

# Soporte nutricional del paciente con cáncer (8ª Edición)

Comenzado el lunes, 11 de julio de 2022, 13:06

Estado Finalizado

Finalizado el lunes, 11 de julio de 2022, 13:21

Tiempo empleado 15 minutos 1 segundos

Puntos 5,00/5,00

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Señale cuál de los siguientes inmunonutrientes ha demostrado ser útil para mejorar la evolución de un paciente intervenido quirúrgicamente de una neoplasia.

Seleccione una:

- a. Glutamina.
- b. Arginina.
- c. Ácidos grasos  $\omega$ -3.
- d. Todas son correctas.

Respuesta correcta. La nutrición enteral enriquecida en arginina ha demostrado reducir la incidencia de fístulas en los pacientes intervenidos de cáncer de cabeza y cuello; en los pacientes con tumores digestivos las fórmulas inmunomoduladoras que contienen arginina, entre otros inmunonutrientes, han demostrado reducir las complicaciones infecciosas postoperatorias. La administración en nutrición parenteral de glutamina y de  $\omega$ -3 modulan la respuesta inflamatoria postquirúrgica, mejoran la función inmune, y reducen las complicaciones infecciosas; sin embargo el uso de nutrición parenteral está limitado a aquellos pacientes que no puedan cubrir sus necesidades nutricionales por vía oral/enteral durante al menos 5-7 días.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Señale la afirmación correcta entre las siguientes:

Seleccione una:

- a. El zinc puede ser de utilidad para reducir la incidencia de mucositis en pacientes tratados con quimioradioterapia.
- b. La glutamina ha demostrado reducir el riesgo de enteritis rádica aguda.
- c. Existen numerosos estudios sobre la eficacia de la arginina para tratar la caquexia tumoral, pero con resultados poco concluyentes.
- d. La glutamina parenteral parece reducir el riesgo de recidiva en las enfermedades hematológicas tratadas con trasplante de precursores hematopoyéticos.

g  
u  
n  
t  
a

Respuesta **correcta**. Existen algunos estudios que han encontrado cierta prevención de la mucositis orofaríngea con la administración de zinc, y así se recoge en las guías MASCC/ISOO. Al menos un estudio ha mostrado un aumento del riesgo de enteritis rádica con la administración de glutamina oral. El inmunonutriente más estudiado para el tratamiento de la caquexia son los ácidos grasos  $\omega$ -3. La glutamina parenteral podría asociarse a un aumento del riesgo de recidiva tras trasplante de precusores hematopoyéticos, mientras que administrada por vía oral podría reducir el riesgo de mucositis.

Existen algunos estudios que han encontrado cierta prevención de la mucositis orofaríngea con la administración de zinc, y así se recoge en las guías MASCC/ISOO. Al menos un estudio ha mostrado un aumento del riesgo de enteritis rádica con la administración de glutamina oral. El inmunonutriente más estudiado para el tratamiento de la caquexia son los ácidos grasos  $\omega$ -3. La glutamina parenteral podría asociarse a un aumento del riesgo de recidiva tras trasplante de precusores hematopoyéticos, mientras que administrada por vía oral podría reducir el riesgo de mucositis.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**En relación a la glutamina:**

Seleccione una:

- a. Se considera un aminoácido esencial
- b. Su uso esta recomendado en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos
- c. **Se está investigando su utilidad en el manejo de la mucositis oral en pacientes con cáncer de cabeza y cuello**
- d. Ninguna de las anteriores es cierta

Respuesta correcta

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**En relación a la inmunonutrición. Señale la respuesta correcta:**

Seleccione una:

- a. Consiste en la administración de fármacos que actúan modulando la respuesta inmunitaria del sujeto.
- b. La investigación sobre el papel de la inmunonutrición en paciente oncológico se ha abandonado, puesto que carece de base fisiopatológica.
- c. **Los efectos de la inmunonutrición depende de la dosis administrada, la vía de administración y el momento de la administración.**
- d. El inmunonutriente más investigado en caquexia es la arginina.

Respuesta correcta.

La inmunonutrición consistiría en la administración de **nutrientes** que actuarían como fármacos, intentando modular la respuesta inmune del paciente, pero que en realidad son nutrientes.

Se está investigando su papel en el paciente oncológico, puesto que se sabe que el paciente oncológico puede tener alterado el sistema inmune por el propio tumor o bien por las toxicidades

derivadas de los tratamientos oncoespecíficos.

El inmunonutriente más investigado en caquexia son los ácidos grasos omega 3.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Respecto a la utilización de la inmunonutrición durante la quimioterapia, señale la

respuesta correcta:

Seleccione una:

- a. Existe suficiente evidencia como para recomendar el uso de glutamina para prevenir de la neuropatía inducida por la quimioterapia.
- b. Existe suficiente evidencia como para recomendar el uso de omega 3 en pacientes con cáncer de pulmón en curso de quimioterapia.
- c. Existe suficiente evidencia como para recomendar el uso de glutamina para prevenir la mucositis inducida por quimioterapia.
- d. Todavía no existe suficiente evidencia como para recomendar el uso de inmunonutrición en pacientes oncológicos en tratamiento con quimioterapia.

Respuesta correcta

R  
e  
s  
p  
o  
n  
s  
a  
c  
o  
r  
r  
e  
c  
t  
a