

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844308&	0
---	----------------	---



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

El uso de determinados citostáticos presentan una serie de efectos secundarios no deseados, marca la relación correcta.

Seleccione una:

- ☐ a. Mefosfamida –cefalea.
- ☐ b. Ifosfamida - cistitis hemorrágica.
- ☐ c. Antimetabólicos I –toxicidad cardíaca.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

ver apartado 3.3.1. C. CITOSTÁTICOS UTILIZADOS EN PEDIATRÍA.

La respuesta correcta es:

Todas son correctas.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0

qaid=15844322&

0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

Con respecto a los tipos de trasplante de medula ósea, encontramos que...

Seleccione una:

- ☐ a. El Singénico es el que se realiza entre hermanos.
- ☐ b. El Autólogo es el autotrasplante.
- ☒ c. Las opciones B y d son correctas. ✓
- ☐ d. Alogénico es aquel cuyo donante puede ser: padre o madre o de un hermano

Retroalimentación

ver apartados 6.1. tipos de trasplante (Autólogo o autotrasplante, Singénico y Alogénico).

La respuesta correcta es:

Las opciones B y d son correctas.

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

0

qaid=15844326&

0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

La mucositis se define como “Es la inflamación de una membrana mucosa que reviste el tracto digestivo. De acuerdo con su localización y severidad puede presentar diferentes

manifestaciones clínicas.” (manual de oncología pediátrica, 2014, p. 54). ¿cuál de las siguientes intervenciones no contribuye a la disminución de este síntoma?

Seleccione una:

- ☒ a. Los grados más graves pueden llegar a provocar la muerte. **X**
- ☐ b. Se deben realizar enjuagues bucales con clohexidrina al 2% cada cuatro horas.
- ☐ c. Realizar comidas líquidas o semilíquidas a temperatura templada o más bien fría.
- ☐ d. Se recomienda realizar cepillado dental después de las comidas con cepillo suave.

Retroalimentación

Mucositis: “Es la inflamación de una membrana mucosa que reviste el tracto digestivo. De acuerdo con su localización y severidad puede presentar diferentes manifestaciones clínicas.” (manual de oncología pediátrica, 2014, p. 54). Existen varios grados mucositis: 1- asintomática 2- dolor moderado, no interfiere con la dieta oral - cambio de dieta 3- dolor severo - interfiere con la dieta oral, modificación de dieta. 4- consecuencias con riesgo de vida - intervención urgente 5- muerte Realizar enjuagues bucales cada 4h con colutorio (solución salina, bicarbonato sódico y anestésico local). Realizar comidas líquidas o semilíquidas a temperatura templada o más bien fría. Se recomienda realizar cepillado dental después de las comidas con cepillo suave.

La respuesta correcta es:

Se deben realizar enjuagues bucales con clohexidrina al 2% cada cuatro horas.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844304&	0	 Marcar pregunta
---	----------------	---	---

Texto de la pregunta

3

Marca la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Entre las medidas de prevención primaria para el cáncer infantil, encontramos: llevar el calendario vacunal al día, estilo de vida saludable, evitar el tabaco y el alcohol, etc...
- ☐ b. La prevención secundaria no resulta complicada de realizar.
- ☐ c. No todas las neoplasias son objeto de la prevención secundaria
- ☒ d. Las opciones A y C son correctas. ✓

Retroalimentación

apartado 3.1.1. PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER INFANTIL. “El manual de enfermería oncológica (2014, p. 23) nos indica que no todas las neoplasias son objeto de la prevención secundaria” (Página 12 del tema).

La respuesta correcta es:

Las opciones A y C son correctas.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844312&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

Indica la relación correcta, con respecto a los antídotos de quimioterapia.

Seleccione una:

- ☐ a. Cisplatino - Tiosulafato de sodio 3%
- ☐ b. Etoposido - Hialorodinas 150 U.I. (en 3ml de ssf)
- ☐ c. Mecloretamina - Tiosulafato de sodio 3%
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

(todas son correctas) ver tabal de antídotos para la extravasación

La respuesta correcta es:

Todas son correctas.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844305&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

A la llegada en la consulta de un niño que presenta: El niño presenta numerosos hematomas y petequias, pero no recuerda haberse caído ni haberse dado ningún golpe. Refiere dolor en articulaciones. Presenta bulto doloroso a la palpación en la ingle.

Seleccione una:

- ☐ a. Indicar a los padres, que el dolor en articulaciones es un proceso normal del crecimiento y desarrollo del niño.
- ☐ b. No darle importancia, y recomendarles paracetamol para las molestias en las dosis que les haya prescrito el pediatra en otros procesos de enfermedad.
- ☐ c. Comentar a los padres que los hematomas se los hizo seguramente jugando, indicar la aplicación de pomadas en las lesiones y la aplicación de frío en la ingle.
- ☒ d. Sospechar un proceso neoplásico y avisar al pediatra para su posterior derivación al especialista. ✓

Retroalimentación

(Sospechar un proceso neoplásico y avisar al pediatra para su posterior derivación al especialista) apartado 3.1.3.B. RECOMENDACIONES ESPECIFICAS. En el cuadro de sospecha de leucemia y linfoma.

La respuesta correcta es:

Sospechar un proceso neoplásico y avisar al pediatra para su posterior derivación al especialista.

Pregunta 7

Incorrecta

Puntuación 0,00 sobre 1,00

0	qaid=15844321&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

¿En qué consiste el acondicionamiento?

Seleccione una:

- ☐ a. Produce la caída de defensas inmunológicas del paciente, lo que le hace más susceptible a infecciones.
- ☒ b. Tercera etapa del trasplante de progenitores hemapoyéticos. ✗
- ☐ c. Generalmente las infecciones son provocadas por la propia microflora del paciente (piel, tracto intestinal...).
- ☐ d. Todas son correctas.

Retroalimentación

todas son correctas. Las Infecciones como complicaciones del trasplante de progenitores hematopoyéticos se dan sobre todo en la etapa de acondicionamiento, como ya se ha explicado se produce la caída de defensas inmunológicas del paciente, lo que le hace más susceptible a infecciones. Generalmente las infecciones son provocadas por la propia microflora del paciente (piel, tracto intestinal...). Por ello, son fundamentales las normas de higiene y mantener un entorno seguro y limpio. Tercera etapa de progenitores hematopoyéticos (Evaluación y preparación, hospitalización, acondicionamiento, infusión, recuperación o subida y alta) . Tratamiento de acondicionamiento o mieloablación. Se basa en destruir todas las células cancerosas con la aplicación de altas dosis de quimioterapia, con ello se consigue también hacer hueco a la nueva medula y disminuir el rechazo EICH (enfermedad injerto contra huésped).

La respuesta correcta es:

Todas son correctas.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844318&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

Con respecto a los cuidados durante el trasplante...

Seleccione una:

- ☐ a. Para la hidratación de la piel se puede utilizar cream hidratante siempre y cuando sea unidosis.
- ☐ b. El baño del niño, debe realizarse de arriba hacia abajo, utilizando una toalla jabonosa desechable para cada parte del cuerpo. De esta forma evitamos arrastrar infecciones.
- ☐ c. Se debe realizar especial hincapié en los pliegues cutáneos.
- ☒ d. B y C son correctas. ✓

Retroalimentación

ver apartado 6.5.3. cuidados durante el trasplante de progenitores hematopoyéticos.

La respuesta correcta es:

B y C son correctas.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844300&	0
---	----------------	---

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

¿En qué se diferencian los tumores benignos y malignos?

Seleccione una:

- ☐ a. A los tumores benignos se les denomina también neoplasias.
- ☒ b. Los tumores malignos son de crecimiento más rápido, se propagan a otros tejidos, pudiendo producir metástasis, tienden a reaparecer o tener recaídas y pueden provocar la muerte. ✓
- ☐ c. Las células malignas proliferan en forma de hiperplasia o hipertrofia.
- ☐ d. Las neoplasias son un crecimiento de tejido controlado.

Retroalimentación

“los tumores malignos son...”. FIGURA4 Diferencias entre Cáncer y tumores benignos. Las células normales son las que proliferan en forma de hiperplasia e hipertrofia. Los tumores malignos se pueden denominar también neoplasias.

La respuesta correcta es:

Los tumores malignos son de crecimiento más rápido, se propagan a otros tejidos, pudiendo producir metástasis, tienden a reaparecer o tener recaídas y pueden provocar la muerte.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844309&	0
---	----------------	---

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

En el manejo de citostáticos, se debe seguir una serie de recomendaciones entre ellas se encuentran:

Seleccione una:

- ☐ a. Para la administración IV de varios citostáticos, no es necesario seguir un orden determinado.
- ☒ b. Ninguna de las opciones es correcta. ✓
- ☐ c. La vía de acceso intravenoso puede ser utilizada no sólo para la administración de quimioterapia, sino también para la administración de otros medicamentos.
- ☐ d. La quimioterapia sólo se puede administrar por vía intravenosa.

Retroalimentación

En el apartado de manipulación: El acceso venoso elegido debe usarse sólo para la administración de citostáticos (no administras otras medicaciones con sueros en "Y").

Según la sociedad estadounidense de oncología clínica (2014), las formas de administración de citostáticos pueden ser: IV, VO, subcutánea, intratecal y tópica.

Si se tiene que administrar varios citostáticos se debe lavar entre uno y otro. En el caso de que sea vesicante (su extravasación provoca ulceración local) se debe comenzar la administración con el menos concentrado y todos ellos se deben administrar mediante la conexión en "Y" con suero fisiológico.

La respuesta correcta es:

Ninguna de las opciones es correcta.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0

qaid=15844324&

0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

Entre los efectos secundarios de la quimioterapia encontramos la alopecia, ¿con qué diagnóstico enfermero lo relacionarías?

Seleccione una:

- ☐ a. 00096- Deterioro del patrón del sueño relacionado con el malestar físico y psicológico prolongado.
- ☐ b. 00118- Trastorno de la imagen corporal relacionado con cambios biofísicos
- ☐ c. 00153- Riesgo de baja autoestima situacional relacionado con alteración de la imagen personal y enfermedad.
- ☒ d. Las opciones b y c son correctas. ✓

Retroalimentación

Patrón autopercepción auto concepto 00118- Trastorno de la imagen corporal relacionado con cambios biofísicos (alopecia) 00153- Riesgo de baja autoestima situacional relacionado con alteración de la imagen personal y enfermedad.

La respuesta correcta es:

Las opciones b y c son correctas.

Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

0	qaid=15844310&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

La secuencia de administración intravenosa de la quimioterapia es la siguiente:

Seleccione una:

- ☐ a. Comprobar identificación del paciente, fecha de caducidad, tipo de citostático, dosis, cantidad a infundir, orden dentro del ciclo, comprobar integridad de acceso venoso, iniciar la administración a bajo flujo y si no existen reacciones adversas continuar con el ritmo de infusión, lavar el sistema con ssf.

- ☒ b. Comprobar integridad de acceso venoso, R. Comprobar identificación del paciente, lavar el sistema con ssf, comprobar orden dentro del ciclo, comprobar fecha de caducidad, tipo de citostático, dosis, cantidad a infundir, iniciar la administración a bajo flujo y si no existen reacciones adversas continuar con el ritmo de infusión. **X**
- ☐ c. Lavar el sistema con ssf, comprobar integridad de acceso venoso, comprobar identificación del paciente, fecha de caducidad, tipo de citostático, dosis, cantidad a infundir, orden dentro del ciclo, iniciar la administración a bajo flujo y si no existen reacciones adversas continuar con el ritmo de infusión
- ☐ d. Iniciar la administración a bajo flujo y si no existen reacciones adversas continuar con el ritmo de infusión, R. Comprobar identificación del paciente, fecha de caducidad, tipo de citostático, dosis, cantidad a infundir, orden dentro del ciclo, lavar el sistema con ssf y comprobar integridad de acceso venoso.

Retroalimentación

Para realizar la correcta administración por esta vía se debe comprobar antes la integridad del acceso, iniciar la administración en bajo flujo durante los primeros minutos y luego continuar con el ritmo de infusión. Al finalizar se debe lavar la vía con suero salino. (administración al paciente de citostáticos por vía intravenosa)

La respuesta correcta es:

Comprobar identificación del paciente, fecha de caducidad, tipo de citostático, dosis, cantidad a infundir, orden dentro del ciclo, comprobar integridad de acceso venoso, iniciar la administración a bajo flujo y si no existen reacciones adversas continuar con el ritmo de infusión, lavar el sistema con ssf.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844311&	0
---	----------------	---

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

En el caso de que se produzca una extravasación ¿Cuál es el modo de proceder más correcto?

Seleccione una:

- ☐ a. Avisar al médico, detener la administración y retirar la vía, aplicar frío en las ampollas, coger una nueva vía y aplicar el antídoto.
- ☒ b. Detener la administración, pero sin retirar la vía de administración. Aspirar 3-5 ml de sangre a través de la vía con objeto de extraer la máxima cantidad de fármaco extravasado. Retirar la vía de administración. Solamente en caso de apreciarse ampolla subcutánea, se extraerá su contenido con una aguja de calibre 25G ya que este procedimiento es doloroso e inefectivo. Localizar el equipo de extravasaciones para consultar las medidas específicas en función del fármaco extravasado. Infiltrar el antídoto específico, si lo hay, alrededor de la zona afectada realizando varias punciones. ✓
- ☐ c. Detener la administración, retirar la vía, en caso de ampolla subcutánea se realizara incisión para drenar su interior y evitar así su absorción, infiltrar el antídoto al rededor de la zona afectada realizando varias punciones, avisar al médico.
- ☐ d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es:

Detener la administración, pero sin retirar la vía de administración. Aspirar 3-5 ml de sangre a través de la vía con objeto de extraer la máxima cantidad de fármaco extravasado. Retirar la vía de administración. Solamente en caso de apreciarse ampolla subcutánea, se extraerá su contenido con una aguja de calibre 25G ya que este procedimiento es doloroso e inefectivo. Localizar el equipo de extravasaciones para consultar las medidas específicas en función del fármaco extravasado. Infiltrar el antídoto específico, si lo hay, alrededor de la zona afectada realizando varias punciones.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844325&	0	 Marcar pregunta
---	----------------	---	---

Texto de la pregunta

3

¿cuál es el efecto más frecuente referido por los pacientes tratados con quimioterapia o radioterapia?

Seleccione una:

- ☐ a. Astenia
- ☒ b. Cansancio ✓
- ☐ c. Flebitis
- ☐ d. Molestias y dolores

Retroalimentación

cansancio. Es el efecto más frecuente durante el tratamiento, se recomienda reducir la actividad de los niños y dejarlos descansar durante periodos cortos pero frecuentes. (Lisa Wray, 2014)

La respuesta correcta es: Cansancio

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844315&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

En el caso de derrame de un citostático en una superficie, ¿Cómo debemos actuar?

Seleccione una:

- ☐ a. Pondremos un empapador encima y llamaremos al personal especializado.
- ☒ b. Limpiaremos inmediatamente, protegidos con EPI, y se recogerá con gasas absorbentes con movimientos de barrido de arriba abajo y de dentro a afuera. ✓
- ☐ c. Avisaremos al médico, ya que se ha perdido dosis del tratamiento para que nos indica una nueva pauta.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

Derrame de citostático en superficie: la limpieza debe ser inmediata y realizada por personal protegido con equipos de protección individual, en caso de que sean líquidos se recogerá con gasas absorbentes por el contrario si es sólido (polvos) con gasas húmedas. La técnica a emplearse basa en realizar el barrido de arriba abajo y de dentro a afuera.

La respuesta correcta es:

Limpiaremos inmediatamente, protegidos con EPI, y se recogerá con gasas absorbentes con movimientos de barrido de arriba abajo y de dentro a afuera.

Pregunta 16

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

0	qaid=15844320&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	--	-----------------

Texto de la pregunta

3

Qué tipo cuidados requieren los catéteres tunelizados Hickman.

Seleccione una:

- ☐ a. La función del Dacrón es crear un tejido fibroso que se adhiere a la piel del paciente y sirve de sujeción.
- ☐ b. Con el catéter recién implantado, las curas se realizan de forma estéril cada 24 h durante los primeros 10-15 días con apósito transparente.
- ☒ c. El cambio de sistemas y llaves se realiza mediante técnica estéril cada 72 horas. Se cambia tapones, vía de tres pasos y sistemas de suero. **X**
- ☐ d. Todas son correctas.

Retroalimentación

Hickman: catéter tunelizado de larga duración que se inserta en el tórax en una de las venas subclavias. Tiene dos luces y un ensanchamiento llamado Dacrón, cuya función es crear un tejido fibroso que se adhiere a la piel del paciente y sirve de sujeción. A continuación se detallan las intervenciones de enfermería, con respecto al cuidado del punto de inserción,

cambio de sistemas y llaves y heparinización del catéter Hickman. (David Manuel Serrano Barona, 2013) Cuidados puntos de inserción: dependiendo del tiempo transcurrido desde su inserción se realizarán unos cuidados u otros. En el caso del catéter recién implantado, las curas se realizan de forma estéril cada 24 h durante los primeros 10-15 días con apósito transparente. No retirar los puntos de sutura se caerán solos. Vigilar posibles sangrados y signos de infección y se administrará analgesia si es necesario. Si han pasado más de 10 días después de la implantación, las curas se realizan cada 48h, preferiblemente después de la ducha. Cambio sistemas y llaves: técnica estéril que se realiza cada 72 horas. Se cambia tapones, vía de tres pasos y sistemas de suero. En la desconexión de los tapones, debemos asegurarnos de clampar o cerrar las pinzas siempre por debajo del corazón para evitar embolismos de aire. Para el mantenimiento de las vías: entre medicaciones se deberá usar suero utilizando jeringas de 10 o 20ml ya que ejercen menos presión y se debe usar bombas volumétricas para la administración de medicamentos. Heparinización: se realiza cuando se ha terminado el uso del catéter o una de sus luces, se inyecta 3ml Fibrilin® (60 U.I. de heparina sódica) y se registra en la hoja de control de catéteres de la unidad. De este modo se mantiene permeable para su uso, evitando la coagulación de la sangre dentro de su recorrido.

La respuesta correcta es:

Todas son correctas.

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844316&	0
---	----------------	---

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

Para la prevención de la flebitis, ¿cuál es el mejor modo de proceder?

Seleccione una:

- ☒ a. Vigilancia y realizar la técnica lo más aséptica posible. Sólo levantar el apósito cuando este sucio, levantado o mojado. Cambiar los sistemas de sueroterapia a las 72h y manipular lo mínimo posible. ✓
- ☐ b. Levantar el apósito cada 24h, para garantizar la disminución de riesgo de flebitis.
- ☐ c. Elegir catéter de calibre grande para asegurar una mejor infusión.

- ☐ d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La prevención se basa en la vigilancia y en uso de una técnica lo más aséptica posible. Entre las recomendaciones para evitar la flebitis se encuentran: Evitar la canalización prolongada (más de 72h). Uso de apósitos transparentes de poliuretano (máximo a los 4 días), que permitan visualizar la zona de punción. No levantar el apósito cada 24h, ya que no garantiza la disminución de riesgo de flebitis. Cambiarlo cuando ese sucio, mojado o levantado. Elegir catéter de calibre pequeño y alternar los sitios de punción. Durante la infusión (ver apartado de cómo prevenir la extravasación). Para el mantenimiento de la vía, se recomienda: cambiar sistemas de sueroterapia a las 72h, manipular lo mínimo posible, vigilar la aparición de signos y síntomas de flebitis y evitar el reflujo sanguíneo dentro de los sistemas y llaves.

Según el manual de enfermería oncológica (2014) la prevención de la flebitis se realiza:

ü Evitar la canalización prolongada (más de 72h)

Uso de apósitos transparentes de poliuretano. (máximo a los 4 días), que permitan visualizar la zona de punción

ü No levantar el apósito cada 24h, ya que no garantiza la disminución de riesgo de flebitis. Cambiarlo cuando ese sucio, mojado o levantado.

ü Elegir catéter de calibre pequeño y alternar los sitios de punción.

ü Durante la infusión (ver apartado de cómo prevenir la extravasación)

ü Para el mantenimiento de la vía, se recomienda: cambiar sistemas de sueroterapia a las 72h, manipular lo mínimo posible, vigilar la aparición de signos y síntomas de flebitis y evitar el reflujo sanguíneo dentro de los sistemas y llaves.

Según el manual de enfermería oncológica (2014) la prevención de la flebitis se realiza:

ü Evitar la canalización prolongada (más de 72h)

ü Uso de apósitos transparentes de poliuretano. (máximo a los 4 días), que permitan visualizar la zona de punción.

Si han pasado más de 10 días después de la implantación, las curas se realizan cada 48h, preferiblemente después de la ducha.

Cambio sistemas y llaves: técnica estéril que se realiza cada 72 horas. Se cambia tapones, vía de tres pasos y sistemas de suero. En la desconexión de los tapones, debemos asegurarnos de clampar o cerrar las pinzas siempre por debajo del corazón para evitar embolismos de aire. Para el mantenimiento de las vías: entre medicaciones se deberá usar ssf utilizando jeringas de 10 o 20ml ya que ejercen menos presión y se debe usar bombas volumétricas para la administración de medicamentos.

Heparinización: se realiza cuando se ha terminado el uso del catéter o una de sus luces, se inyecta 3ml Fibrilin® (60 U.I. de heparina sódica) y se registra en la hoja de control de catéteres de la unidad. De este modo se mantiene permeable para su uso, evitando la coagulación de la sangre dentro de su recorrido.

La respuesta correcta es:

Vigilancia y realizar la técnica lo más aséptica posible. Sólo levantar el apósito cuando este sucio, levantado o mojado. Cambiar los sistemas de sueroterapia a las 72h y manipular lo mínimo posible.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844314&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	--	-----------------

Texto de la pregunta

3

El cuidado del paciente oncológico pediátrico es un proceso que conlleva proporcionar mucha información a los padres, antes durante y después del tratamiento. Marca la respuesta idónea.

Seleccione una:

- ☐ a. Entre las recomendaciones que se indicaran al paciente cuando aparecen náuseas y vómitos encontramos: ingerir alimentos secos y crujientes (galletas, tostadas,...), realizar al comida principal a primera hora del día, limitar la ingesta de líquidos durante las comidas, comer despacio y masticar bien, comer según la preferencia y gusto del paciente, si hay un alimento al que tenga especial preferencia o su alimento favorito evitarlo en la fase aguda de la sintomatología.
- ☐ b. Para mejorar el estado de cansancio, se recomienda reducir la actividad de los niños y dejarlos descansar durante periodos cortos pero frecuentes.
- ☒ c. Opciones A y B son correctas. ✓
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

ver apartado de cuidados generales en el paciente pediátrico, “alteraciones digestivas.

La respuesta correcta es:

Opciones A y B son correctas.

Pregunta 19

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

0	qaid=15844317&	0
---	----------------	---

[Marcar pregunta](#)

Texto de la pregunta

3

Señala la opción incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. El letargo es un síntoma de hipercalcemia provocada por la lisis celular.
- ☐ b. El SVCS es una complicación oncológica de emergencia.
- ☒ c. Entre los cuidados post trasplante, los niños pueden utilizar piscinas privadas en sus vacaciones. **X**
- ☐ d. En el caso de que el niño presente fiebre igual o superior a 38º, diarrea, sangrado o erupciones (pintas, rosetones, ronchas, etc.) se contactar con el hospital.

Retroalimentación

la hipercalcemia es una situación de urgencia oncológica no de emergencia.

La respuesta correcta es:

El SVCS es una complicación oncológica de emergencia.

Pregunta 20

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

0	qaid=15844303&	0
---	----------------	---

[Marcar pregunta](#)

Texto de la pregunta

3

Con los términos “control del cáncer infantil” nos referimos a...

Seleccione una:

- ☐ a. se refiere al conjunto de estrategias destinadas a reducir la carga que produce la enfermedad en una sociedad.
- ☐ b. Al seguimiento y visitas de control en consultas
- ☒ c. Nos referimos con estos términos a la detección precoz del cáncer **X**
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

Según Laura Acuña et al. (2014, p. 22) “La expresión “control del cáncer” se refiere al conjunto de estrategias destinadas a reducir la carga que produce la enfermedad en una sociedad.”

La respuesta correcta es:

se refiere al conjunto de estrategias destinadas a reducir la carga que produce la enfermedad en una sociedad.

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844328&	0
---	----------------	---

[Marcar pregunta](#)

Texto de la pregunta

3

Tratamiento con radioterapia presenta dos tipos de toxicidad ¿cuál de ellas desencadena secuelas irreversibles?

Seleccione una:

- ☒ a. Tardía ✓
- ☐ b. Aguda
- ☐ c. Limitada a la zona irradiada.
- ☐ d. La radioterapia no tiene efectos irreversibles.

Retroalimentación

Toxicidad tardía (desde los 3 meses después del tratamiento): son irreversibles y progresivos.

La respuesta correcta es:

Tardía

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0

qaid=15844306&

0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

En tumores del sistema nervioso central, en que circunstancias se debe realizar la derivación inmediata:

Seleccione una:

- ☐ a. Convulsiones, fontanela abombada, náuseas y vómitos persistentes mayor de 2 semanas.
- ☐ b. Convulsiones, cambios en el comportamiento y aumento del perímetro cefálico.

- ☒ c. Las opciones A y D son correctas. ✓
- ☐ d. En niños mayores de dos años, cuando presenten cefalea asociada a náuseas/ vómitos al despertar.

Retroalimentación

(Las opciones A y D son correctas) derivación inmediata • Niños menores de 2 años: fontanela abombada, náuseas y vómitos persistentes mayor de 2 semanas, convulsiones • En niños mayores de dos años, cuando presenten cefalea asociada a náuseas/ vómitos al despertar


La respuesta correcta es:

Las opciones A y D son correctas.

Pregunta 23

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

0	qaid=15844307&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	--	-----------------

Texto de la pregunta

3

Con respecto al uso de quimioterápicos...

Seleccione una:

- ☐ a. Su uso está indicado en todos los procesos en los que se vaya a utilizar radioterapia.
- ☐ b. se utiliza solo cuando se persigue la reducción del tamaño del tumor
- ☐ c. Presenta múltiples aplicaciones: elimina la enfermedad microscópica, se utiliza como tratamiento neoadyuvante y como tratamientos de segunda línea o recaídas.
- ☒ d. Eliminar las células cancerígenas que se encuentran en división celular. ✗

Retroalimentación

(Presenta múltiples aplicaciones...) apartado 3.3.1.B MODO DE EMPLEO. Quimioterapia adyuvante, (su objetivo es eliminar la enfermedad microscópica, es decir eliminar las células

cancerígenas que se encuentran en división celular) quimioterapia neoadyuvante (se utiliza para reducir el tamaño del tumor localizado para su posterior extirpación y/o tratamiento con radioterapia) y quimioterapia de rescate (tratamientos de segunda línea. Se emplea cuando el paciente presenta una recaída, es decir, la primera combinación de fármacos quimioterápicos no ha sido tan efectiva como se esperaba y la enfermedad ha reaparecido)

La respuesta correcta es:

Presenta múltiples aplicaciones: elimina la enfermedad microscópica, se utiliza como tratamiento neoadyuvante y como tratamientos de segunda línea o recaídas.

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844301&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

En cuanto a la etiología del cáncer...

Seleccione una:

- ☐ a. Esta causado por la alteración de la cadena de ADN.
- ☐ b. Las mutaciones pueden ser adquiridas o heredadas.
- ☐ c. Las mutaciones heredadas no implican el desarrollo de la enfermedad.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

“Todas son correctas.” Según Laura Acuña, et al (2014) en el manual de enfermería oncológica, el cáncer es causado por alteraciones mutagénicas del ADN, cuya consecuencia da lugar a cambios funcionales en las proteínas codificadas por este. Las mutaciones pueden ser Adquiridas (físico, químico, infeccioso) o heredadas. Las mutaciones que pasan de generación en generación por estar presentes en las células germinales del padre, de la madre o de ambos. Es importante destacar que estas mutaciones sólo se dan en el 5-10 % de los casos y no implican el desarrollo de la enfermedad, sino que implica que las células del individuo

presentan más predisposición a ser alteradas y más aún cuando se le añaden factores de riesgo externos.

La respuesta correcta es:

Todas son correctas.

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844302&	0
---	----------------	---

[Marcar pregunta](#)

Texto de la pregunta

3

Los factores de riesgo del cáncer infantil...

Seleccione una:

- ☐ a. Son los mismos que los de los adultos.
- ☐ b. El riesgo provocado por los factores externos no es acumulativo.
- ☒ c. El padecimiento de algunos síndromes infantiles se encuentran relacionados con la aparición de neoplasias. ✓
- ☐ d. La aparición del cáncer está relacionada con la edad, a menor edad mayor riesgo de padecer cáncer.

Retroalimentación

- Al contrario que ocurre en la población general, la aparición de la enfermedad cancerosa en muchas ocasiones no se encuentran asociados, pero sí se conoce la relación existente entre la enfermedad y algunos factores externos.

La respuesta correcta es:

El padecimiento de algunos síndromes infantiles se encuentran relacionados con la aparición de neoplasias.

Pregunta 26

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15844299&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

Con respecto a la incidencia y mortalidad del cáncer infantil, indica cuál de las siguientes opciones es correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. La incidencia del cáncer infantil en España es mayor que en el resto de los países europeos.
- ☐ b. Los niños de entre 0-12 meses son diagnosticados con mayor frecuencia de sarcomas de partes blandas y linfomas.
- ☐ c. Los niños diagnosticados de cáncer infantil sobreviven menos del 80%
- ☒ d. Todas son falsas ✓

Retroalimentación

todas son falsas: Si comparamos datos europeos y nacionales, observamos que España presenta una incidencia similar al resto de los países. Los niños de 0-12 meses las neoplasias del sistema nervioso y leucemias, los niños entre los 5-9 años son diagnosticados con mayor frecuencia de leucemia linfoblástica aguda, tumores del sistema nervioso central, sarcomas de partes blandas y linfomas. Y por último En los niños de 10 a 14 años aparecen principalmente los linfomas y tumores óseos. (J. Sánchez de Toledo Codina, 2010). Según los datos que aporta el informe de registro Nacional de tumores (2014), los niños diagnosticados de cáncer antes de los 20 años sobreviven más del 80%.

La respuesta correcta es:

Todas son falsas

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0

qaid=15844327&

0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

Si queremos mejorar las náuseas y vómitos de nuestros pacientes, que recomendaciones les diremos...

Seleccione una:

- ☐ a. Ingerir alimentos secos y crujientes como galletas y tostadas.
- ☐ b. La comida principal del día debe ser el desayuno.
- ☐ c. si hay un alimento al que tenga especial preferencia o su alimento favorito evitarlo en la fase aguda de la sintomatología.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

Entre las recomendaciones que se indicaran al paciente cuando aparecen náuseas y vómitos encontramos: ingerir alimentos secos y crujientes (galletas, tostadas,...), realizar la comida principal a primera hora del día, limitar la ingesta de líquidos durante las comidas, comer despacio y masticar bien, comer según la preferencia y gusto del paciente, si hay un alimento al que tenga especial preferencia o su alimento favorito evitarlo en la fase aguda de la sintomatología.

La respuesta correcta es:

Todas son correctas.

Pregunta 28

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

0

qaid=15844323&

0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

Para mejorar el bienestar del niño hospitalizado, se deberá tener en cuenta...

Seleccione una:

- ☐ a. El entorno no es un factor a tener en cuenta en el manejo del niño hospitalizado.
- ☐ b. El niño presenta necesidades cognitivas como por ejemplo el desarrollo de actividades.
- ☐ c. Se debe incluir al niño en la comunicación de información y toma de decisiones.
- ☒ d. Ayudar a vivir la vida en el hospital como una experiencia en positivo, como explicar las cosas nuevas que pueden hacer y las cosas que podrán seguir haciendo. **X**

Retroalimentación

Pilar Hilarión, Elisabet Herrera, Maria Urmeneta (p. 119, 2011). "Adecuar los espacios a la convivencia, los vínculos familiares y las nuevas relaciones sociales que se generan en el entorno hospitalario promoverá la creación de un espacio vital que facilite los procesos de atención y contribuirá a hacer de la estancia en el hospital una experiencia positiva."

La respuesta correcta es:

El entorno no es un factor a tener en cuenta en el manejo del niño hospitalizado.

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0

qaid=15844313&

0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

La radioterapia junto a la quimioterapia y la cirugía se emplea en el tratamiento del cáncer infantil. Indica cuál de las siguientes opciones es un motivo a tener en cuenta antes de la aplicación del tratamiento.

Seleccione una:

- ☒ a. Es preciso el fraccionamiento o dosis diaria de radioterapia para garantizar la reparación de células sanas. ✓
- ☐ b. La edad del niño no implica un ajuste de radiación.
- ☐ c. Sólo existe un tipo de radioterapia y su aplicación es siempre la misma.
- ☐ d. En el caso de la Actinomicina y adriamicina junto con la administración de radiación ionizante provocan un aumento de la radiosensibilidad, por lo que la toxicidad de la radioterapia se disminuye, por lo que se deberá tener en cuenta para el ajuste de dosis.

Retroalimentación

El fraccionamiento o dosis diaria, permite la reparación de las células sanas, no ocurre así con las células tumorales que acumulan daños en su estructura provocando la muerte de las mismas. La aplicación de este tipo de

tratamiento dependerá de la edad del niño y el tipo de tumor, (entre 3-6 semanas).

Según la (ASCO, 2013) los tipos de radioterapia son: externa, interna o braquiterapia, intraoperatoria o RIO, sistémica y radioinmunoterapia.

RADIOTERAPIA ASOCIADA A CITOSTATICOS. En el caso de la Actinomicina y adriamicina junto con la administración de radiación ionizante provocan un aumento de la radiosensibilidad, por lo que la toxicidad de la radioterapia se eleva afectando principalmente a piel y mucosas. (S. Fernández-Plaza, J. Sevilla, L. Madero, 2004)

La respuesta correcta es:

Es preciso el fraccionamiento o dosis diaria de radioterapia para garantizar la reparación de células sanas.

Pregunta 30

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

0	qaid=15844319&	0
---	----------------	---

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

Para la realización de trasplante de progenitores hematopoyéticos y también para la administración intravenosa del tratamiento cancerígeno, se utilizan diversas vías de acceso venoso. El reservorio portal ...

Seleccione una:

- ☐ a. Membrana de silicona permite las 2000 punciones sin riesgo de rotura.
- ☐ b. El cambio de aguja se realiza cada 15 días.
- ☐ c. La cura se realiza todos los días preferiblemente des pues de la ducha.
- ☒ d. La forma de hacer la cura de forma correcta es la aséptica. **X**

Retroalimentación

reservorio subcutáneo implantado, presenta una membrana de silicona (permite las 2000 punciones sin riesgo de rotura) en la que se punciona con una aguja tipo Hubber o Gripper de diferentes calibres. Las curas y el manejo se realiza de forma estéril. El cambio de aguja se realiza cada 7 días, y se levanta el apósito cada vez que se encuentre manchado, mojado o sucio. Los cambios de sistemas y llaves se realizan igual que en el catéter Hickman. (Isabel Romero Perona y Raquel García Tascón, 2012)

La respuesta correcta es:

Membrana de silicona permite las 2000 punciones sin riesgo de rotura.

XE1LVRM0z

Final del formulario

Finalizar revisión

Información

0	qaid=15845345&	0
---	----------------	---



Marcar pregunta

Texto informativo

3

[Ingresa en planta Jorge, un niño de 13 años recién diagnosticado de Leucemia Linfoblástica Aguda.](#)

En historia clínica leemos: el paciente es remitido desde el hospital infanta Sofía por sospecha de leucemia. Con cuadros de fiebre ocasional de hasta 38º, 12 días antes vino a urgencias del centro con el mismo motivo y 4 días antes del ingreso volvió de nuevo con el mismo cuadro clínico.

El día 31 de julio, presento dolor y tumefacción submandibular de predominio izquierdo. Ofalgia bilateral de predominio izquierdo. Astenia y pérdida de apetito. No presenta otra sintomatología, no ha viajado fuera de España ni ha tenido contacto con animales ni picaduras por artrópodos.

El día 1 de agosto acude al hospital infanta Sofía con nuevo cuadro febril, en el control analítico realizado allí, se observa pancitopenia. Ante la presencia de blastocitosis en sangre periférica el paciente es remitido al servicio de oncología pediátrica del hospital para tratamiento

A su llegada en la unidad realizamos la valoración inicial: no alérgico a medicamentos, no alergias a alimentos, con fiebre de 38,7ºC, con TA (119/55) y FC 128, peso 59,100kg, talla 1.66, baja a realizarse una placa de tórax en el turno.

El personal de enfermería se encarga de recibirle, enseñar la habitación y las normas de la unidad

El personal observa, el nerviosismo de los padres, preguntan repetidas veces por el tratamiento y la supervivencia de la enfermedad. El niño se encuentra angustiado y con ansiedad, demanda información por las pruebas diagnósticas y los procesos asistenciales.

La enfermera canaliza vía periférica, saca hemocultivos e inicia pauta de antibioterapia con cefepime 2gr y se administra nolutil 5cc según pauta médica.

Se informa a los padres y al niño que debe estar a dieta absoluta desde las 3 de la mañana, le realizarán una punción lumbar y un aspirado de médula ósea en el día siguiente.

Pregunta 1

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15845346&	0		Marcar pregunta
---	----------------	---	---	-----------------

Texto de la pregunta

3

Para mejorar la adaptación del niño y los padres, que actuaciones llevaremos a cabo, teniendo en cuenta que se trata de un paciente recién diagnosticado :

Seleccione una:

- ☒ a. Nos identificaremos y explicaremos al niño el trabajo que se desempeña en la unidad. Ajustar el trato según la edad del niño y situación clínica. Mostrar interés cuando la familia o el niño nos quieran comunicar algo. Transmitir respeto, estima y proximidad. Intentar provocar una sonrisa en el niño. ✓
- ☐ b. Entraremos en la habitación e iniciaremos con la toma de constantes y en la medición la talla y el peso. Pediremos que se cambie de ropa de calle a la hospitalaria y comenzaremos la técnica de canalización de vía periférica.
- ☐ c. Pediremos a los padres que salgan fuera de la habitación mientras acondicionamos al niño para el ingreso.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

Retroalimentación

las recomendaciones específicas para los profesionales, que encontramos en la guía “miremos por sus derechos, con ojos de niño” (2011) son : • En la primera visita identificarse, explicar al niño el trabajo que se desempeña en la unidad. • Ajustar el trato según la edad del niño y situación clínica. • Mostrar interés cuando la familia o el niño nos quieran comunicar algo. • Transmitir respeto, estima y proximidad. • Intentar provocar una sonrisa en el niño

La respuesta correcta es: Nos identificaremos y explicaremos al niño el trabajo que se desempeña en la unidad. Ajustar el trato según la edad del niño y situación clínica. Mostrar interés cuando la familia o el niño nos quieran comunicar algo. Transmitir respeto, estima y proximidad. Intentar provocar una sonrisa en el niño.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15845347&	0
---	----------------	---

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

En la realización de técnicas asistenciales, que debemos tener en cuenta para disminuir la ansiedad:

Seleccione una:

- ☐ a. Comentar a los padres el procedimiento que se va a realizar, sin tener en cuenta la opinión del niño, ya que es menor de edad.
- ☐ b. Tumbaremos al niño para una mejor sujeción.
- ☐ c. Utilizar analgesia o sedación si fuese necesario, explicar al niño en qué consisten el proceso de exploración y pruebas, para que pueda anticiparse. Si fuese necesario inmovilizar explicar al niño el motivo y pedirle permiso, realizar la técnica en sedestación, permitir el acompañamiento y colaboración de los padres.
- ☒ d. La opción a y b son incorrectas. ✓

Retroalimentación

Los procedimientos y aparatos que se utilizan en la práctica asistencial diaria, pueden generar mucho estrés y ansiedad a lo desconocido. Para disminuirlo se recomienda: • Utilizar analgesia o sedación para procesos dolorosos. • Explicar al niño en qué consisten el proceso de exploración y pruebas, para que pueda anticiparse. • Explicar al niño la necesidad de inmovilizarlo o sujetarlo, pedirle permiso para hacerlo. • Entrenar a los padres en la técnica de sujeción, para que puedan colaborar. • Evitar la posición de decúbito para realizar las técnicas, le deja en la posición más vulnerable, es preferible utilizar la sedestación que le permite la visión de frente. • Favorecer la adquisición de técnicas de relajación por parte del niño para que le ayuden en el afrontamiento. Favorecer el acompañamiento y colaboración de los padres.

La respuesta correcta es: La opción a y b son incorrectas.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15845348&	0
---	----------------	---

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

Los padres nos demandan información sobre el proceso diagnóstico, como debemos actuar. Seleccione una:

- ☐ a. Prestar dedicación y tiempo al niño para que perciba interés por parte del personal. La información dada debe ser clara y comprensible tanto por el niño como por parte de los padres. Utilizar la escucha activa y la retroalimentación. Mostrar empatía con el niño.
- ☐ b. Transmitir seguridad, sinceridad y dominio de la situación.
- ☐ c. Si es necesario, buscar profesionales especializados
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

Información y comunicación: Los niños, al igual que los adultos, tienen el derecho de ser informados, derecho que debe ser respetado y promovido. Los niños deben ser incluidos en el proceso de comunicación del diagnóstico y su estado de salud, para ello se deben tener en cuenta los aspectos verbales y no verbales del proceso de comunicación y la bidireccional del proceso, es decir comprobar la comprensión del niño sobre la información dada. Las recomendaciones a seguir son: • Prestar dedicación y tiempo al niño para que perciba interés por parte del personal. • Destinar el tiempo necesario para la familia y el niño a la hora de dar información, esta debe ser clara y comprensible. • Utilizar la escucha activa y la retroalimentación para asegurar la comprensión. • Mostrar empatía con el niño y la situación. • Transmitir seguridad, sinceridad y dominio de la situación. • Si es necesario, buscar profesionales especializados. La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0

qaid=15845349&

0

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

Entre las necesidades del niño hospitalizado, cual/ es de ella podemos percibir por mención del paciente, en este caso:

Seleccione una:

- ☐ a. Cognitiva
- ☐ b. Social
- ☒ c. Emocional ✓
- ☐ d. Todas ellas

Retroalimentación

este caso la que se puede percibir a través de los comentarios por parte del paciente pediátrico es la necesidad Emocional. Seguridad emocional, participación y autonomía progresiva, proceso de desarrollo psicosexual, protección de riesgos imaginarios, resolución de problemas / síntomas de malestar emocional.

La respuesta correcta es: Emocional

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

0	qaid=15845350&	0
---	----------------	---

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

3

De la taxonomía NANDA mencionada en el tema, que diagnóstico /s se aplicaría/n en este caso:
Seleccione una:

- ☐ a. (00126) Conocimientos deficientes relacionados con falta de exposición.
- ☐ b. (00146) Ansiedad relacionado con cambio de entorno, estado de salud, amenaza de muerte, cambio del concepto de sí mismo.
- ☐ c. (00013) Diarrea relacionado con efectos adversos de la medicación
- ☒ d. Las opciones a y b son correctas. ✓

Retroalimentación

En este caso al ser un ingreso de nuevo diagnóstico, el único tratamiento médico a seguir la antibioterapia iniciada en el día de valoración. Los efectos se vigilarán y observarán los días posteriores al del ingreso. Sin embargo los diagnósticos enfermeros mencionados en las opciones A y B, si se encuentran mencionados en el caso clínico. "El personal observa, el nerviosismo de los padres, preguntan repetidas veces por el tratamiento y la supervivencia de la enfermedad. El niño se encuentra angustiado y con ansiedad, demanda información por las pruebas diagnósticas y los procesos asistenciales."

La respuesta correcta es: Las opciones a y b son correctas.

XE1LVRMOz

[Finalizar revisión](#)