

Autoevaluaciones de Lectura

Por cada artículo de las secciones Artículos Distinguidos se formula una pregunta, con cuatro opciones de respuesta. La afirmación acertada, que surge de la lectura atenta del trabajo, es citada en el apartado Respuestas Correctas, en esta misma página, acompañada de una breve fundamentación.

TD N°	Enunciación	Seleccione su opción
1	¿Cuál fue la principal alteración asociada con el hallazgo aislado de arteria umbilical única?	A) La trisomía 18. B) Labio leporino y paladar hendido. C) Síndrome de regresión caudal. D) Malos resultados perinatales.
2	¿Cuál es el principal factor propuesto como regulador del flujo de agua durante la gestación?	A) La permeabilidad de las membranas biológicas al agua. B) El efecto de la capa preepitelial inmóvil. C) La deficiencia de acuaporina 9. D) Las modificaciones transitorias en la hemodinamia materna.
3	Indique cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta en relación con el Estudio WHEL en mujeres tratadas por cáncer de mama (CM) en estadio temprano.	A) Evaluó la asociación entre el patrón alimentario y un mayor intervalo sin eventos de CM. B) Examinó la hipótesis de que el aumento de la actividad física las beneficia. C) La muestra aleatorizada del estudio incluyó 3 107 participantes. D) Una dieta rica en vegetales, frutas y fibra y baja en grasas no redujo la mortalidad.
4	¿Cuáles de las siguientes son características del síndrome HELLP?	A) Hemólisis, enzimas hepáticas elevadas y plaquetas elevadas. B) Hemólisis, enzimas hepáticas elevadas y plaquetas normales. C) Hemólisis, enzimas hepáticas elevadas y plaquetas bajas. D) Hemólisis, enzimas hepáticas normales y plaquetas bajas.
5	¿Qué relación existe entre los niveles de Src y la transición hacia un fenotipo con resistencia endocrina?	A) La disminución en los niveles de Src agrava la agresividad tumoral. B) La menor fosforilación de Src aumenta su capacidad de invasión. C) La ausencia de Src activa estimula el crecimiento tumoral. D) Existen niveles significativamente aumentados de Src en las células resistentes al tamoxifeno.
6	¿Cuáles son los criterios de diagnóstico que pueden emplearse durante la metroplastia histeroscópica para diferenciar la presencia de un septo del útero bicorne?	A) El color del tejido observado. B) El grado de vascularización del tejido a seccionar. C) La presencia o ausencia de dolor, ante la sección del tejido. D) Todas las anteriores son válidas.
7	¿Cuál de los siguientes agentes puede aumentar el riesgo de trastorno por déficit de atención e hiperactividad?	A) El alcohol. B) El tabaco. C) Los bifenilos policlorados. D) Todas son correctas.

Respuestas Correctas

TD N°	Respuestas	Fundamentación	Clave
1	Malos resultados perinatales.	La detección aislada de arteria umbilical única no aumenta el riesgo de defectos cromosómicos, pero se asocia con malos resultados perinatales y obliga al seguimiento cuidadoso del embarazo.	D
2	Examinó la hipótesis de que el aumento de la actividad física las beneficia.	Los investigadores no exploraron el hecho de que el aumento de la actividad física y la pérdida de peso pudieran beneficiar a las sobrevivientes de CM.	A
3	La permeabilidad de las membranas biológicas al agua.	La permeabilidad de las membranas biológicas al agua parece ser el principal regulador del flujo de agua, dentro de y entre los compartimientos fetales; al tiempo que, en la placenta, la permeabilidad al agua parece estar regulada en el sincitiotrofoblasto y varía de acuerdo con la edad gestacional.	B
4	Hemólisis, enzimas hepáticas elevadas y plaquetas bajas.	El síndrome HELLP está caracterizado por hemólisis, enzimas hepáticas elevadas y plaquetas bajas.	C
5	Existen niveles significativamente aumentados de Src en las células resistentes al tamoxifeno.	Los hallazgos señalan un papel mediador fundamental de la quinasa Src en la migración e invasión de las células tumorales con resistencia endocrina, ya que el tratamiento inhibidor de Src disminuyó ambos procesos en forma directa.	D
6	Todas las anteriores son válidas.	El tabique, de naturaleza fibrosa, presenta coloración blanquecina, mientras que el miometrio se observa de color rosado. No se observan vasos sanguíneos en el septo, los cuales son abundantes en el miometrio. El tabique no posee terminaciones nerviosas sensitivas, que sí se encuentran en las fibras musculares.	D
7	Todas son correctas.	La exposición a determinadas sustancias como el tabaco, el alcohol y los bifenilos policlorados durante la vida fetal aumentaría el riesgo de trastorno por déficit de atención e hiperactividad.	D