en su

absorción independientemente del lugar de administración.

**LANTUS® como insulina basal permite un control glucémico durante la 24 horas con administración única diaria**