

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

### **Gst,Int—Secreció de gastrina; arb.(després de 1 int.u. de secretina / kg de massa corporal i.v) expressat per:**

Srm—Gastrina; c.subst. (als 30 min)

Srm—Gastrina; c.subst. (als 10 min)

Srm—Gastrina; c.subst. (als 5 min)

Srm—Gastrina; c.subst. (als 2 min)

Srm—Gastrina; c.subst. (basal)

Srm—Gastrina; c.subst. (als 45 min)

### **T05526 Pac—Tolerància a la glucosa; arb.(després d'ingerir-ne 277,5 mmol (50 g) p.o.; 60 min), expressat per:**

Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)

### **T05626 Pac—Tolerància a la glucosa; arb.(després d'ingerir-ne 417 mmol (75 g) p.o. expressat per:**

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min)

### **T05726 Pac—Tolerància a la glucosa; arb.(després d'ingerir-ne 555 mmol (100 g) p.o expressat per:**

Srm—Glucosa; c.subst. (als 180 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

### **Pan—Secreció de pèptid C; arb.(després de 0,3 mmol (1 mg) de glucagó i.v. expressat per:**

Srm—Glucosa; c.subst. (als 6 min)

Srm—Pèptid C; c.subst. (basal)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

Srm—Pèptid C; c.subst. (als 6 min)

### **Pan—Secreció de pèptid C; arb.(després de 417 mmol (75 g) de glucosa p.o.) expressat per:**

---

Srm—Pèptid C; c.subst. (als 30 min)

Srm—Insulina; c.subst. (als 120 min)

Srm—Pèptid C; c.subst. (als 120 min)

Srm—Insulina; c.subst. (als 90 min)

Srm—Insulina; c.subst. (als 60 min)

Srm—Pèptid C; c.subst. (basal)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)

Srm—Insulina; c.subst. (basal)

Srm—Pèptid C; c.subst. (als 60 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)

Srm—Pèptid C; c.subst. (als 90 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 30 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

Srm—Insulina; c.subst. (als 30 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min)

### **Pan—Secreció de pèptid C; c.arb.(després de preparat proteic)**

---

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)

Srm—Pèptid C; c.subst. (basal)

Srm—Pèptid C; c.subst. (als 90 min)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

### **Pan—Secreció d'insulina; arb.(després de 417 mmol (75 g) de glucosa p.o.) [fins a 120 min] expressat per:**

---

Srm—Insulina; c.subst. (als 120 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (basal)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 30 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 90 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (basal)  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 30 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 60 min)

### **Pan—Secreció d'insulina; arb.(després de 417 mmol (75 g) de glucosa p.o.) [fins a 300 min] expressat per:**

---

Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (basal)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 300 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 240 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 180 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 120 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 90 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 60 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)  
Srm—Insulina; c.subst. (als 30 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

Srm—Glucosa; c.subst. (als 300 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 240 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 180 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 30 min)

### **Hph—Secreció de corticotropina; arb. i Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 100 µg de corticoliberina i.v.)**

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Pla—Corticotropina; c.subst. (als 30 min)

Pla—Corticotropina; c.subst. (basal)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 30 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 15 min)

Pla—Corticotropina; c.subst. (als 15 min)

### **Hph—Secreció de corticotropina; arb. i Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 100 µg de corticoliberina i.v.)**

Srm—Cortisol; c.subst. (als 45 min)

Pla—Corticotropina; c.subst. (90 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 30 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 60 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 90 min)

Pla—Corticotropina; c.subst. (basal)

Pla—Corticotropina; c.subst. (15 min)

Pla—Corticotropina; c.subst. (30 min)

Pla—Corticotropina; c.subst. (45 min)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

Pla—Corticotropina; c.subst. (60 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 15 min)

### **Hph—Secreció de fol·litropina; arb. i Hph—Secreció de lutropina; arb.(després d'1,1 mmol (400 mg) de protirelina i.v.) expressat per:**

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 30 min)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 90 min preinici)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 90 min)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 60 min)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(basal)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 30 min preinici)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 60 min preinici)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 90 min preinici)

Srm—Gonadotropines(cadena alfa); c.subst.arb.(als 30 min preinici)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 60 min preinici)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 30 min preinici)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(basal)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 30 min)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 60 min)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 90 min)

Srm—Gonadotropines(cadena alfa); c.subst.arb.(als 60 min preinici)

Srm—Gonadotropines(cadena alfa); c.subst.arb.(basal)

Srm—Gonadotropines(cadena alfa); c.subst.arb.(als 30 min)

Srm—Gonadotropines(cadena alfa); c.subst.arb.(als 60 min)

Srm—Gonadotropines(cadena alfa); c.subst.arb.(als 90 min)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

Srm—Gonadotropines(cadena alfa); c.subst.arb.(als 90 min preinici)

**Hph—Secreció de fol·litropina; arb. i Hph—Secreció de lutropina; arb.(després de 84,6 mmol (100 mg) de gonadorelina i.v.) expressat per:**

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(basal)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 60 min)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 30 min)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(basal)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 60 min)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 30 min)

**Hph—Secreció de somatotropina; arb.(després de 0,05 a 0,15 int.u. d'insulina / kg de massa corporal segons el pacient, i.v.) expressat per:**

Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 90 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 60 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 45 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 30 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 45 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 30 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

Srm—Somatotropina; c.massa (basal)

**T80137 Hph—Secreció de somatotropina; arb.(després de 0,075 o 0,1-0,15 mg de clonidina/m2 de superfície corporal segons edat p.o.)**

Srm—Somatotropina; c.massa (basal)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

- Srm—Somatotropina; c.massa (als 30 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 60 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 90 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 120 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 150 min)

### **Hph—Secreció de somatotropina; arb.(després de 0,3 mmol (1 mg) de glucagó i.m. o s.c.) expressat per:**

- Srm—Glucosa; c.subst. (basal)
- Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min)
- Srm—Glucosa; c.subst. (als 150 min)
- Srm—Glucosa; c.subst. (als 180 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (basal)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 90 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 120 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 180 min)
- Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 150 min)

### **Hph—Secreció de somatotropina; arb.(després de 15 min d'exercici i 3,4 mmol / kg de massa corporal (1 mg / kg) de clorhidrat de propranolol p.o.) expressat per:**

- Srm—Somatotropina; c.massa (als 60 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (basal)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 30 min)
- Srm—Somatotropina; c.massa (als 45 min)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

### **Hph—Secreció de somatotropina; arb.(després de 417 mmol (75 g) de glucosa p.o.) expressat per:**

---

Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 30 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (basal)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 30 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 60 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 90 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 120 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

### **Adr—Secreció d'aldosterona; arb. i Ren—Secreció de renina; arb.(després de 120 min d'ortostatisme) expressat per:**

---

Pla—Aldosterona; c.subst. (als 120 min de l'inici)

Pla—Aldosterona; c.subst. (basal)

Pla—Renina; c.subst.arb.(als 120 min de l'inici)

Pla—Renina; c.subst.arb.(basal)

### **Prova d'estimulació múltiple hipofítica (després de 0,05 a 0,15 int.u. d'insulina / kg de massa corporal segons el pacient, i.v., 1,1 µmol (400 µg) de protirelina i.v. I 84,6 µmol (100 mg) de gonadorelina i.v. )**

---

Srm—Cortisol; c.subst. (als 60 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (basal)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(basal)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 60 min)



## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

Srm—Lutropina; c.subst.arb.(als 30 min)  
Srm—Cortisol; c.subst. (als 30 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)  
Srm—Cortisol; c.subst. (basal)  
Srm—Cortisol; c.subst. (als 45 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (basal)  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 30 min)  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 45 min)  
Srm—Cortisol; c.subst. (als 90 min)  
Srm—Somatotropina; c.massa (als 30 min)  
Srm—Tirotropina; c.subst.arb.(als 30 min)  
Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 60 min)  
Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(als 30 min)  
Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.(basal)  
Srm—Triiodotironina; c.subst.  
Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)  
Srm—Tirotropina; c.subst.arb.(als 60 min)  
Srm—Somatotropina; c.massa (als 45 min)  
Srm—Tirotropina; c.subst.arb.(basal)  
Srm—Prolactina; c.subst.arb.(als 60 min)  
Srm—Prolactina; c.subst.arb.(als 30 min)  
Srm—Prolactina; c.subst.arb.(basal)  
Srm—Somatotropina; c.massa (als 90 min)  
Srm—Somatotropina; c.massa (als 60 min)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

### **Adr—Secreció d'aldosterona; arb. i Ren—Secreció de renina; arb.(després de 121 mmol (40 mg) de furosemida i.v i 120 min d'ortostatisme) expressat per:**

Pla—Aldosterona; c.subst. (basal)

Pla—Aldosterona; c.subst. (als 120 min de l'inici)

Pla—Renina; c.subst.arb.(als 120 min de l'inici)

Pla—Renina; c.subst.arb.(basal)

### **Tes—Secreció de testosterona; arb.(després de 3000 int.u. / dia de gonadotrofina coriònica i.m. durant 4 dies) expressat per:**

Srm—Testosterona; c.subst. (basal)

Srm—Testosterona; c.subst. (als 5 dies)

### **Thy—Secreció de calcitonina; arb.(després de 6,5 nmol (0,5 mg) de pentagastrina / kg de massa corporal i.v.) expressat per:**

Srm—Calcitonina; c.massa (1 min després)

Srm—Calcitonina; c.massa (basal)

Srm—Calcitonina; c.massa (als 3 min)

Srm—Calcitonina; c.massa (als 2 min)

Srm—Calcitonina; c.massa (als 10 min)

Srm—Calcitonina; c.massa (als 5 min)

### **Adr—Secreció de 17-Hidroxiprogesterona; arb.(després de 85 nmol (0,25 mg) de tetracosactida i.v.) expressat per:**

Srm—17-Hidroxiprogesterona; c.subst.(als 60 min)

Srm—17-Hidroxiprogesterona; c.subst.(basal)

### **Adr—Secreció de cortisol; arb. (després de 51 nmol (150 µg) de tetracosactida/kg de massa corporal segons el pacient, s.c.) expressat per:**

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

Srm—Cortisol; c.subst. (als 30 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 60 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

**Adr—Secreció de cortisol; arb. i Hph—Secreció de somatotropina; arb.(després de 0,05 a 0,15 int.u. d'insulina / kg de massa corporal segons el pacient, i.v.) expressat per:**

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 30 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 45 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 30 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 45 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 60 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 90 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 90 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (basal)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 30 min)

Srm—Somatotropina; c.massa (als 45 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 60 min)

**Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 0,05 a 0,15 int.u. d'insulina / kg de massa corporal segons el pacient, i.v.) expressat per:**

Srm—Cortisol; c.subst. (als 30 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 90 min)

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

Srm—Cortisol; c.subst. (als 45 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 90 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 45 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (als 30 min)

Srm—Glucosa; c.subst. (basal)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 60 min)

### **Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 1,25 mmol / 6 h (0,5 mg / 6 h) de dexametasona p.o. durant 2 dies) expressat per:**

Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h) (durant el segon dia)

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Srm—Cortisol; c.subst. (al mati del tercer dia)

Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h) (basal)

### **Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 1,25 mmol / 6 h (0,5 mg / 6 h) de dexametasona p.o., durant 2 dies, seguit de 5 mmol / 6 h (2mg / 6 h) de dexametasona p.o., durant 2 dies) expressat per:**

Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h) (durant el segon dia)

Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h) (basal)

Srm—Cortisol; c.subst. (al mati del cinquè dia)

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h) (durant el quart dia)

Srm—Cortisol; c.subst. (al mati del tercer dia)

### **Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 2,5 mmol (1 mg) de dexametasona p.o. a les 23:00 h) expressat per:**

## Proves funcionals

Data d'actualització: 01/12/2020

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Srm—Cortisol; c.subst. (9:00 h del dia posterior a l'administració)

### **Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 340 pmol (1 µg) de tetracosactida i.v.) expressat per:**

Srm—Cortisol; c.subst. (60 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Srm—Cortisol; c.subst. (30 min)

### **Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 5 mmol / 6h (2 mg / 6 h) de dexametasona p.o. durant 2 dies) expressat per:**

Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h) (durant el segon dia)

Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h) (basal)

Srm—Cortisol; c.subst.(al mati del tercer dia)

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

### **Adr—Secreció de cortisol; arb.(després de 85 nmol (0,25 mg) de tetracosactida i.v.) expressat per:**

Srm—Cortisol; c.subst. (basal)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 30 min)

Srm—Cortisol; c.subst. (als 60 min)

### **Adr—Secreció de cortisol; arb.(ritme circadiari) expressat per:**

Srm—Cortisol; c.subst. (a les 18:00 h)

Srm—Cortisol; c.subst. (a les 9:00 h)