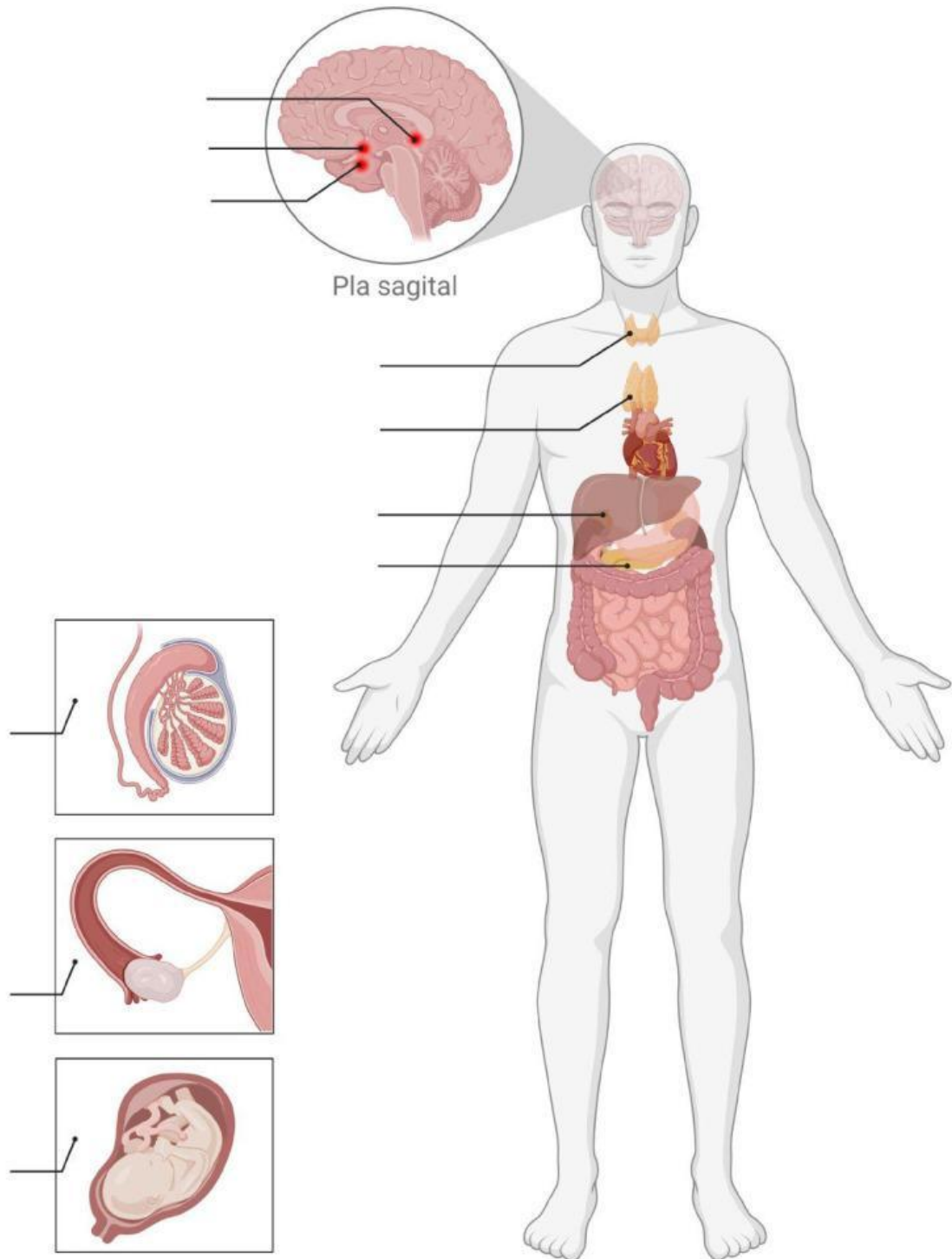


ACT7. Repassem el sistema endocrí

1. **INDICA** les parts del sistema endocrí assenyalades a la següent imatge.



2. **RELACIONA** cada **HORMONA** amb el seu nom corresponent:

1	FSH
2	T4
3	GH
4	PRH
5	LH
6	TRH
7	GHRH
8	GnRH
9	T3
10	CRH
11	TSH
12	ACTH

___	Hormona alliberadora de prolactina
___	Hormona de creixement o somatotropina
___	Hormona alliberadora de corticotropina
___	Hormona alliberadora de l'hormona de creixement
___	Hormona alliberadora de gonadotropina
___	Hormona estimuladora de la tiroide o tiotropina
___	Hormona adrenocorticotropa o corticotropina
___	Hormona fol·liculoestimulant
___	Hormona alliberadora de tiotropina
___	Triiodotironina
___	Hormona luteïnitzant
___	Tiroxina

3. **RELACIONA** cada **HORMONA DE LA HIPÒFISI** amb el seu **ÒRGAN/GLÀNDULA DIANA**:

1	Prolactina
2	TSH
3	ACTH
4	GH
5	Vasopressina o Hormona antidiurètica (ADH)
6	FSH
7	LH
8	Oxitocina

___	Múscul llis uterí i glàndules mamàries
___	Glàndules suprarenals
___	Glàndula tiroide
___	Glàndules mamàries
___	Fetge, ossos, músculs i sistema nerviós
___	Gònades (testicle o ovari)
___	Ronyó, glàndules sudorípares
___	Gònades (testicle o ovari)

4. **RELACIONA** cada **HORMONA DE LA HIPÒFISI** amb el seu **EFFECTE**

1	Prolactina
2	TSH
3	ACTH
4	GH
5	Vasopressina o Hormona antidiurètica (ADH)
6	FSH
7	LH
8	Oxitocina

___	Balanç hídric (retenció d'aigua i sodi).
___	Contracció muscular llis uterí durant el part.
___	Estimulació de la maduració del fol·licle ovàric i l'espermatogènesi.
___	Afavorir l'ovulació i la secreció de testosterona pels testicles.
___	Producció d'hormones tiroïdals (T4, T3 i Calcitonina)
___	Estimulació de la producció i secreció de llet a les glàndules mamàries
___	Producció d'IGF (Factor de creixement similar a l'insulina) per afavorir creixement ossi, muscular i neurogènesi.
___	Estimulació escorça adrenal (producció cortisol i andrògens).

5. **ARROSSEGA** cada **CARACTERÍSTICA** a la columna correcta segons si correspon una **HORMONA** o a un **NEUROTRANSMISSOR**

Efecte de lent però de major durada

Efecte ràpid i de curta durada

Transmiten impulsos nerviosos

S'alliberen per glàndules endocrines

S'alliberen a les sinapsis entre neurones

Travessen el torrent sanguini per arribar a òrgans o teixits diana

Actuen sobre cèl·lules situades molt lluny del punt d'alliberament

Actuen sobre cèl·lules molt properes

HORMONA	NEUROTRANSMISSOR

6. **COMPLETA** la taula indicant els **valors de glucèmia** en el **pacient diabètic**:

Quines són les **UNITATS** per a la glucèmia? _____

	Control òptim	Control acceptable
Dejú		
Preprandials		
Postprandials		

7. **INDICA** el nom dels **equips i aparells** de les imatges de sota, relacionats amb l'atenció al **PACIENT DIABÈTIC**







