



Acta Médica Costarricense

ISSN: 0001-6002

actamedica@medicos.sa.cr

Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica  
Costa Rica

Cuestionario de Autoevaluación

Acta Médica Costarricense, vol. 45, núm. 1, enero-marzo, 2003, pp. 33-34

Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica

San José, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=43445108>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



**CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN N° 1**  
**Lo que el médico debe saber sobre los genes**  
**PREGUNTAS (SELECCIÓN ÚNICA)**

- 1- Una característica autosómica dominante:**
  - a) Solo se transmite a las mujeres
  - b) Solo se transmite a los hombres
  - c) Solo se manifiesta si ambas copias del gen están mutadas
  - d) Ninguna de las anteriores
- 2- Con respecto al genoma mitocondrial:**
  - a) Se transmite solo por el padre
  - b) Se transmite solo por la madre
  - c) No se conocen enfermedades que resulten de la mutación en genes mitocondriales
  - d) Ninguna de la anteriores
- 3- Con respecto al genoma humano:**
  - a) En es el conjunto de genes y regiones no codificantes del ADN humano
  - b) Toda la información contenida en el genoma humano es utilizado para sintetizar proteínas.
  - c) Las diferencias entre el genoma humano y el genoma de otros primates son significativas
  - d) Ninguna de la anteriores
- 4- Con respecto a los cromosomas humanos, señale la afirmación falsa:**
  - a) Toda célula humana contiene 46 cromosomas, con excepción de las células germinales que contiene solo 23 y los eritrocitos que son enucleados.
  - b) Los cromosomas sexuales con el X y el Y, que definen el sexo del individuo.
  - c) El síndrome de Down es el resultado de un cromosoma 21 adicional
  - d) Los telómeros son más largos en las células de un individuo viejo.
- 5- Con respecto al cáncer:**
  - a) Es un grupo de más de 100 enfermedades etiológicamente muy diferentes.
  - b) Se debe a una serie de mutaciones o cambios en la expresión de genes del desarrollo, de la división celular o de la inhibición de la división celular.
  - c) Las mutaciones que producen una transformación maligna se deben únicamente a agentes cancerígenos del ambiente.
  - d) Las aberraciones cromosómicas son inexistentes en el cáncer.

**CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN N° 2**  
**Ácido Fólico: Nutriente redescubierto**  
**PREGUNTAS (SELECCIÓN ÚNICA)**

- 1- La función principal de los folatos es:**
  - a) dar el color verde a los vegetales
  - b) participar en el metabolismo energético
  - c) actuar como coenzima en el transporte de fragmentos simples de carbono
  - d) evitar la deficiencia de aminoácidos esenciales
- 2- Se da un aumento de los niveles de homocisteína sérica cuando hay deficiencia de folatos, debido a que:**
  - a) los folatos son indispensables en la conversión de homocisteína en metionina y al estar deficientes se acumula y se eleva en sangre la homocisteína
  - b) la homocisteína puede acumularse por pobre síntesis de DNA inducida por la deficiencia
  - c) los folatos promueven la elevación de los niveles de homocisteína
  - d) La deficiencia de vitamina B12 disminuye la síntesis de folatos
- 3- Entre los efectos que tiene la hiperhomocisteinemia en el sistema cardiovascular, se pueden mencionar:**
  - a) causa alteraciones en la estructura del colágeno e induce aterogénesis
  - b) Produce un aumento de radicales tiol que dañan la pared del endotelio
  - c) Predispone a la formación de trombos
  - d) todas las anteriores son ciertas
- 4- Los folatos están involucrados en la síntesis y reparación de DNA, por lo tanto una deficiencia de folatos puede traer como consecuencia:**
  - a) cambios en la morfología celular, especialmente de celular de rápida multiplicación
  - b) mayor riesgo de carcinogénesis
  - c) malformaciones en el recién nacido
  - d) todas las anteriores son ciertas
- 5- Entre los alimentos fuentes de folatos, se pueden mencionar:**
  - a) Los cereales como el arroz y el maíz, las frutas y el queso
  - b) las leguminosas como el frijol y la lenteja; las espinacas, el brócoli y el hígado
  - c) las leche y sus derivados como el yogur y el queso crema
  - d) vegetales como el tomate, el chayote y la zanahoria y tubérculos como la papa

## Revista Acta Médica Costarricense

Enero - Marzo, 2003. Volumen 45, N° 1

### HOJA DE RESPUESTAS (Selección única)

Reconocido para el Proceso de Recertificación Médica con 5 créditos de Educación Médica



#### CUESTIONARIO #1

1	2	3
a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>
b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>
c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>
d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>
4	5	
a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>	
b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>	
c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>	
d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	

#### CUESTIONARIO #2

1	2	3
a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>
b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>
c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>
d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>
4	5	
a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>	
b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>	
c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>	
d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	

Enviar esta Hoja de respuestas a:  
Revista Acta Médica Costarricense.  
Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica  
Apartado 548-1000 San José, Costa Rica.  
Tel/fax: (506) 232-2406

#### Instrucciones de llenado:

Usar solamente lápiz para llenar el formulario.

No doblar, pegar, manchar ni engrapar este formulario. En caso de error borre cuidadosamente y vuelva a escribir.



Marcas incorrectas



Marca correcta

#### Datos personales: (llenar en letra imprenta)

Nombre y apellidos:

N° de Cédula:

Ciudad:

Provincia:

Apartado:

N° Código Médico

Domicilio exacto:

Especialidad:

Teléfono:

E-mail: