

## Selección de caso:

# A

**Nombre del caso:** Paciente varón de 70 años que presenta AAA infra-renal, que ha crecido el último año de 46 mm a 57 mm de diámetro.

**Número de preguntas:** 3

**Número de preguntas de tipo test:** 0

**Número de preguntas de respuesta corta acotada:** 0

**Número de preguntas de respuesta corta abierta:** 3

**Puntos de no retorno:** 2

# B

**Nombre del caso:** Paciente varón de 72 años con isquemia crónica grado IV (estadio de Fontaine) en extremidad inferior izquierda y con insuficiencia renal moderada.

**Número de preguntas:** 3

**Número de preguntas de tipo test:** 0

**Número de preguntas de respuesta corta acotada:** 0

**Número de preguntas de respuesta corta abierta:** 3

**Puntos de no retorno:** 2



Selección de caso:

Ha seleccionado el caso:

Pulse el botón "Imprimir" para imprimir su elección de caso y comenzar la prueba. Pulse el botón "Anterior" para modificar su elección.

◀ Anterior



Información

Imprimir



Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

# **PRUEBA PRÁCTICA ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR**

## **CASO CLÍNICO A**

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**



Información

**Siguiente**



Paciente varón de 70 años que presenta AAA infra-renal, que ha crecido el último año de 46 mm a 57 mm de diámetro.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Información

Siguiente ▶



Paciente masculino de 70 años de edad.

### **Factores de riesgo**

Ex fumador de 40 cigarrillos/día hasta hace 2 años.

Diabetes mellitus tipo II controlada con ADO.

Dislipemia controlada con estatinas.

HTA controlada con  $\beta$ -bloqueantes.

### **Antecedentes Patológicos**

Hernia de Hiato. Fractura de astrágalo. Colectomía. Cistitis

### **Historia cardiológica**

En Enero de 2004 clínica de angor. Cateterismo: enfermedad de 3 vasos. Triple by-pass Ao-coronario. Buena evolución, a pesar de molestias a las que el paciente no le ha dado demasiada importancia.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**



## **Historia neurológica**

En Mayo 2004 cuadros de AIT de repetición, con parálisis facial autolimitada.

TAC: infartos lacunares.

ECO TSA y AngioRNM: estenosis de carótida interna bilateral del 50%.

No se consideraron, entonces, tributarias de tratamiento quirúrgico.

## **Historia vascular**

Desde Marzo 2003 presenta claudicación intermitente a 200 m bilateral.

Se descubre aneurisma de aorta abdominal infra-renal de 46 mm de diámetro.

## **Enfermedad actual**

El paciente permanece estable de su claudicación intermitente.

En el Eco-Doppler TSA se aprecia incremento del grado de estenosis carotídea.

En el TAC de control se aprecia incremento del diámetro del aneurisma a 57 mm.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

El examen consta de tres bloques de preguntas cuya puntuación y máxima extensión de las respuestas, se especifica a continuación:

**PREGUNTA 1:** 4 puntos, máximo 10 líneas.

**Punto de no retorno (pasado este punto, no podrá cambiar la respuesta de la pregunta 1)**

**PREGUNTA 2A:** 1 punto, máximo 10 líneas.

**PREGUNTA 2B:** 1 punto, máximo 10 líneas.

**PREGUNTA 2C:** 1 punto, máximo 10 líneas.

**PREGUNTA 2D:** 1 punto, máximo 10 líneas.

**PREGUNTA 2E:** 1 punto, máximo 10 líneas.

**Punto de no retorno (pasado este punto, no podrá cambiar la respuesta de la pregunta 2)**

**PREGUNTA 3:** 16 puntos, máximo 40 líneas.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**PREGUNTA 1:  
DESCRIBA LAS PRUEBAS DIAGNÓSTICAS QUE SOLICITARÍA Y RAZONE SU  
ELECCIÓN. (4 puntos)**



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

 Anterior



Siguiente 



**Terminar  
Examen**

Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área

## Punto de no retorno

Éste es un punto de no retorno, que usted ha de validar para continuar con el resto de su examen. Si lo valida, **quedarán fijadas sus respuestas a todas las preguntas anteriores.** Usted **podrá seguir visualizándolas** en cualquier momento, **pero no podrá modificarlas** una vez validado este punto de no retorno.

Antes de continuar, puede comprobar sus respuestas pulsando sobre el botón "**Anterior**"

Para validar este punto de no retorno y continuar con su examen, pulse sobre el botón "**Siguiente**"

Especialidad: *ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR*

Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**PREGUNTA 2:  
A CONTINUACIÓN, SE LE PRESENTARÁN UNA SERIE DE PRUEBAS  
DIAGNÓSTICAS DEL PACIENTE QUE DEBERÁ IR COMENTANDO.**

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior

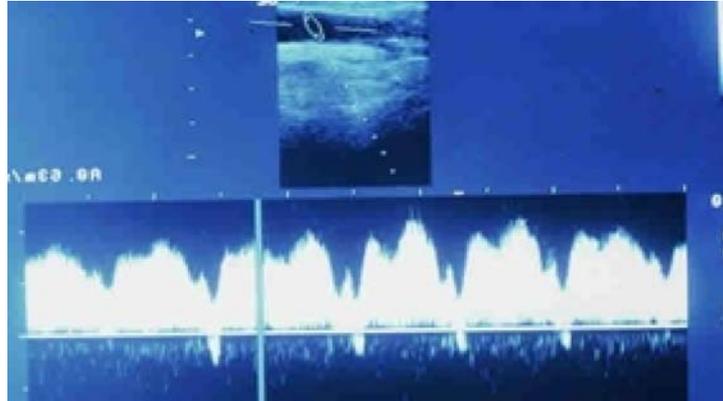


Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**



**2.A. COMENTE EL ECO DOPPLER CON LOS SIGUIENTES RESULTADOS: TSA:  
VDM > 140 CM / SEG EN CARÓTIDA INTERNA IZQUIERDA Y < 140 CM /SEG  
EN CARÓTIDA INTERNA DERECHA. (1 punto)**

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



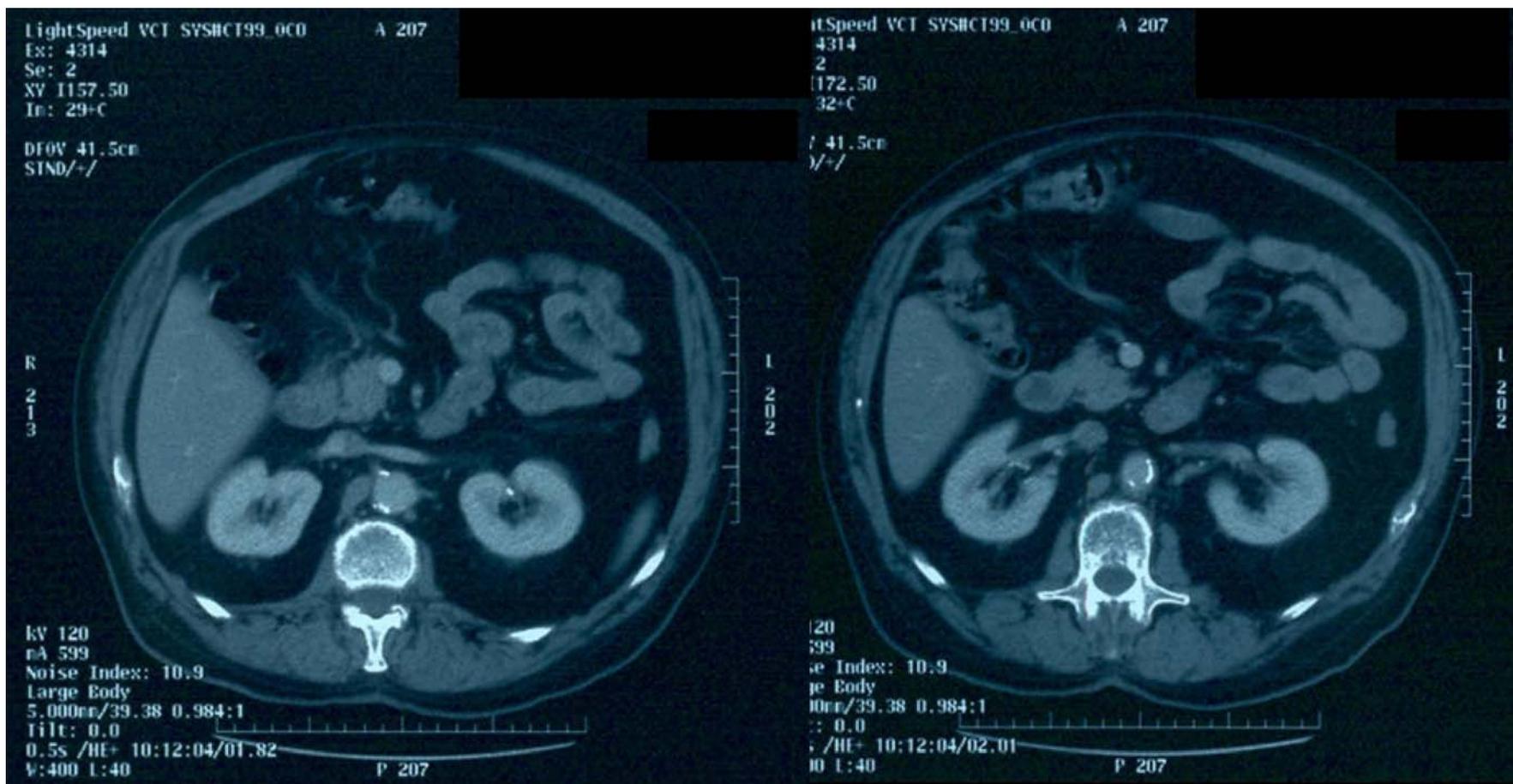
Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

### TAC abdominal



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Información

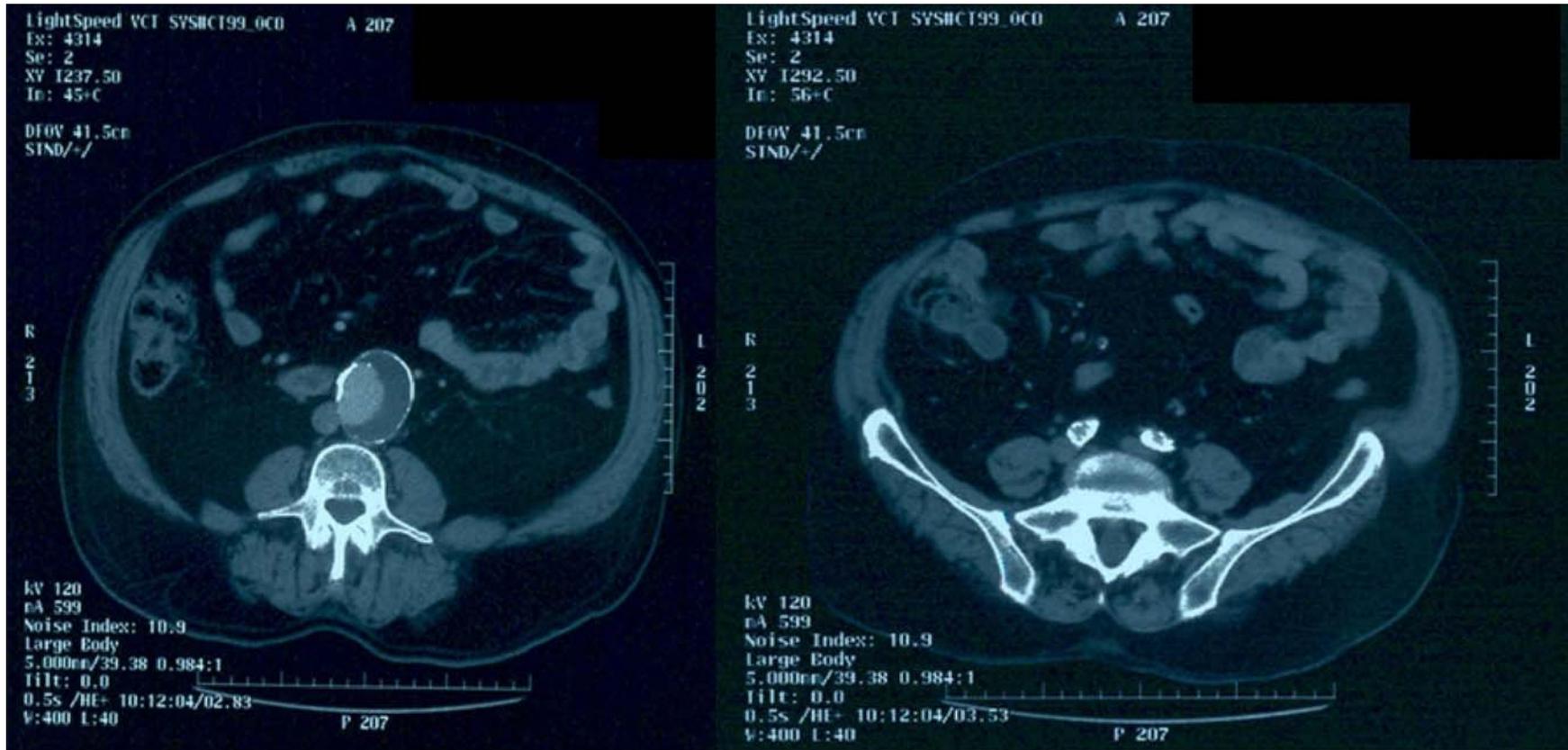
Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

## TAC abdominal



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**2.B. COMENTE EL TAC ABDOMINAL ANTERIOR.**  
(1 punto)



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



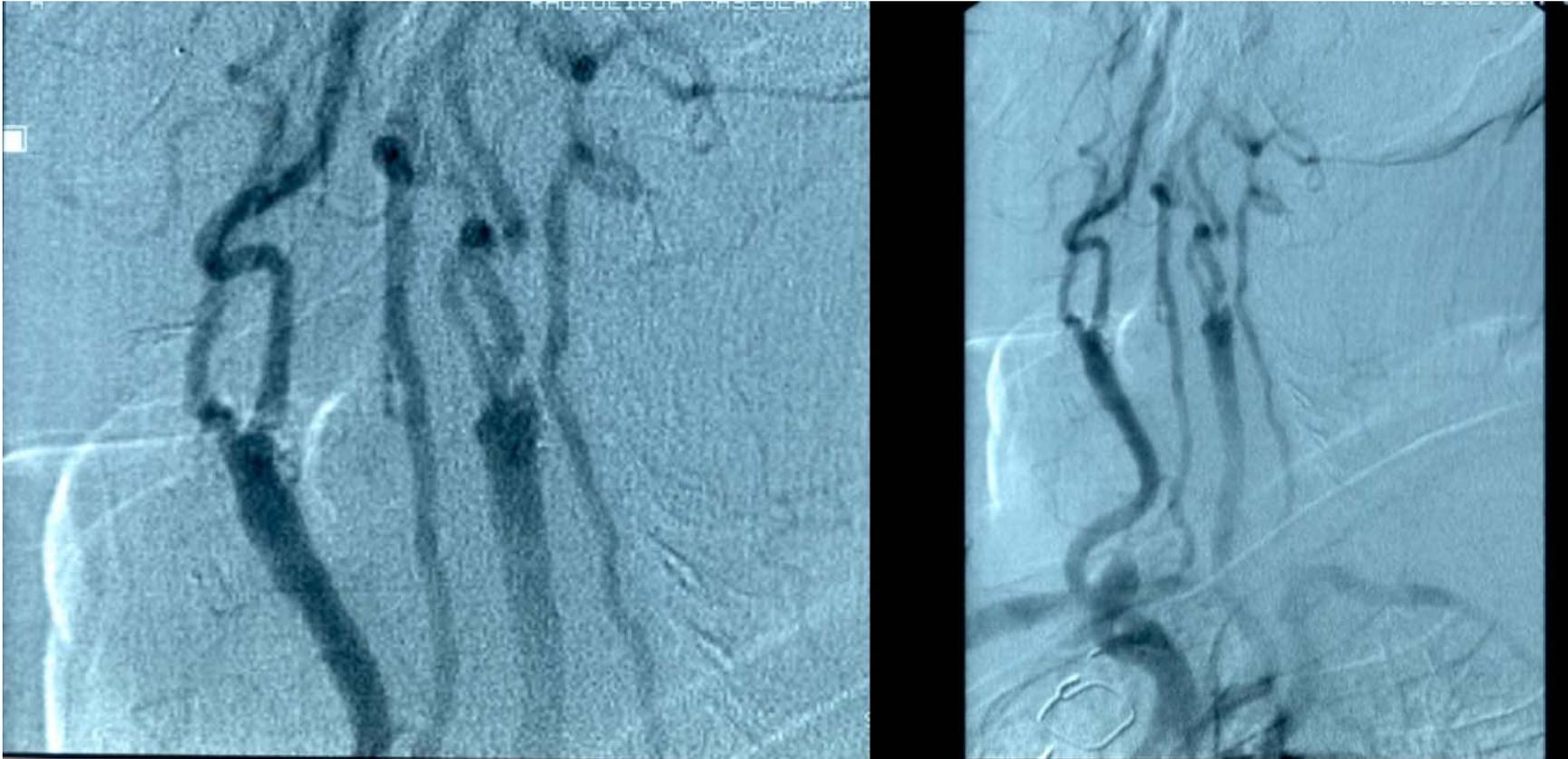
Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

## ARTERIOGRAFÍA de TSA



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**2.C. COMENTE LA ARTERIOGRAFÍA DE TSA DE LA DIAPOSITIVA ANTERIOR.**  
(1 punto)



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



## DSA de Aorta Abdominal



Distancia de renales a inicio de aneurisma 20 mm, calibre aorta terminal de 24 mm y calibre medio de iliaca externa derecha de 6 mm e iliaca externa izquierda de 5,6 mm.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada

◀ Anterior



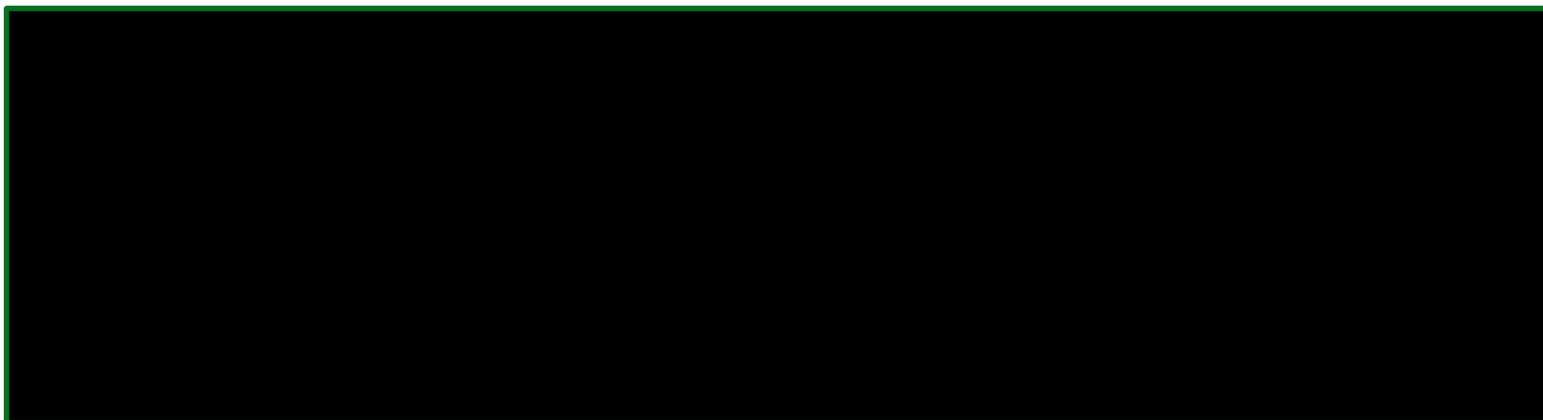
Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**2.D. COMENTE EL DSA DE AORTA ABDOMINAL DE LA DIAPOSITIVA  
ANTERIOR. (1 punto)**



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶

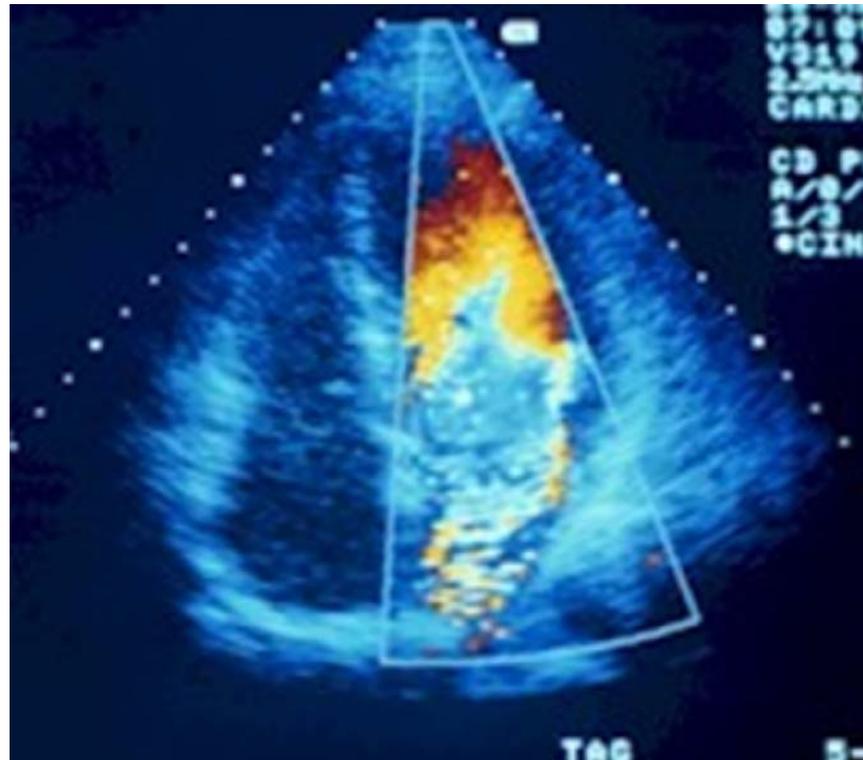


**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

### **ECO Cardio Actual**

Ventrículo izquierdo moderadamente dilatado. Aquinesia anterior lateral y septomediapical.  
FE del 30 %.



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**2.E. COMENTE LA ECOCARDIOGRAFÍA DE LA IMAGEN ANTERIOR.**  
(1 punto)



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área

## Punto de no retorno

Éste es un punto de no retorno, que usted ha de validar para continuar con el resto de su examen. Si lo valida, **quedarán fijadas sus respuestas a todas las preguntas anteriores.** Usted **podrá seguir visualizándolas** en cualquier momento, **pero no podrá modificarlas** una vez validado este punto de no retorno.

Antes de continuar, puede comprobar sus respuestas pulsando sobre el botón "**Anterior**"

Para validar este punto de no retorno y continuar con su examen, pulse sobre el botón "**Siguiente**"

Especialidad: *ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR*

Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**PREGUNTA 3:  
¿QUÉ ACTITUD TOMARÍA, TÉCNICA EMPLEADA Y DISCUSIÓN RAZONADA DE  
TODO EL PROCESO?**

(16 puntos)

**3.1**



***Puede continuar escribiendo en la siguiente pantalla...***

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

**< Anterior**



**Siguiente >**



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**3.2 Continúe escribiendo aquí:**



**Puede continuar escribiendo en la siguiente pantalla...**

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**3.3 Continúe escribiendo aquí:**



**Puede continuar escribiendo en la siguiente pantalla...**

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Información

Siguiente ▶



**3.4 Continúe escribiendo aquí:**

[Empty response area]

**Fin del espacio de respuesta**

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Información

Finalizar ▶



Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**Especialidad:** *ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR*

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**





Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

# **PRUEBA PRÁCTICA ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR**

## **CASO CLÍNICO B**

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**



Información

**Siguiente**



Paciente varón de 72 años con isquemia crónica grado IV (estadio de Fontaine) en extremidad inferior izquierda y con insuficiencia renal moderada.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Información

Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

## Antecedentes personales

1. Diabetes Mellitus tipo II que requiere tratamiento con insulina.
2. Cardiopatía isquémico-hipertensiva:
  - A.- By-pass aorto-coronario (3 vasos) hace 22 años.
  - B.- ATP de arteria coronaria izquierda hace 1 año.
3. Hipertensión arterial en tratamiento con 3 fármacos:
  - Furosemida/Ramipril/Amlodipino con mal control de tensión arterial.
4. Cardiopatía arrítmica: FA en tratamiento con acenocumarol.
5. Insuficiencia renal crónica por nefroangioesclerosis (Creatinina: 2.2)
6. Hipercolesterolemia en tratamiento con estatinas.
7. Neoplasia de vejiga en tratamiento oncológico.



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

## **Enfermedad actual**

Cuadro de claudicación gemelar bilateral de años de evolución que se fue acortando progresivamente hasta el momento actual que es de menos de 50 mts. con dolor en reposo discontinuo en pie izquierdo y lesión interdigital en 4-5 dedo de pie izquierdo que no mejora con tratamiento médico.

No clínica de isquemia cerebro-vascular. No clínica de angor intestinal.

## **Exploración física**

Arterial:

- No soplos carotídeos
- Soplo aórtico e iliaco bilateral. No masas pulsátiles.
- MII: ausencia de pulso femoral, poplíteo-distal. Lesión interdigital infectada en 4-5 dedos.
- MID: ausencia de pulso femoral, poplíteo-distal. No lesiones.

Venosa: normal.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área

**El examen consta de tres bloques de preguntas cuya puntuación y máxima extensión de las respuestas, se especifica a continuación:**

**PREGUNTA 1:** 5 puntos, máximo 10 líneas.

**Punto de no retorno (pasado este punto, no podrá cambiar la respuesta de la pregunta 1)**

**PREGUNTA 2:** 3 puntos, máximo 10 líneas.

**Punto de no retorno (pasado este punto, no podrá cambiar la respuesta de la pregunta 2)**

**PREGUNTA 3:** 17 puntos, máximo 40 líneas.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada

◀ Anterior



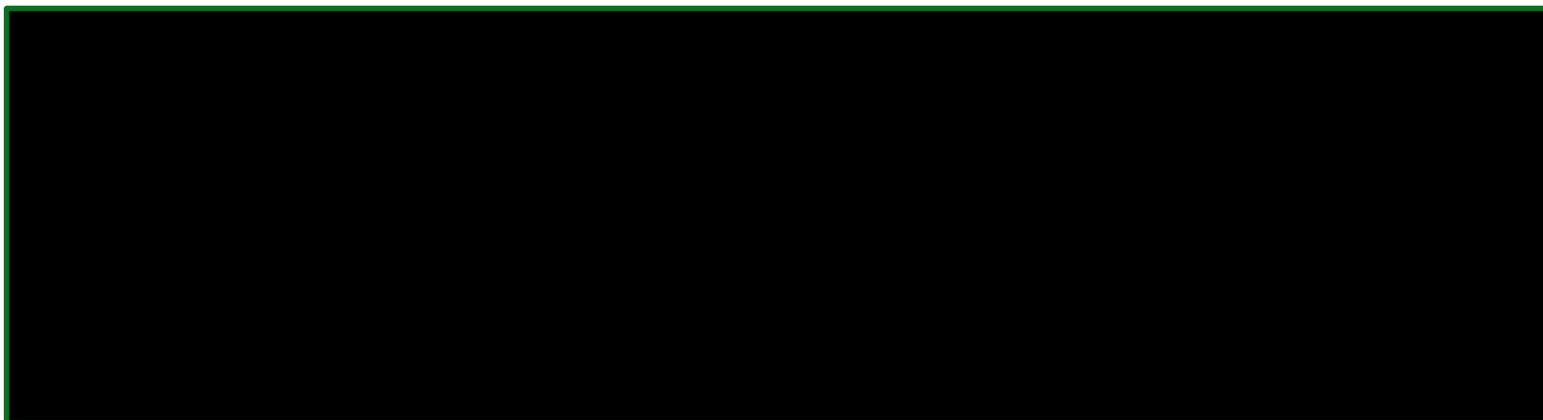
Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**PREGUNTA 1:**  
**DESCRIBA LAS PRUEBAS DIAGNÓSTICAS QUE SOLICITARÍA Y RAZONE SU  
ELECCIÓN. (5 puntos)**



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero**  
**CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área

## Punto de no retorno

Éste es un punto de no retorno, que usted ha de validar para continuar con el resto de su examen. Si lo valida, **quedarán fijadas sus respuestas a todas las preguntas anteriores.** Usted **podrá seguir visualizándolas** en cualquier momento, **pero no podrá modificarlas** una vez validado este punto de no retorno.

Antes de continuar, puede comprobar sus respuestas pulsando sobre el botón "**Anterior**"

Para validar este punto de no retorno y continuar con su examen, pulse sobre el botón "**Siguiente**"

Especialidad: *ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR*

Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

A continuación se le mostrarán datos sobre las pruebas complementarias que se le realizaron a este paciente.

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Información

Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

### **Analítica sangre:**

Hemograma: Hb: 12,4. Hto: 34,2%. Resto normal.

Coagulación: Normal tras suspensión del tratamiento con acenocumarol.

Bioquímica: Glucosa: 180 mg/dl. Creatinina: 2,4. Urea: 96. Resto en rango normal.

**Eco-abdominal:** No existe patología orgánica abdominal. Ambos riñones dimensiones de 100 x 60 mm.



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Información

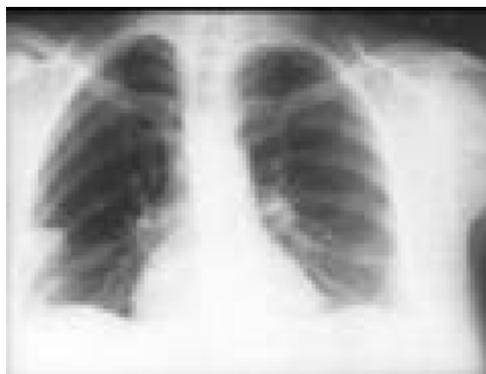
Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

- **Rx tórax:** Cardiomegalia con datos de redistribución pulmonar.
- **ECG/Ecocardiograma:** dilatación leve de aurícula izquierda. Ventrículo izquierdo con dilatación leve y depresión de la función sistólica. FE 45%. Hipoquinesia inferior y posterior. Insuficiencia mitral moderada. Insuficiencia aórtica moderada-severa. Estenosis aórtica leve.



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

**TAC abdominal:** No patología orgánica intraabdominal ni datos de recidiva a nivel vesical. Aorta con calcificación y ateromastosis de pared sin existir importante trombo intraluminal. Arterias iliacas con luz mínima en relación con ateromatosis difusa significativa y con calcificación moderada.

**Índice tobillo-brazo:**

MID: 0.45

MII: 0.30

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



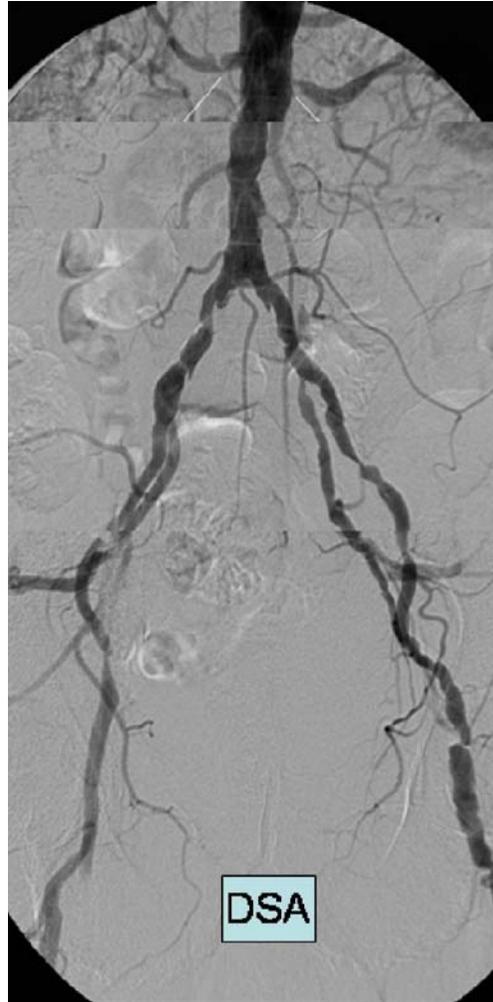
Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

## ARTERIOGRAFÍA



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**PREGUNTA 2:  
COMENTE LA ARTERIOGRAFÍA ANTERIOR. (3 puntos)**





**Terminar  
Examen**

Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área

## Punto de no retorno

Éste es un punto de no retorno, que usted ha de validar para continuar con el resto de su examen. Si lo valida, **quedarán fijadas sus respuestas a todas las preguntas anteriores.** Usted **podrá seguir visualizándolas** en cualquier momento, **pero no podrá modificarlas** una vez validado este punto de no retorno.

Antes de continuar, puede comprobar sus respuestas pulsando sobre el botón "**Anterior**"

Para validar este punto de no retorno y continuar con su examen, pulse sobre el botón "**Siguiente**"

Especialidad: *ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR*

Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada

◀ Anterior



Siguiente ▶

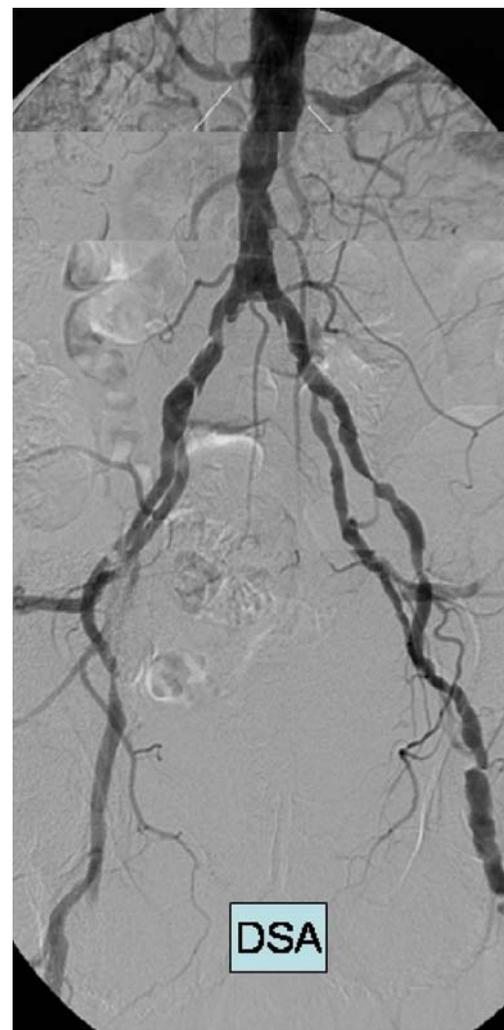


**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

• **A continuación se describe el sector infrainguinal:**

- Art. femorales comunes con estenosis en su trayecto y oclusión de ambas arterias femorales superficiales. Permeabilidad de arterias femorales profundas.
- Recanalización en 2ª porción de arteria poplítea en MID con salida de dos vasos (a. tibial posterior y peronéa) y en a. tibial posterior en MII.



**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

◀ Anterior



Siguiente ▶



**Terminar  
Examen**

**Concurso - Oposición 2007  
Facultativos Especialistas de Área**

### **PREGUNTA 3**

**¿QUÉ ACTITUD TOMARÍA, TÉCNICA EMPLEADA Y DISCUSIÓN RAZONADA DE  
TODO EL PROCESO? (17 puntos)**

#### **3.1**



***Puede continuar escribiendo en la siguiente pantalla...***

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

**< Anterior**



**Siguiente >**



**3.2 Continúe escribiendo aquí:**

[Empty writing area]

***Puede continuar escribiendo en la siguiente pantalla...***



***3.3 Continúe escribiendo aquí:***

[Empty writing area]

***Puede continuar escribiendo en la siguiente pantalla...***



**3.4 Continúe escribiendo aquí:**

[Empty response area]

**Fin del espacio de respuesta**

**Especialidad:** ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

**Enero – Febrero  
CMAT, Sede de IAVANTE en Granada**

Anterior



Información

Finalizar