

Actuación enfermera en el enfermo renal con tratamiento sustitutivo

MODULO 1

1. El estreñimiento suele ser frecuente en los pacientes con insuficiencia renal en fases avanzadas, en este contexto señale la correcta:

.

b. Todas son correctas.

2. Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el caso de existir una hiperpotasemia en un paciente con Insuficiencia Renal Crónica en fase avanzada, en las medidas a tomar no se encuentra:

Seleccione una:

a. Utilizar resinas de intercambio, que captan el potasio a nivel intestinal.

b. Corregir la acidosis si la hubiere, con aporte de bicarbonato.

c. Controlar los aportes exógenos de potasio.

d. Administrar glucosa e insulina, sólo si el paciente es diabético.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Administrar glucosa e insulina, sólo si el paciente es diabético.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el metabolismo fosfocálcico de un paciente con Insuficiencia Renal Crónica, señale la falsa:

Seleccione una:

a. La alcalosis puede agravar la osteodistrofia renal.

b. En las primeras fases de la insuficiencia renal crónica, encontramos aumento de la concentración plasmática del fosfato por disminución de la excreción renal y disminución del calcio sanguíneo por aumento del depósito óseo y disminución de la absorción intestinal.

c. Aparece un aumento de PTH con hipertrofia de las glándulas paratiroides.

d. Con la evolución de la enfermedad aparecerán depósitos de sales cálcicas en vasos, válvulas cardíacas, articulaciones,...

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La alcalosis puede agravar la osteodistrofia renal.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el síndrome nefrótico:

Seleccione una:

a. A nivel sérico aparece hipoalbuminemia e hiperlipidemias.

- b. Se encuentra lipiduria y edemas.
- c. Todas son ciertas.
- d. Es una enfermedad glomerular con alta pérdida de proteínas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son ciertas.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el síndrome nefrítico, señale la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

- a. Suele aparecer oliguria y proteinuria moderada.
- b. Aparecen 3 síntomas típicos, hematuria, edema e hipotensión.
- c. Es frecuente que se asocie a la glomerulonefritis aguda.
- d. Tiene peor pronóstico en pacientes de edad avanzada.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aparecen 3 síntomas típicos, hematuria, edema e hipotensión.

Pregunta 6

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el síndrome urémico no solemos encontrar:

Seleccione una:

- a. Alteraciones cutáneas, principalmente prurito.
- b. Alteraciones hematológicas como anemia y tendencia a la hemorragia.
- c. Alteraciones digestivas como diarrea, feto urémico o náuseas.
- d. Alteraciones neurológicas, como falta de atención y pérdida de memoria o síndrome de piernas inquietas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Alteraciones digestivas como diarrea, feto urémico o náuseas.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el tratamiento de la fase oligúrica no se encuentra:

Seleccione una:

- a. Dieta absoluta las 24 primeras horas hasta ver evolución y conocer la causa de la insuficiencia renal.
- b. Detección de hiponatremia, edemas y signos de sobrecarga hídrica.
- c. Detección de acidosis y corrección si es necesario con diálisis.
- d. Detección de hiperpotasemia y tratamiento: gluconato cálcico o glucosa mas insulina.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Dieta absoluta las 24 primeras horas hasta ver evolución y conocer la causa de la insuficiencia renal.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el tratamiento de la Insuficiencia Renal Crónica, para el control de la sobrecarga hídrica utilizaremos:

Seleccione una:

- a. Dieta baja en sodio e incluso en algunas ocasiones, restricción hídrica.
- b. Tratamiento con diuréticos, variando el tipo de estos en función del filtrado glomerular.
- c. Todas son correctas
- d. Tratamiento con antihipertensivos

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la fase IV de la Insuficiencia Renal Crónica, cuando aparece acidosis :

Seleccione una:

- a. No está indicada en ningún caso la diálisis.
- b. Las nefronas no son capaces de excretar la producción diaria se ácido.
- c. No es preciso la administración exógena de bicarbonato.
- d. El pulmón puede siempre compensar la acidosis, a través de la respiración de Kussmaul.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Las nefronas no son capaces de excretar la producción diaria se ácido.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la fase oligúrica de la IRA no aparece, señale la correcta:

Seleccione una:

- a. Acumulación de los productos residuales del metabolismo: aumentan los niveles de creatinina y BUN. Da lugar a la aparición de una serie de síntomas que se conocen como síndrome urémico.
- b. Acidosis: puesto que tampoco se eliminan los ácidos. Aparece respiración de Kussmaul.
- c. Aumento de diuresis por encima de 1000 ml / 24 h
- d. Hiperpotasemia: por la disminución de la excreción renal de potasio y la acidosis. Se refleja en el ECG en forma de ondas T anchas y picudas, y ensanchamiento del complejo QRS.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aumento de diuresis por encima de 1000 ml / 24 h

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la insuficiencia renal crónica el tratamiento de la anemia:

Seleccione una:

- a. Puede necesitar suplementos de ácido fólico e hierro
- b. Se puede administrar eritropoyetina por vía subcutánea o intravenosa.
- c. Se evitará administrar el hierro junto a antiácidos, porque retrasa la absorción.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la Insuficiencia Renal Crónica la hiperfosfatemia se controla mediante:

Seleccione una:

- a. Ambas son correctas
- b. Se añade al tratamiento carbonato cálcico
- c. Ninguna es correcta.
- d. Puede usarse hidróxido de aluminio junto a las comidas para reducir la absorción de fósforo.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ambas son correctas

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la nefropatía isquémica, señale la errónea:

Seleccione una:

- a. La causa principal de la nefropatía isquémica es la obstrucción de la arteria renal por arteriosclerosis
- b. Los IECAS y ARA II pueden producir fracaso renal agudo al disminuir la presión de perfusión a nivel de la arteria renal.
- c. El deterioro de la función renal es rápido
- d. Aparece hipertensión y arteriosclerosis extraneal en uno o varios territorios.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El deterioro de la función renal es rápido

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En las fases de afrontamiento de la enfermedad renal, no encontramos:

Seleccione una:

- a. Negación.
- b. Ira.
- c. Enfado.
- d. Histeria

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Histeria

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En los estadios que presenta la Insuficiencia Renal Crónica no se encuentra:

Seleccione una:

- a. Estadio II: Alteración renal con un filtrado glomerular entre 60-90 ml/min/1,73 m². Aparece microalbuminuria.
- b. Estadio I: Lesión renal con un filtrado glomerular normal (> 90 ml/min/1,73m²). Tiene que aparecer proteinuria y alteraciones en el sedimento urinario.
- c. Estadio IV: Se caracteriza por una disminución grave del filtrado glomerular, alcanzando cifras de 15-29 ml/min/1,73m². Es obligatorio y vital el comienzo de tratamiento renal sustitutivo.
- d. Estadio III: Se produce una disminución moderada del filtrado glomerular (30-59 ml/min/1,73m²). Aparecen complicaciones típicas de la enfermedad renal como anemia y alteraciones en el metabolismo calcio/fósforo.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Estadio IV: Se caracteriza por una disminución grave del filtrado glomerular, alcanzando cifras de 15-29 ml/min/1,73m². Es obligatorio y vital el comienzo de tratamiento renal sustitutivo.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En los pilares fundamentales del control del deterioro de la función renal del paciente con insuficiencia renal, no se encuentra:

Seleccione una:

- a. Vacunación preventiva de hepatitis A y B, junto a la gripe y meningitis.
- b. Control de dieta con limitación de alimentos ricos en K, P y restricciones de líquido cuando aparecen síntomas de sobrecarga hídrica.
- c. Control de infecciones y tratamiento temprano de ellas.
- d. Tratamiento farmacológico de las complicaciones que aparecen en la evolución de los estadios, como hipotensores, EPO, quelantes del fósforo,...

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Vacunación preventiva de hepatitis A y B, junto a la gripe y meningitis.

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Es cierto que el riñón mantiene el equilibrio ácido-base con mecanismos tubulares como:

Seleccione una:

- a. Reabsorción de casi la totalidad del bicarbonato filtrado por el glomérulo.
- b. Todas son correctas.
- c. Excreción de la acidez titulable mediante sistemas tampón como el del fosfato.
- d. Excreción del amonio a nivel del túbulo proximal donde se une el amonio con hidrogeniones formando ión amonio, que es eliminado por la orina.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 18

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

No marcadas Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Las fases por las que suelen pasar los pacientes con insuficiencia renal que se encuentran ya en tratamiento, son:

Seleccione una:

- a. Tristeza y desencanto si el tratamiento se alarga hasta el año de inicio.
- b. Recelo los primeros días de tratamiento, que evolucionan a euforia y optimismo tras unas semanas.
- c. Todas son correctas.
- d. Pueden aparecer reacciones de defensa con actitud victimista o tendencia a la confrontación, que se alternará con etapas de alegría, desánimo y apatía.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadas Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Pueden ser causa de Insuficiencia Renal Crónica, todas excepto:

Seleccione una:

- a. Alteraciones hereditarias y enfermedades inmunológicas.
- b. Enfermedades crónicas.
- c. Todas pueden ser causa de IRC.
- d. Tóxicos renales o infarto renal.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas pueden ser causa de IRC.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la dieta en la insuficiencia renal crónica:

Seleccione una:

- a. Todas son correctas.
- b. La restricción proteica disminuye los residuos nitrogenados metabólicos y el fósforo y potasio sérico.
- c. La dieta rica en grasa e hidratos de carbono, garantizará que no se utilicen proteínas que supongan aumento de los productos nitrogenados.
- d. La restricción hídrica en fases avanzadas será de 500 ml/, más el computo de pérdidas fisiológicas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la enfermedad poliquística renal dominante:

Seleccione una:

- a. Es una enfermedad multiorgánica que evoluciona a insuficiencia renal crónica a los 40-50 años.
- b. Todas son correctas
- c. No existe tratamiento ni posibilidad de prevención en la formación y crecimiento de quistes.
- d. Aparecen quistes a nivel renal que destruyen el parénquima renal.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto a la filtración glomerular, señale la verdadera:

Seleccione una:

- a. Aproximadamente se filtran 180 litros diarios y se expulsan uno o dos litros a través de la orina.
- b. Sólo contiene solutos de pequeño tamaño y no contiene células ni proteínas.
- c. Consiste en la formación de ultrafiltrado a partir del plasma.
- d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Respecto al paciente portador de acceso vascular, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- a. Debe estar informado de los signos que indican infección.
- b. Se le enseñará el cuidado del acceso en domicilio.
- c. Todas son falsas.
- d. El acceso vascular solo será vigilado y mantenido por el personal de diálisis en la unidad.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: El acceso vascular solo será vigilado y mantenido por el personal de diálisis en la unidad.

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la incorrecta. La función endocrina del riñón se basa en sintetizar hormonas como:

Seleccione una:

- a. Todas son correctas
- b. Renina. Secretada en respuesta a disminución en la presión del riego renal o del volumen circulante efectivo. La renina aumenta la velocidad de transformación de angiotensinógeno en angiotensina I, que es un precursor de la angiotensina II, potente vasoconstrictor y fuerte estimulante de la sed y producción de aldosterona.
- c. Prostaglandinas. Se producen en la médula renal. Son vasodilatadoras por lo que influyen en el flujo sanguíneo renal.
- d. Eritropoyetina. Estimula la producción y maduración de los hematíes en la médula ósea

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 25

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

No marcadasMarcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la falsa:

Seleccione una:

- a. En el túbulo proximal se reabsorbe por transporte pasivo cloro y urea.
- b. En el túbulo proximal se reabsorbe por transporte activo agua.
- c. En el túbulo proximal se reabsorbe por transporte activo glucosa, aminoácidos, fosfatos.
- d. En el túbulo proximal se reabsorbe por transporte activo potasio y sodio.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: En el túbulo proximal se reabsorbe por transporte activo agua.