

Cuestionario de autoevaluación. Enero-marzo de 2010, Volumen 52, N°1

Reconocido para el Programa de Recertificación Médica con 2 créditos de EMC para el periodo 2010
Válido por el lapso de un año después de su publicación.



Tipificación molecular de los antígenos leucocitarios humanos: estado del arte y perspectivas para los trasplantes células madre en Costa Rica. Preguntas (Selección única)

1. El HLA de clase I se expresa normalmente en todas las células nucleadas excepto:
 - a. Enterocitos y neuronas
 - b. Trofoblastos y espermatozoides
 - c. Células endoteliales y hepatocitos
 - d. Neumocitos tipo I y tipo II
 - e. Monocitos y mastocitos
2. El HLA de clase II se expresa normalmente en células como:
 - a. Monocitos y células NK
 - b. Células de Langerhans y enterocitos
 - c. Células endoteliales y linfocitos B
 - d. Células de la glia y neumocitos
 - e. Mastocitos y eosinófilos
3. Sobre el polimorfismo del HLA es cierto que:
 - a. Es el sistema más polimórfico del ser humano.
 - b. Su polimorfismo se encuentra distribuido homogéneamente en la región.
 - c. El gen más polimórfico es el HLA-B
 - d. a y b son correctas.
 - e. a y c son correctas.
4. Los alelos HLA-DQB1*0602 y HLA-DRB1*1501 están asociados a la siguiente enfermedad:
 - a. Espondilitis anquilosante.
 - b. Artritis reumática
 - c. Enfermedad celíaca
 - d. Hemocromatosis hereditaria
 - e. Narcolepsia
5. Sobre la tipificación del HLA es cierto que:
 - a. Las técnicas serológicas son equivalentes a las moleculares.
 - b. La SSOP es óptima para etapas avanzadas en la selección de donantes de células madre.
 - c. Para los TCM-DNR se considera como mínima la tipificación molecular del HLA-A, -B, -C y -DRB1.
 - d. Una incompatibilidad a nivel de alta resolución en la tipificación de HLA (un 7/8) no reduce significativamente las probabilidades de supervivencia a 5 años de los pacientes sometidos al TCM.
 - e. La SSP se basa en la hibridización del ADN pre-amplificado del locus con sondas de especificidad conocida.

Cuadro de llenado

1	2	3	4	5
a) ☐	a) ☐	a) ☐	a) ☐	a) ☐
b) ☐	b) ☐	b) ☐	b) ☐	b) ☐
c) ☐	c) ☐	c) ☐	c) ☐	c) ☐
d) ☐	d) ☐	d) ☐	d) ☐	d) ☐
e) ☐	e) ☐	e) ☐	e) ☐	e) ☐

Datos personales: (llenar en letra imprenta)

Nombre y apellidos:

Teléfono: () _____

N° código médico

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) 2210-2279.