

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación a la insuficiencia renal aguda:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

Es un síndrome clínico, casi siempre reversible, secundario a múltiples causas, que se caracteriza por una disminución rápida de la filtración glomerular (FG).



c.

Es un síndrome clínico, casi siempre reversible, secundario a múltiples causas, que se caracteriza por un aumento rápido de la filtración glomerular (FG).

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Atendiendo a la etiología y epidemiología de la insuficiencia renal en el niño, es cierto que:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

Para que exista un FG normal hacen falta unas vías excretoras permeables.



c.

Para que exista un FG normal hace falta un aporte sanguíneo adecuado.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Algunas de las causas de la enfermedad prerrenal en el niño son:

Seleccione una:



a.

Hepatitis.



b.

Shock séptico.



c.

Ninguna es correcta.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Hay que considerar que la IRA también puede acontecer en el contexto de una insuficiencia renal crónica, a veces inadvertida. Señale la respuesta correcta:

Seleccione una:



a.

En los países subdesarrollados, la causa más frecuente de IRA es la deshidratación por gastroenteritis.



b.

En los países subdesarrollados, la causa más frecuente de IRA es por sepsis secundaria a infecciones cruzadas por bacterias resistentes u oportunistas.



c.

Ninguna es correcta.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La hipoperfusión produce una vasodilatación de la arteriola aferente, desencadenada:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

Por la síntesis local de prostaglandinas vasodilatadoras, calicreína-cinina y óxido nítrico.



c.

Por un reflejo mientérico local en la pared vascular.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La IRA tiene tres fases:

Seleccione una:



a.

Iniciación, mantenimiento y recuperación.



b.

Iniciación, aguda y grave.



c.

Ninguna es correcta.

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Alguno de los factores implicados en disminución del filtrado glomerular son:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

Contracción mesangial.



c.

Hipotensión y vasoconstricción renal.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación a los factores implicados en disminución del filtrado glomerular:

Seleccione una:



a.

En la retroalimentación túbuloglomerular aumenta la reabsorción de sodio y agua. Por ello, aumenta la carga distal de solutos que llega a la mácula densa, activándose este mecanismo fisiológico.



b.

En la retroalimentación túbuloglomerular disminuye la reabsorción de sodio y agua. Por ello, aumenta la carga distal de solutos que llega a la mácula densa, activándose este mecanismo fisiológico.



c.

Ambas son correctas.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación a la fase de mantenimiento de la IRA:

Seleccione una:



a.

Las sustancias nitrogenadas se mantienen disminuidas, pero estabilizadas y persiste la oliguria (en los casos oligúricos).



b.

Esta fase indica la perpetuación del daño renal, los factores desencadenantes han desaparecido, pero los factores hemodinámicos y tubulares mantienen la IRA.



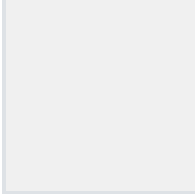
c.

Ninguna es correcta.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la fase de recuperación, intervienen una serie de factores de crecimiento, que se unen a receptores en los túbulos y regulan una serie de procesos proliferativos. Algunos de estos factores son:

Seleccione una:



a.

Factor de crecimiento transformante (TGF β).



b.

Ambas son correctas.



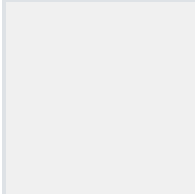
c.

Factor de crecimiento epidérmico (EGF).

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De acuerdo con la fisiopatología de la IRA, es cierto que:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

La disminución del filtrado glomerular y la reabsorción o la obstrucción tubular, es la causa de la oliguria, tradicional signo de IRA.



c.

En la IRA el trastorno más frecuente del sodio es la hiponatremia, por sobrecarga, retención de líquidos y aumento de producción de agua endógena.

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Algunas de las manifestaciones clínicas presentes en la IRA son:

Seleccione una:



a.

Retención hidrosalina: disminución de peso, edemas e hipotensión arterial.



b.

Alteraciones bioquímicas: en sangre, existirá una elevación de los niveles de urea y de la creatinina, hiperpotasemia, hiponatremia...



c.

Ambas son correctas.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a las bases diagnósticas de la insuficiencia renal aguda, las técnicas de imagen utilizadas son:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

Ecografía renal.



c.

TAC abdominal.

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La exploración física en del diagnóstico de la IRA debe incluir:

Seleccione una:



a.

Medida de la tensión arterial.



b.

Detección de signos de retención hidrosalina.



c.

Ambas son correctas.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación a la creatinina en sangre:

Seleccione una:



a.

En condiciones normales, la concentración de creatinina varía de forma directa al FG, ya que la excreción de la creatinina por el FG supera a la producción por el músculo esquelético.



b.

Ninguna es correcta.



c.

En condiciones normales, la concentración de creatinina varía de forma inversa al FG, ya que la excreción de la creatinina por el FG iguala a la producción por el músculo esquelético.

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación a la urea en sangre:

Seleccione una:

☐

a.

Ninguna es correcta.

☒

b.

Es un producto de desecho formado por el metabolismo hepático de los aminoácidos no utilizados en la síntesis proteica.

☐

c.

La urea se excreta por filtración glomerular y su concentración en sangre varía en relación directa al FG.

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación a la composición de la orina:

Seleccione una:

☐

a.

Ninguna es correcta.

☐

b.

Se ha comprobado que una concentración de cloro urinario < 10 mEq/L es equivalente, desde el punto de vista diagnóstico, a una EFNa $< 7\%$.

☒

c.

Con la experiencia acumulada, se ha comprobado que existen casos de IRA orgánica con una EFNa baja ($< 1\%$).

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De acuerdo a las diferentes técnicas de diagnóstico de imagen es la IRA, es cierto que:

Seleccione una:



a.

Los riñones grandes se observan en hidronefrosis, trombosis venosa renal, glomerulonefritis aguda, enfermedad quística.



b.

Unos riñones pequeños sugieren una insuficiencia renal crónica oculta.



c.

Ambas son correctas.

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Para prevenir la IRA debe mantenerse:

Seleccione una:



a.

Una perfusión renal adecuada.



b.

Una hidratación adecuada.



c.

Ambas son correctas.

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación al tratamiento de la insuficiencia renal aguda en el niño:

Seleccione una:



a.

Una vez alcanzado un volumen intravascular adecuado, la administración de líquidos (orales y parenterales) debe restringirse a la suma de las pérdidas insensibles netas (300 - 400 ml/m²) más la diuresis, más otras pérdidas.



b.

Las pérdidas insensibles son menores en los pacientes hipotérmicos, en coma barbitúrico o en ventilación mecánica, pero aumentan un 7 % por cada grado de temperatura superior a 36° C.



c.

Ambas son correctas.

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación a la prevención de la sobrecarga de líquidos:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

El paciente debe pesarse dos veces al día.



c.

El catabolismo deberá producir una pérdida de peso de 2-3 % diaria-mente.

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De acuerdo a la concentración de potasio en pacientes con IRA, es cierto que:

Seleccione una:



a.

Los pacientes con IRA presentan generalmente hipopotasemia.



b.

Ninguna es correcta.



c.

La presencia de hipocalcemia, también frecuente en la IRA, exacerba las alteraciones producidas por la hiperpotasemia.

Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De acuerdo a los trastornos del calcio y del fósforo en pacientes con IRA, es cierto que:

Seleccione una:



a.

En casos de rabdomiolisis o lisis tumoral, la hiperfosforemia severa (generalmente > 20 mg/dl) puede ser el desencadenante de la IRA.



b.

Ninguna es correcta.



c.

La hiperfosforemia y la hipocalcemia son frecuentes en la IRA.

Pregunta **24**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

De acuerdo al soporte nutricional en pacientes con IRA, es cierto que:

Seleccione una:



a.

El aporte calórico se distribuirá proporcionando un 55- 60 % del total como hidratos de carbono, un 30-35 % como lípidos y un 8 % como proteínas de alto valor biológico.



b.

Ambas son correctas.



c.

Se procurará proporcionar al paciente un 20 % más de las necesidades calóricas basales.

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los métodos de depuración extrarrenal que pueden realizarse son:

Seleccione una:



a.

Hemodiálisis (HD).



b.

Hemofiltración arteriovenosa continua (HAVC).



c.

Ambas son correctas.

Pregunta **26**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En relación a la diálisis peritoneal, señale la respuesta correcta:

Seleccione una:



a.

La diálisis peritoneal (DP) aguda ha sido el método menos utilizado para tratar la IRA en pediatría.



b.

Ninguna es correcta.



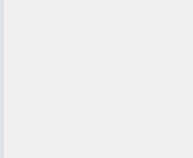
c.

El principio en el que se basa la DP es que el peritoneo es una membrana semipermeable, a través de la cual difunden agua y solutos merced a sus gradientes de concentración.

Pregunta **27**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Algunas de las ventajas de la hemodiálisis son:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

Excelente depuración de sustancias nitrogenadas.



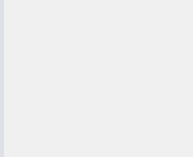
c.

Se puede controlar la ultrafiltración.

Pregunta **28**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las desventajas de la hemodiálisis incluyen:

Seleccione una:



a.

Requiere agua purificada por un sistema de ósmosis inversa.



b.

Ambas son correctas.



c.

Necesidad de heparinización para evitar la coagulación de la sangre extracorpórea.

Pregunta **29**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Todo paciente en IRA requiere los siguientes controles:

Seleccione una:



a.

Ambas son correctas.



b.

Diuresis.



c.

Frecuencia cardíaca.