

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Qué contraindicaciones encontramos para el trasplante cardiaco?

Seleccione una:

- ☐ a. Hipertensión pulmonar reversible.
- ☐ b. Diabetes sin daño orgánico.
- ☐ c. Convulsiones ocasionales, controlables con medicación.
- ☒ d. Enfermedad coexistente con mal pronóstico. ✓

Retroalimentación

(Tema 6. Trasplante cardiaco. Apartado.- Evaluación pretrasplante.) Las contraindicaciones para el trasplante cardiaco son: Hipertensión pulmonar irreversible , infección activa o cáncer, insuficiencia orgánica, trastornos infiltrativos locales o sistémicos, enfermedad coexistente con mal pronóstico, inestabilidad psicosocial, abuso de drogas, diabetes con daño orgánico grave, accidente cerebral importante con dependencia para las actividades diarias y convulsiones frecuentes e incontrolables.

La respuesta correcta es: Enfermedad coexistente con mal pronóstico.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En el electrocardiograma podemos encontrar varias alteraciones sugestivas de SCA. De las enumeradas a continuación escoge la correcta:

Seleccione una:

- ☒ a. Isquemia: En el electro se objetiva una T invertida. ✓
- ☐ b. Necrosis: Se produce elevación del ST si la afectación cardiaca es subepicárdica.
- ☐ c. Lesión: En el electro aparece una onda Q patológica.
- ☐ d. Ninguna respuesta es correcta.

Retroalimentación

(Tema 2. Cardiopatía isquémica. Apartado.- Valoración.) En el electro la isquemia se objetiva como una T invertida, la lesión produce elevación del ST y la necrosis en el electro aparece como una onda Q patológica.

La respuesta correcta es: Isquemia: En el electro se objetiva una T invertida.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

De las siguientes indicaciones ¿cuál es la indicación para el implante de un Impella?

Seleccione una:

- ☐ a. Shock cardiogénico secundario a un infarto.
- ☐ b. Miocarditis grave.
- ☐ c. Procedimientos de intervencionismo percutáneo coronarios de alto riesgo.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

(Tema 5. Asistencia ventricular. Apartado.- Tipos de asistencia.) Las indicaciones para el implante de un Impella son: Shock cardiogénico secundario a infarto, miocarditis grave y procedimientos de intervencionismo percutáneo coronarios de alto riesgo.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Los criterios clínicos de prioridad en la lista de espera de la ONT para la distribución de donantes son:

Seleccione una:

- ☐ a. Urgencia 0.- Shock cardiogénico que requiere fármacos vasoactivos.
- ☒ b. Urgencia 0.- Asistencia ventricular o ECMO de corta duración (= 30 días). ✓
- ☐ c. Urgencia 0.- Pacientes en situación de tormenta arritmica.
- ☐ d. Urgencia 0.- Pacientes con un DAV normofuncionante.

Retroalimentación

(Tema 6. Trasplante cardíaco. Apartado.- Procedimiento.) La urgencia 0 (Prioridad nacional) comprende: Asistencia ventricular o ECMO de corta duración (≤ 30 días) y asistencia ventricular de larga duración (> 30 días) disfuncionante por: disfunción mecánica, infección o tromboembolismo.

La respuesta correcta es:

Urgencia 0.- Asistencia ventricular o ECMO de corta duración (= 30 días).

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El programa de rehabilitación cardíaca consta de:

Seleccione una:

- ☐ a. Fase I: durante la estancia hospitalaria.
- ☐ b. Fase II: desde el alta hasta 4-6 semanas a 6 meses.
- ☐ c. Fase III: resto de la vida del paciente.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

(Tema 2. Cardiopatía isquémica. Apartado.- Cuidados generales.) El programa de rehabilitación cardíaca comienza en el hospital con la fase I, la fase II va desde el alta hasta 4-6 semanas a 6 meses y la fase III comprende el resto de la vida del paciente.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

De los siguientes factores de riesgo de la cardiopatía isquémica ¿cuál es no modificable?

Seleccione una:

- ☒ a. Edad. ✓
- ☐ b. Tabaquismo.
- ☐ c. Hipertensión arterial.
- ☐ d. Dislipemia.

Retroalimentación

(Tema 2. Cardiopatía isquémica. Apartado.- Factores de riesgo.) Todos los factores de riesgo que aparecen se pueden modificar excepto la edad.

La respuesta correcta es: Edad.

Pregunta 7

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Los cuidados del paciente con endocarditis comprenden:

Seleccione una:

- ☐ a. Erradicar el microorganismos infectante.
- ☐ b. Prevenir complicaciones.
- ☐ c. Reemplazar quirúrgicamente la válvula infectada si fuera necesario.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

(Tema 3. Enfermedades inflamatorias del corazón. Apartado.- Endocarditis.) El objetivo de los cuidados incluye la erradicación del organismo infectante y la prevención de las complicaciones y recaídas. Si es necesario, el médico puede reemplazar quirúrgicamente la válvula infectada.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 8

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

De las patologías inflamatorias del corazón ¿Cuál es siempre mortal si no se trata?

Seleccione una:

- ☐ a. Pericarditis.
- ☐ b. Miocarditis.
- ☒ c. Endocarditis. ✓
- ☐ d. Ninguna es mortal.

Retroalimentación

(Tema 3. Enfermedades inflamatorias del corazón. Apartado.- Endocarditis.) La endocarditis infecciosa no tratada siempre es mortal. Incluso con tratamiento en muchos casos como en

ancianos o personas con infección por microorganismos resistentes, enfermedades subyacentes o tratamiento tardío tienen más probabilidades de morir.

La respuesta correcta es: Endocarditis.

Pregunta 9

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuáles son los signos y síntomas de rechazo en el paciente trasplantado?

Seleccione una:

- ☐ a. Disnea.
- ☐ b. Edemas en miembros inferiores.
- ☐ c. Hipotensión.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

(Tema 6. Trasplante cardiaco. Apartado.- Cuidados específicos.) Los signos y síntomas de rechazo en el paciente trasplantado son: El más frecuente es la disnea, edemas en MMII, aumento brusco de peso, arritmias auriculares o ventriculares o incluso muerte súbita, hipotensión, derrame pericárdico, disminución de la tolerancia a la actividad física, variación morfológica y global del corazón y la fiebre aunque este último es excepcional.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 10

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La evolución del SCACEST comprende:

Seleccione una:

- ☐ a. Una fase hiperaguda. Primeras 12 horas.
- ☐ b. Una fase aguda. De las 12 a las 24 horas primeras.
- ☐ c. Una fase subaguda. Desde las 24 horas a días.
- ☒ d. Una fase crónica. Varias semanas. ✓

Retroalimentación

(Tema 2. Cardiopatía isquémica. Apartado.- SCA Clasificación.) Evolución del SCACEST: Fase hiperaguda. Primeras 4 horas; Fase aguda. De las 4 a las 12 horas primeras; Fase subaguda. Desde las 12 horas a días y fase crónica. Varias semanas.

La respuesta correcta es: Una fase crónica. Varias semanas.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuáles son los factores predictivos de mortalidad antes del trasplante cardiaco?

Seleccione una:



a. Necesidad de ventilación o DAV izquierdo preoperatorio. ✓



b. Obesidad.



c. Receptores masculinos.



d. Diagnóstico de insuficiencia cardiaca.

Retroalimentación

(Tema 6. Trasplante cardiaco. Apartado.- Pronóstico.) Los factores predictivos de mortalidad antes del trasplante cardiaco son: Necesidad de ventilación o dispositivos de asistencia del ventrículo izquierdo preoperatorios, caquexia, receptores femeninos y diagnósticos diferentes de insuficiencia cardíaca o coronariopatía.

La respuesta correcta es: Necesidad de ventilación o DAV izquierdo preoperatorio.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Podemos clasificar los dispositivos de asistencia ventricular en clases atendiendo a la duración. De la siguiente clase-duración escoge la opción correcta:

Seleccione una:



a. Clase I. Larga duración (meses a años).



b. Clase II. Duración media (días a semanas). ✓



c. Clase III. Corta duración (desde horas a días).



d. Todas son correctas.

Retroalimentación

(Tema 5. Asistencia ventricular. Apartado.- Tipos de asistencia.) Atendiendo a la duración podemos clasificar las asistencias ventriculares en: Clase I. Corta duración (desde horas a días). Clase II. Duración media (días a semanas). Clase III. Larga duración (meses a años).

La respuesta correcta es: Clase II. Duración media (días a semanas).

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

A la hora de elegir un dispositivo de asistencia ventricular tenemos que tener en cuenta:

Seleccione una:

- ☐ a. El grado de soporte hemodinámico que se necesita.
- ☐ b. Si el fallo es uni o biventricular.
- ☐ c. Los recursos disponibles y qué experiencia tiene el equipo con cada dispositivo.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

(Tema 5. Asistencia ventricular. Apartado.- Elección del dispositivo.) En la elección del dispositivo de asistencia ventricular se ha de tener en cuenta: la función pulmonar, el grado de soporte hemodinámico que se necesita, si el fallo es uni o biventricular, los recursos disponibles y qué experiencia tiene el equipo con cada dispositivo.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Si al realizar un ECG de 12 derivaciones objetivamos una elevación del st en V1-V2 sospecharemos que la arteria coronaria afectada es:

Seleccione una:

- ☐ a. Tronco de la coronaria izquierda.
- ☒ b. Descendente anterior. ✓
- ☐ c. Circunfleja.
- ☐ d. Coronaria derecha.

Retroalimentación

(Tema 2. Cardiopatía isquémica. Apartado.- Valoración.) Una elevación del st en V1-V2 indica que la arteria coronaria afectada es la descendente anterior. (Ver tabla página 27)

La respuesta correcta es:
Descendente anterior.

Pregunta 15

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Una angina inestables es:

Seleccione una:

- ☒ a. Una angina de reposo, de más de 20 minutos. ✓
- ☐ b. Una angina de "bono".
- ☐ c. Una angina estable no progresiva.
- ☐ d. Una angina de esfuerzo.

Retroalimentación

(Tema 2. Cardiopatía isquémica. Apartado.- SCA Clasificación.) Una angina inestable es una angina de reposo, de duración mayor a 20 minutos, angina de "novo" que comienza con pequeños esfuerzos o angina progresiva en pacientes ya diagnosticados de angina estable y que se inestabiliza, aumentando los síntomas y la frecuencia de los mismos.

La respuesta correcta es: Una angina de reposo, de más de 20 minutos.

Pregunta 16

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál es la única asistencia ventricular que puede dar un soporte cardiaco, pulmonar o ambos?

Seleccione una:

- ☐ a. Impella.
- ☒ b. ECMO. ✓
- ☐ c. BIACP.
- ☐ d. Incor®.

Retroalimentación

(Tema 5. Asistencia ventricular. Apartado.- Tipos de asistencia.) El ECMO es una asistencia mecánica que se utiliza tanto si hay alteraciones cardíacas como respiratorias pues puede suplir las funciones del corazón y de los pulmones.

La respuesta correcta es:
ECMO.

Pregunta 17

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Las indicaciones para el implante de un balón intraaórtico de contrapulsación son las siguientes excepto:

Seleccione una:

- ☐ a. Shock cardiogénico (fallo de VI).
- ☒ b. Insuficiencia aórtica. ✓
- ☐ c. Angina intratable.
- ☐ d. Bajo gasto cardíaco posterior a cirugía cardíaca.

Retroalimentación

(Tema 5. Asistencia ventricular. Apartado.- Tipos de asistencia.) Las indicaciones del balón intraaórtico de contrapulsación son: Shock cardiogénico (fallo de VI), angina intratable, bajo gasto cardíaco posterior a cirugía cardíaca terapia adjunta para pacientes tras fibrinólisis o con alto riesgo de complicaciones durante la angioplastia, profilaxis en pacientes con estenosis severa de la coronaria izquierda pendientes de cirugía, fallo cardíaco severo como puente a trasplante o a otro tipo de asistencia mecánica y arritmia ventricular intratable como puente a trasplante o a otro tipo de asistencia mecánica. La Insuficiencia aórtica es una contraindicación para implantar este tipo de dispositivos.

La respuesta correcta es: Insuficiencia aórtica.

Pregunta 18

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Existen diferencias en el electrocardiograma entre la pericarditis aguda y el SCA. ¿Qué características encontramos en la pericarditis aguda?

Seleccione una:

- ☒ a. Onda T positiva. ✓
- ☐ b. Onda Q negativa.
- ☐ c. Supradesnivelación convexa del ST.



d. Existe una imagen especular.

Retroalimentación

(Tema 3. Enfermedades inflamatorias del corazón. Apartado.- Pericarditis.) El electrocardiograma en la pericarditis presenta las siguientes características: Supradesnivelación difusa del segmento ST de concavidad superior. No hay imagen especular. Onda T positiva. Ausencia de onda Q.

La respuesta correcta es: Onda T positiva.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Las características del dolor en la pericarditis comprenden todo lo siguiente excepto:

Seleccione una:



a. Empeora en decúbito.



b. Mejora en sedestación.



c. Mejora con las respiraciones profundas. ✓



d. Mejora inclinándose hacia adelante.

Retroalimentación

(Tema 3. Enfermedades inflamatorias del corazón. Apartado.- Pericarditis.) El dolor de la pericarditis generalmente empeora en decúbito y con inspiraciones profundas y mejora en sedestación o inclinándose hacia adelante.

La respuesta correcta es: Mejora con las respiraciones profundas.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Las siglas MONA del tratamiento en la fase aguda del SCA significan:

Seleccione una:



a. Morfina, Oxígeno, Nitratos, Antiagregantes. ✓



b. Meperidina, Opioides, Nolotil, AINEs.



c. Meperidina, Oxígeno, Nitratos, Ansiolíticos.



d. Meperidina, Opioides, Nitroglicerina, AAS.

Retroalimentación

(Tema 2. Cardiopatía isquémica. Apartado.- Valoración.) El acrónimo MONA significa: M = Morfina; O = Oxígeno; N = Nitratos y A = Antiagregantes.

La respuesta correcta es: Morfina, Oxígeno, Nitratos, Antiagregantes.