

Péptidos más importantes

Nombre	Tipo	Lugar de secreción	Efecto
Insulina	Hormona anabólica	Páncreas. Células β de los islotes de Langerhans	Baja la concentración de glucosa en sangre. Permite el acceso de glucosa a las células
Glucagón	Hormona catabólica	Páncreas. Células α de los islotes de Langerhans	Eleva el nivel de glucosa en la sangre, promueve el catabolismo del glucógeno almacenado en el hígado
Oxitocina	Hormona afrodisíaca	Hipófisis posterior (Neurohipófisis)	Contracción de la musculatura lisa en útero, se segrega en el parto y la lactancia
Vasopresina	Hormona antidiurética	Hipófisis posterior (Neurohipófisis)	Contracción de la musculatura lisa en vasos sanguíneos, promueve la reabsorción de agua en los riñones y aumenta la presión sanguínea.
β -endorfina	Opiáceo endógeno	Hipotálamo e hipófisis	Efecto analgésico y sensación de satisfacción personal