

Describe los tipos de diagnósticos de gestación

MÉTODO QUE UTILIZA EL EFECTO DOPPLER.

Este método está basado en la detección de la circulación sanguínea fetal mediante una sonda externa a partir del día 45 de gestación o el flujo sanguíneo uterino de la madre mediante una sonda rectal. En los dos casos, el operario debe conocer el sonido de los ecos ultrasónicos que provienen del flujo sanguíneo.

La precisión del diagnóstico negativo está ligada a la práctica del operario y el tiempo empleado en el diagnóstico. La precisión del diagnóstico positivo es excelente en el momento en el que la circulación fetal se puede percibir.

ENCOSCOPIA.

Este método utiliza la detección de la bolsa de líquido presente en la hembra gestante. Una precisión correcta se obtiene, para los diagnósticos negativos, hacia el día 65 de gestación.

ECOGRAFÍA.

Permite la visualización directa del feto y del líquido amniótico. Se puede utilizar a partir del día 32 de gestación con una sonda externa y a partir del día 21 de gestación con una sonda transrectal.

Por vía externa, la precisión del diagnóstico negativo es excelente hacia los 32-37 días tras la IA, y la precisión del diagnóstico también es bastante buena, pero la eficacia de este método depende del entrenamiento del operario.

Como se realizan (manipulaciones equipo y posiciones) de

Palpación

Es un procedimiento en el que se utiliza la presión de la yema de los dedos para determinar la consistencia de los tejidos y la extensión de las lesiones. Existe la palpación intraoral y extraoral en el diagnóstico endodóncico.

Es la exploración por medio del sentido del tacto, utilizando las manos para tener la sensación del tejido a palpar.

DIVISION: puede ser directa o indirecta, la primera se realiza con la mano. La segunda se realiza con el auxilio de sondas en caso de tejido blando o exploradores de tejidos duros dentales.

LA PALPACIÓN PUEDE SER DE DIFERENTES TIPOS:

1. Digital. Se lleva a cabo con un dedo.
2. Bidigital. El tejido se sujeta entre el pulgar y uno o más dedos.
3. Manual. Se efectúa con una sola mano.
4. Bimanual. Se realiza con ambas manos.
5. Circular. Consiste en desplazar con cierta presión las yemas de los dedos siguiendo un trayecto circular para palpar una estructura.

Si la palpación proporciona datos a través del tacto y la presión, con el sentido táctil se perciben aspectos de las partes más superficiales, y con la presión se exploran las partes más profundas, de ahí, esta otra división: superficial y profunda.

Los datos que se obtienen por palpación (sitio, posición, forma, volumen, estado de la superficie y movimientos), además se recogen los siguientes: consistencia, sensibilidad o dolor, temperatura superficial, fluctuación, edema, resistencia, crepitación y tono muscular.

Técnicas de imagen

Estas técnicas de imagen utilizan la energía que procede de la radiación ionizante, los ultrasonidos, el pulso de radiofrecuencia y/o de positrones. Un correcto diagnóstico es clave para detectar posibles anomalías o enfermedades y comenzar, cuanto antes, el tratamiento adecuado a las circunstancias de cada paciente.

Test serológico

Detecta nuestra respuesta inmunitaria contra el patógeno mientras está respondiendo o ha respondido en algún momento a esta infección. A través de una muestra de sangre o serum el test detecta los anticuerpos que produce el organismo, es decir, los anticuerpos capaces de eliminar el virus, concretamente, el IgM (inmonoglobulina M) y IgG (inmoglobulina G). La detección de estos anticuerpos a través de este método resulta rápida y simple

En ultrasonido cómo funciona la opción obstétrica

El ultrasonido obstétrico utiliza ondas sonoras para producir imágenes de un bebé (embrión o feto) que está dentro de una mujer embarazada, como así también del útero y los ovarios de la madre. No utiliza radiación ionizante, no tiene efectos nocivos

conocidos, y es el método preferido para la vigilancia de las mujeres embarazadas y sus bebés que aún no han nacido. Un estudio de ultrasonido Doppler (una técnica que evalúa el flujo de sangre en el cordón umbilical, en el feto o en la placenta) podría formar parte de este examen.

Que es doppler

Es una prueba no invasiva que calcula el flujo de la sangre en los vasos sanguíneos haciendo rebotar ondas sonoras de alta frecuencia (ecografía) en los glóbulos rojos circulantes. En la ecografía común, se utilizan ondas sonoras para crear imágenes, pero no se puede mostrar el flujo sanguíneo.