

ATENCIÓN DEL TCAE EN EL CONTROL FETAL

> ¿Cuál es la principal fuente de energía utilizada por el feto durante el metabolismo celular normal?

- .- **Glucosa.**
- .- Proteínas.
- .- Lípidos.
- .- Ácidos grasos.

> ¿Cuál es el propósito principal de los sensores de presión intrauterina durante el trabajo de parto?

- .- Medir la frecuencia cardíaca del bebé.
- .- Realizar ecografía de alta resolución.
- .- Detectar posibles malformaciones fetales.
- .- **Analizar la regularidad y fuerza de las contracciones uterinas.**

> ¿Qué debe hacer el TCAE cuando una gestante va a someterse a una cesárea?

- .- No participar en ninguna tarea, ya que la cesárea es un procedimiento médico.
- .- Administrar medicamentos para la sedación.
- .- Realizar la incisión quirúrgica.
- .- **Preparación del material necesario y colaborar en la intervención.**

> ¿Qué mecanismo de defensa fetal se activa para asegurar la oxigenación de los órganos vitales cuando el feto experimenta hipoxia?

- .- Aumento de la secreción de glucógeno en los pulmones.
- .- Aumento de la actividad motora.
- .- Disminución de la frecuencia cardíaca.
- .- **Redistribución del flujo sanguíneo hacia los órganos centrales.**

> ¿Cuál es la postura recomendada para la madre si está en decúbito supino y presenta riesgo de hipoxia fetal debido a la compresión de las venas abdominales?

- .- Decúbito lateral derecho.
- .- **Decúbito lateral izquierdo.**
- .- Posición sentada.
- .- Decúbito ventral.

> ¿Cuándo es recomendable realizar un análisis de gases en la sangre del cordón umbilical?

- .- Después de la primera respiración del bebé.
- .- **Inmediatamente después de cortar el cordón umbilical.**
- .- Antes del parto.

- .- Cuando la madre tiene fiebre durante el parto.

> ¿Cuál es una de las consecuencias más comunes de la insuficiencia placentaria en el feto?

- .- **Crecimiento intrauterino retardado (IUGR).**
- .- Ausencia de complicaciones durante el embarazo.
- .- Mejora de la oxigenación fetal.
- .- Aumento del peso fetal al nacer.

> ¿Qué se evalúa en la valoración postparto de la madre?

- .- La dilatación cervical y la posición fetal.
- .- **Estado físico de la madre, manejo del dolor y hemorragia postparto.**
- .- Contracciones uterinas y bienestar fetal.
- .- La frecuencia respiratoria de la madre y el tono muscular del bebé.

> ¿Cómo se denomina la disminución de la frecuencia cardíaca fetal que ocurre después de que termina una contracción?

- .- **Aceleración. INCORRECTA**
- .- Variabilidad.
- .- Deceleración precoz.
- .- Deceleración tardía.

> ¿Qué efecto tiene la fiebre materna sobre el feto?

- .- Mejora la capacidad del feto para manejar la hipoxia.
- .- No tiene impacto sobre la frecuencia cardíaca fetal.
- .- Disminuye la actividad metabólica fetal.
- .- **Aumenta la demanda de oxígeno en el feto y puede provocar taquicardia.**

> ¿Qué indica una frecuencia de contracciones uterinas superior a cinco cada 10 minutos?

- .- Una contracción uterina normal.
- .- **Una posible alteración en la oxigenación fetal.**
- .- Una dilatación del cuello uterino de más de 10 cm.
- .- Un parto lento y prolongado.

> ¿Cómo debe el TCAE ayudar a la gestante en la fase de dilatación?

- .- Realizando todas las exploraciones sin ayuda de la matrona.
- .- Colocando un catéter epidural.

- .- Administrando analgésicos sin consultar al médico.
 - .- **Colocando la gestante en una posición cómoda y ofreciéndole apoyo emocional.**
- ¿Qué patrón de frecuencia cardíaca fetal se observa en una hipoxia crónica o gradual?
- .- **Taquicardia.**
 - .- Ausencia de respuesta.
 - .- Variabilidad cero.
 - .- Bradicardia.
- ¿Cuál de las siguientes condiciones puede ser indicativa de hipoxia fetal?
- .- Contracciones uterinas de baja intensidad.
 - .- Baja frecuencia cardíaca materna.
 - .- Contracciones uterinas poco frecuentes.
 - .- **Contracciones uterinas intensas y frecuentes.**
- ¿Qué debe hacer el TCAE durante el postparto inmediato?
- .- Dejar que el personal médico se encargue de todo.
 - .- Administrar medicamentos para el dolor sin consultar.
 - .- **Ayudar a la madre a colocar al recién nacido en contacto piel con piel.**
 - .- Supervisar la recuperación de la gestante.
- ¿Qué material debe estar disponible en la sala de parto según el texto?
- .- Solo material estéril.
 - .- Solo medicamentos.
 - .- Solo guantes y gasas.
 - .- **Material fungible y no fungible.**
- ¿Qué debe comprobar el TCAE antes de la llegada de la gestante a la sala de parto?
- .- La temperatura de la habitación.
 - .- **Que el timbre y las luces funcionen correctamente.**
 - .- La disponibilidad de la matrona.
 - .- La presencia de familiares en la habitación.
- ¿Qué ocurre cuando el feto experimenta hipoxia aguda?
- .- Se activa la actividad parasimpática exclusivamente.

- .- Disminuye la actividad simpática.
- .- **Se activan los quimiorreceptores, lo que estimula tanto la actividad simpática como parasimpática.**
- .- La frecuencia cardíaca fetal aumenta inmediatamente.

➤ ¿Cuál es la principal diferencia entre la circulación fetal y la circulación adulta?

- .- La circulación fetal no incluye los pulmones.
- .- **La sangre fetal tiene una mayor concentración de hemoglobina, permitiendo un transporte más eficiente de oxígeno.**
- .- La sangre fetal contiene más oxígeno.
- .- La circulación fetal tiene un flujo sanguíneo más lento.

➤ ¿Qué técnica de imagen es más útil para diagnosticar de manera temprana la placenta accreta?

- .- Tomografía computarizada (TC).
- .- Radiografía abdominal.
- .- **Resonancia magnética (RM).**
- .- Ecografía transvaginal.

➤ ¿Qué principio ético es clave en el proceso de toma de decisiones informadas en el control fetal?

- .- La autonomía de la madre.
- .- El principio de beneficencia.
- .- **La confidencialidad. INCORRECTA**
- .- El principio de justicia distributiva.

➤ ¿Cuál es el rango normal de la frecuencia cardíaca basal fetal a término?

- .- 150 a 200 lp.
- .- 80 a 100 lpm.
- .- 120 a 180 lpm.
- .- **110 a 150 lpm.**

➤ ¿Cómo se define una deceleración variable sencilla en la cardiotocografía?

- .- Una pérdida de latidos mayor a 100 lpm que dura más de 2 minutos.
- .- Una pérdida de menos de 60 lpm que dura menos de 60 segundos.
- .- Una pérdida de latidos mayor a 60 lpm que dura más de 60 segundos.
- .- **Un descenso de la frecuencia cardíaca que ocurre solo durante las contracciones. INCORRECTA**

➤ ¿Cuál de los siguientes factores NO afecta directamente la oxigenación fetal?

- .- Insuficiencia placentaria.
 - .- **Edad de la madre.**
 - .- Posición fetal.
 - .- Preeclampsia.
- ¿Qué debe ofrecer el TCAE a la gestante al recibirla en la sala de parto?
- .- Ropa estéril.
 - .- **Acompañamiento de un familiar.**
 - .- Información sobre las exploraciones médicas.
 - .- Medicamentos para el dolor.

Preguntas falladas

- **¿Cómo se denomina la disminución de la frecuencia cardíaca fetal que ocurre después de que termina una contracción?**
~~○ Su respuesta: Aceleración.~~
- **¿Qué principio ético es clave en el proceso de toma de decisiones informadas en el control fetal?**
~~○ Su respuesta: La confidencialidad.~~
- **¿Cómo se define una deceleración variable sencilla en la cardiotocografía?**
~~○ Su respuesta: Un descenso de la frecuencia cardíaca que ocurre solo durante las contracciones.~~



[Inicio](#)

[Formación](#)

[Librería](#)

[Comprobación De Certificados](#)

[Actualidad](#)

[Vídeos](#)

[OPE](#)

[Aula Virtual](#) > [ATENCIÓN DEL TCAE EN EL CONTROL FETAL](#) > [Cumplimentar test](#)

ATENCIÓN DEL TCAE EN EL CONTROL FETAL

> ¿Qué parámetro es esencial para la interpretación correcta de la cardiotocografía?

- ☐.- La variabilidad de la frecuencia cardíaca fetal.
- ☒.- La duración de la contracción uterina. *no*
- ☐.- La temperatura materna.
- ☒.- La frecuencia cardíaca basal fetal durante al menos 10 minutos.

> ¿Cuáles son los parámetros que se valoran en el test de Apgar?

CUAL SERIA ENTONCES?

- ☐.- Frecuencia respiratoria, reflejos, tono muscular, color de la piel y actividad.
- ☐.- Frecuencia cardíaca, tono muscular, color de la piel, peso y temperatura.
- ☒.- Frecuencia cardíaca, respiración, tono muscular, color de la piel y reflejos. *→ ME LO DAIS POR INCORRECTA*
- ☐.- Frecuencia cardíaca, respiración, color de la piel, tono muscular y excitabilidad.

> ¿Cuáles son las consecuencias de una acidosis metabólica grave en el recién nacido?

- ☒.- Puede afectar los tejidos del feto y poner en riesgo su salud.
- ☐.- Facilita la respiración y el paso del oxígeno al feto.
- ☐.- Mejora la circulación sanguínea y reduce el riesgo de hemorragias.
- ☐.- Aumenta la capacidad del feto para tolerar las contracciones.

> ¿Qué ocurre cuando el feto experimenta hipoxia aguda?

- ☐.- La frecuencia cardíaca fetal aumenta inmediatamente.
- ☐.- Disminuye la actividad simpática.
- ☒.- Se activan los quimiorreceptores, lo que estimula tanto la actividad simpática como parasimpática.
- ☐.- Se activa la actividad parasimpática exclusivamente.

> ¿Qué tipo de medicamento puede causar bradicardia fetal como efecto directo sobre el miocardio?

- ☐.- Oxitocina.
- ☐.- Terbutalina.
- ☒.- Anestésicos locales.
- ☐.- Beta-bloqueantes.

> ¿Cuál es la fase crítica en la que los órganos centrales, como el cerebro y el corazón, comienzan a fallar debido a la falta de oxígeno en el feto?

☒ Hipoxia. MAL

☐ Normalización.

☐ Hipoxemia.

☒ Asfixia. → BIEN.

> ¿Qué es la placenta accreta?

☐ Un tipo de placenta que está completamente desvinculada del útero.

☐ Una placenta que no tiene vasos sanguíneos.

☐ Una placenta que crece de forma excesiva hacia el cuello uterino.

☒ Una placenta que se adhiere anormalmente a las paredes del útero, dificultando su separación tras el parto.

> ¿Qué se evalúa en la valoración postparto de la madre?

☐ La dilatación cervical y la posición fetal.

☐ La frecuencia respiratoria de la madre y el tono muscular del bebé.

☒ Estado físico de la madre, manejo del dolor y hemorragia postparto.

☐ Contracciones uterinas y bienestar fetal.

> ¿Qué sucede durante el parto en caso de una placenta previa sin tratamiento adecuado?

☐ La placenta se retira manualmente antes de que se inicie el parto.

☐ No se requieren intervenciones, ya que el bebé nace sin problemas.

☒ La placenta se separa antes del parto, provocando hemorragias.

☐ Se puede realizar un parto vaginal sin complicaciones.

> ¿Cuál es una limitación de los sensores de ultrasonido portátiles?

☒ La calidad de la imagen puede no ser tan alta como en los equipos profesionales.

☐ Son más caros que los dispositivos tradicionales de monitoreo fetal.

☐ Son capaces de realizar procedimientos invasivos.

☐ No requieren ningún tipo de contacto con la madre.

> ¿Qué debe preparar el TCAE cuando la gestante va a ser trasladada al paritorio?

☐ La ropa de la gestante.

☐ Solo el material estéril.

☒ El paritorio sin abrir el material estéril hasta que la gestante llegue.

☐ Solo los equipos de monitorización fetal.

> ¿Cuál de los siguientes factores NO afecta directamente la oxigenación fetal?

☒ Edad de la madre.

☐ Insuficiencia placentaria.

☐ Posición fetal.

☐ Preeclampsia.

> ¿Qué técnica de monitoreo fetal mide la frecuencia cardíaca del feto y las contracciones uterinas durante el trabajo de parto?

- ☐.- Ecografía Doppler.
- ☐.- Monitoreo de saturación de oxígeno fetal.
- ☒.- Monitor cardiotocográfico.
- ☐.- Amnioscopia.

> ¿Cuál es la causa principal de la insuficiencia placentaria?

- ☒.- El bajo flujo sanguíneo hacia la placenta, limitando el aporte de oxígeno y nutrientes.
- ☐.- Anomalías en el desarrollo del feto.
- ☐.- La implantación anómala de la placenta.
- ☐.- Un aumento en la presión sanguínea materna.

> ¿Qué debe hacer el TCAE con los residuos biológicos en la sala de parto?

- ☐.- Lavar los residuos antes de desecharlos.
- ☐.- Quemarlos de inmediato.
- ☒.- Colocarlos en bolsas amarillas.
- ☐.- Dejarlos en un cubo normal.

> ¿Cuál es la principal diferencia entre la circulación fetal y la circulación adulta?

- ☒.- La sangre fetal tiene una mayor concentración de hemoglobina, permitiendo un transporte más eficiente de oxígeno. **BIEN**
- ☐.- La sangre fetal contiene más oxígeno.
- ☒.- La circulación fetal no incluye los pulmones. **NO**
- ☐.- La circulación fetal tiene un flujo sanguíneo más lento.

> ¿Qué técnica de imagen es más útil para diagnosticar de manera temprana la placenta accreta?

- ☐.- Radiografía abdominal.
- ☐.- Tomografía computarizada (TC).
- ☒.- Resonancia magnética (RM).
- ☐.- Ecografía transvaginal.

> ¿Qué debe hacer el TCAE durante el postparto inmediato?

- ☒.- Ayudar a la madre a colocar al recién nacido en contacto piel con piel.
- ☐.- Administrar medicamentos para el dolor sin consultar.
- ☐.- Dejar que el personal médico se encargue de todo.
- ☐.- Supervisar la recuperación de la gestante.

> ¿Cuándo es recomendable realizar un análisis de gases en la sangre del cordón umbilical?

- ☐.- Después de la primera respiración del bebé.
- ☐.- Cuando la madre tiene fiebre durante el parto.
- ☐.- Antes del parto.
- ☒.- Inmediatamente después de cortar el cordón umbilical.

> ¿Qué principio ético es clave en el proceso de toma de decisiones informadas en el control fetal?

- ☐.- La confidencialidad.
- ☐.- El principio de beneficencia.

☒.- La autonomía de la madre.

> ¿Qué material debe estar disponible en la sala de parto según el texto?

☐.- Solo medicamentos.

☒.- Material fungible y no fungible.

☐.- Solo guantes y gasas.

☐.- Solo material estéril.

> ¿Por qué es importante medir la frecuencia de contracciones uterinas durante el parto?

☒.- Para determinar el bienestar fetal y la progresión del parto.

☐.- Para evaluar la efectividad de la epidural.

☐.- Para predecir la duración del trabajo de parto.

☐.- Para controlar la cantidad de oxígeno que recibe el bebé.

> ¿Qué tipo de vestimenta debe usar el TCAE al asistir al paritorio?

☐.- Ninguna protección, ya que no es necesaria.

☐.- Ropa cómoda y sin protección.

☐.- Solo bata y guantes.

☒.- Equipo de protección (gorro, mascarilla, bata y calzas) para garantizar la esterilidad y la seguridad del proceso.

> ¿Qué efecto tiene la fiebre materna sobre el feto?

☐.- Mejora la capacidad del feto para manejar la hipoxia.

☐.- No tiene impacto sobre la frecuencia cardíaca fetal.

☒.- Aumenta la demanda de oxígeno en el feto y puede provocar taquicardia.

☐.- Disminuye la actividad metabólica fetal.

> ¿Cómo debe el TCAE ayudar a la gestante en la fase de dilatación?

☐.- Realizando todas las exploraciones sin ayuda de la matrona.

☐.- Colocando un catéter epidural.

☒.- Colocando la gestante en una posición cómoda y ofreciéndole apoyo emocional.

☐.- Administrando analgésicos sin consultar al médico.

☐ Enviar (Responda todo el test) ☐ Guardar

Estadísticas

Intento: 1

Total Preguntas: 25

Se aprueba con: 20 aciertos

Respuestas: 11



	0 puntos	1 punto	2 puntos
Color de la piel (Apariencia)	todo azul	extremidades azules	normal
Ritmo cardíaco (Pulso)	no posee	<100	>100
Reflejos e irritabilidad (Gesto)	sin respuesta a estimulación	mueca / llanto débil al ser estimulado	estornudos / tos / pataleo al ser estimulado
Tono muscular (Actividad)	ninguna	alguna flexión	movimiento activo
Respiración	ausente	débil o irregular	fuerte

¿Qué mide el test de Apgar?

El test de Apgar evalúa cinco parámetros físicos del bebé, otorgando una puntuación de 0 a 2 en cada uno de ellos. La puntuación máxima es 10, que indica que el bebé está en excelentes condiciones. La evaluación se realiza al primer minuto de vida y, si es necesario, se repite a los 5 minutos. Si el bebé no presenta una puntuación de 7 o más al cabo de 5 minutos, se pueden realizar evaluaciones adicionales.

Los parámetros que se evalúan son:

1. Frecuencia cardíaca:

- 2 puntos: más de 100 latidos por minuto
- 1 punto: menos de 100 latidos por minuto
- 0 puntos: no hay latidos cardíacos

2. Respiración:

- 2 puntos: respiración regular y buena, con un llanto fuerte
- 1 punto: respiración débil o irregular
- 0 puntos: ausencia de respiración

3. Tono muscular:



- 2 puntos: buen tono muscular, el bebé se mueve activamente
- 1 punto: tono muscular débil, el bebé muestra flexión de los brazos y piernas
- 0 puntos: flacidez total, sin movimiento

4. Reflejos (respuesta a estímulos)

- 2 puntos: el bebé responde activamente al estímulo (por ejemplo, al pincharlo en el talón, el bebé llora o mueve las extremidades)
- 1 punto: respuesta débil o mínima
- 0 puntos: no hay respuesta

5. Color de la piel:

- 2 puntos: el bebé tiene un color rosado en todo el cuerpo
- 1 punto: color rosado solo en la cara, el resto del cuerpo tiene un color azulado o pálido
- 0 puntos: el bebé tiene color azul o pálido en todo el cuerpo

¿Qué significa la puntuación del test de Apgar?

- Puntuación 7-10: indica que el bebé está en buena salud y no presenta problemas importantes
- Puntuación 4-6: indica que el bebé requiere atención. Puede haber algunas dificultades en la respiración o el tono muscular que deben corregirse rápidamente.
- Puntuación 0-3: indica que el bebé necesita atención médica urgente. Esto puede indicar que el bebé tiene dificultades significativas para adaptarse al ambiente extrauterino, como problemas respiratorios graves o falta de actividad muscular.

Intento: 1

Preguntas falladas

¿Cuáles son los parámetros que se valoran en el test de Apgar?

Su respuesta: ~~Frecuencia cardíaca, respiración, tono muscular, color de la piel y reflejos.~~

¿Cuál es la fase crítica en la que los órganos centrales, como el cerebro y el corazón, comienzan a fallar debido a la falta de oxígeno en el feto?

Su respuesta: ~~Hipoxia.~~

¿Cuál es la principal diferencia entre la circulación fetal y la circulación adulta?

Su respuesta: ~~La circulación fetal no incluye los pulmones.~~

Cuál de las siguientes condiciones puede ser indicativa de hipoxia fetal?

- ☐ - Baja frecuencia cardíaca materna.
- ☐ - Contracciones uterinas poco frecuentes.
- ☒ - Contracciones uterinas intensas y frecuentes.
- ☐ - Contracciones uterinas de baja intensidad.

> ¿Cuál es una de las consecuencias más comunes de la insuficiencia placentaria en el feto?

- ☐ - Ausencia de complicaciones durante el embarazo.
- ☒ - Crecimiento intrauterino retardado (IUGR).
- ☐ - Aumento del peso fetal al nacer.
- ☐ - Mejora de la oxigenación fetal.

> ¿Qué función cumple la gelatina de Wharton en el cordón umbilical?

- ☐ - Facilita el transporte de nutrientes.
- ☒ - Protege los vasos umbilicales y mantiene la presión durante las contracciones.
- ☐ - Absorbe los desechos metabólicos del feto.
- ☐ - Permite la absorción de oxígeno.

> ¿Qué técnica de imagen es más útil para diagnosticar de manera temprana la placenta accreta?

- ☒ - Resonancia magnética (RM).
- ☐ - Ecografía transvaginal.
- ☐ - Radiografía abdominal.
- ☐ - Tomografía computarizada (TC).

> ¿Qué efecto tiene la fiebre materna sobre el feto?

- ☒ - Aumenta la demanda de oxígeno en el feto y puede provocar taquicardia.
- ☐ - Disminuye la actividad metabólica fetal.
- ☐ - Mejora la capacidad del feto para manejar la hipoxia.
- ☐ - No tiene impacto sobre la frecuencia cardíaca fetal.

> ¿Cuál es la causa principal de la insuficiencia placentaria?

- ☐ - Anomalías en el desarrollo del feto.
- ☒ - El bajo flujo sanguíneo hacia la placenta, limitando el aporte de oxígeno y nutrientes.
- ☐ - La implantación anómala de la placenta.
- ☐ - Un aumento en la presión sanguínea materna.

> ¿Por qué es importante medir la frecuencia de contracciones uterinas durante el parto?

- ☐ - Para controlar la cantidad de oxígeno que recibe el bebé.
- ☐ - Para evaluar la efectividad de la epidural.
- ☐ - Para predecir la duración del trabajo de parto.
- ☒ - Para determinar el bienestar fetal y la progresión del parto.

> ¿Cuál es una limitación de los sensores de ultrasonido portátiles?

- ☐ - Son capaces de realizar procedimientos invasivos.
- ☐ - Son más caros que los dispositivos tradicionales de monitoreo fetal.
- ☐ - No requieren ningún tipo de contacto con la madre.
- ☒ - La calidad de la imagen puede no ser tan alta como en los equipos profesionales.

> ¿Qué debe preparar el TCAE cuando la gestante va a ser trasladada al parto?

- ☐ - Solo el material estéril.
- ☐ - La ropa de la gestante.
- ☒ - El partorio sin abrir el material estéril hasta que la gestante llegue.
- ☐ - Solo los equipos de monitorización fetal.

> ¿Cuál de las opciones siguientes es una ventaja de los dispositivos portátiles de monitorización fetal?

- ☐ - Ofrecen imágenes de alta resolución como los ultrasonidos tradicionales.
- ☐ - Requieren procedimientos invasivos para obtener datos.
- ☒ - Permite una monitorización en tiempo real sin ser invasivo.
- ☐ - Solo se pueden usar en entornos hospitalarios.

> ¿Qué tipo de vestimenta debe usar el TCAE al asistir al parto?

- ☐ - Solo bata y guantes.
- ☐ - Ropa cómoda y sin protección.
- ☐ - Ninguna protección, ya que no es necesaria.
- ☒ - Equipo de protección (gorro, mascarilla, bata y calzas) para garantizar la esterilidad y la seguridad del proceso.

> ¿Qué principio ético es clave en el proceso de toma de decisiones informadas en el control fetal?

- ☐ - El principio de beneficencia.
- ☐ - El principio de justicia distributiva.
- ☐ - La confidencialidad.
- ☒ - La autonomía de la madre.

> ¿Qué caracteriza la pérdida completa de variabilidad de la frecuencia cardíaca fetal?

- ☐ - Un buen pronóstico.
- ☒ - Un signo de mal pronóstico y posible incapacidad del feto para responder.
- ☐ - Una señal de buena oxigenación fetal.
- ☐ - Un indicador de normalidad en el trabajo de parto.

> ¿Qué se debe hacer con la ropa de la gestante al finalizar la monitorización fetal?

- ☐ - Guardarla en la taquilla de la unidad.
- ☐ - Dejársela puesta hasta el final del parto.
- ☒ - Retirarla y limpiar la cama.
- ☐ - Retirarla y dejarla en la cama.

> En el contexto del intercambio de gases en la placenta, ¿cuál es la principal diferencia en la presión de oxígeno entre el feto y la madre?

- ☐ - El oxígeno es más bajo en la madre que en el feto.
- ☐ - La presión de oxígeno es la misma en ambos.
- ☐ - La presión de oxígeno en la placenta es mucho más alta que en el feto.
- ☒ - La presión de oxígeno en el feto es considerablemente más baja que en la madre.

> ¿Qué ocurre cuando la placenta se implanta en una posición anómala, cubriendo el cuello uterino?

- ☐ - Se produce un aumento del flujo sanguíneo.
- ☐ - No se producen cambios significativos en el embarazo.
- ☒ - Se provoca la placenta previa, con riesgo de hemorragias.
- ☐ - El bebé experimenta una mejora en la oxigenación.

> ¿Qué es la placenta accreta?

- ☒ - Una placenta que se adhiere anormalmente a las paredes del útero, dificultando su separación tras el parto.
- ☐ - Un tipo de placenta que está completamente desvinculada del útero.
- ☐ - Una placenta que no tiene vasos sanguíneos.
- ☐ - Una placenta que crece de forma excesiva hacia el cuello uterino.

> ¿Qué debe hacer el TCAE cuando una gestante va a someterse a una cesárea?

- ☐ - No participar en ninguna tarea, ya que la cesárea es un procedimiento médico.
- ☐ - Realizar la incisión quirúrgica.
- ☒ - Preparación del material necesario y colaborar en la intervención.
- ☐ - Administrar medicamentos para la sedación.

> ¿Cuál es la principal fuente de energía utilizada por el feto durante el metabolismo celular normal?

- ☐ - Ácidos grasos.
- ☐ - Lípidos.
- ☒ - Glucosa.
- ☐ - Proteínas.

> ¿Qué mecanismo de defensa fetal se activa para asegurar la oxigenación de los órganos vitales cuando el feto experimenta hipoxia?

- ☐ - Aumento de la secreción de glucógeno en los pulmones.
- ☐ - Disminución de la frecuencia cardíaca.
- ☐ - Aumento de la actividad motora.
- ☒ - Redistribución del flujo sanguíneo hacia los órganos centrales.

> ¿Cuál es la principal diferencia entre la circulación fetal y la circulación adulta?

- ☐ - La circulación fetal no incluye los pulmones.
- ☐ - La circulación fetal tiene un flujo sanguíneo más lento.
- ☐ - La sangre fetal contiene más oxígeno.
- ☒ - La sangre fetal tiene una mayor concentración de hemoglobina, permitiendo un transporte más eficiente de oxígeno.

> ¿Cómo debe el TCAE ayudar a la gestante en la fase de dilatación?

- ☐ - Realizando todas las exploraciones sin ayuda de la matrona.
- ☐ - Administrando analgésicos sin consultar al médico.
- ☐ - Colocando un catéter epidural.
- ☒ - Colocando la gestante en una posición cómoda y ofreciéndole apoyo emocional.

> ¿Cómo se denomina la disminución de la frecuencia cardíaca fetal que ocurre después de que termina una contracción?

- ☐ - Deceleración precoz.
- ☐ - Aceleración.
- ☒ - Deceleración tardía.
- ☐ - Variabilidad.

> ¿Qué ocurre cuando el feto experimenta hipoxia aguda?

- ☒ - Se activa la actividad simpática exclusivamente.
- ☐ - Disminuye la actividad simpática.
- ☐ - Se activan los barorreceptores, lo que estimula tanto la actividad simpática como parasimpática.
- ☐ - La frecuencia cardíaca se aumenta inmediatamente.

> ¿Qué técnica de monitoreo fetal mide la frecuencia cardíaca del feto y las contracciones uterinas durante el trabajo de parto?

- ☐ - Monitoreo de saturación de oxígeno fetal.
- ☒ - Monitor cardiotocográfico.
- ☐ - Ecografía Doppler.
- ☐ - Amnioscopia.