



Parte de Bupa

**Conectados a ti,
Conectados a tu salud.**



Seguros
de Salud



Clínicas
Dentales



Servicios
para Mayores



Hospitales
y Centros

Hospital Universitario La Moraleja

 Av. de Francisco Pi y Margall, 81, 28050, Madrid

 **917 67 91 00**

 hospitallamoraleja.es

Febrero 2025

Sanitas.es



Parte de Bupa

**Te ofrecemos
el mejor
servicio**

Servicio de
diagnóstico prenatal
Ecografías 5D

Ecografía 5D o HD LIVE

El diagnóstico prenatal ha **evolucionado muy rápidamente** en los últimos diez años.

A día de hoy, la **detección precoz** de malformaciones fetales permite, para la tranquilidad de los futuros padres, conocer prenatalmente y en ocasiones poner solución a muchos problemas del bebé.

La **nueva ecografía HD live (5D)** permite realizar una **reconstrucción volumétrica** muy realista del bebé en movimiento, permitiendo visualizar a tiempo real y, generalmente de forma nítida, la cara fetal, las extremidades y sus movimientos.

Los ecografistas y ginecólogos del **Hospital Universitario Sanitas La Moraleja** trabajan cada día en este **entorno tecnológico**.



Preguntas frecuentes sobre la **Ecografía 5D**

¿Qué particularidades tiene el nuevo sistema de ecografía 5D o HD live que no tienen el 4D y 3D?

Esta nueva herramienta ecográfica permite **realizar una reconstrucción en directo de altísima calidad**, y gracias a ella se obtienen **imágenes muy detalladas** del feto, que, en ocasiones, pueden ser casi similares a una fotografía de un recién nacido.

Además, el **ecógrafo de última generación** del que disponemos aporta numerosos avances que permiten **mejorar aún más la precisión del actual diagnóstico prenatal**.

¿A partir de qué semana de embarazo puede la futura mamá hacerse una eco 5D?

La ecografía 5D se puede realizar **en cualquier momento del embarazo**, pero en general para obtener unas imágenes más satisfactorias, se **recomienda** que se realice entre las **semanas 26 a 30 de embarazo**.

¿En qué casos no está recomendado realizarse la eco 5D?

Esta ecografía **no está contraindicada** en ningún momento del embarazo, pero puede verse **dificultada en semanas muy avanzadas de gestación**, y **limitada en casos en los que la posición fetal sea desfavorable**, la **obesidad materna**, la **localización placentaria** o la **disminución de líquido amniótico** dificulten la exploración.

¿La eco 5D es una prueba básica de seguimiento del embarazo? ¿Es imprescindible?

Esta ecografía **no se encuentra entre las ecografías de alta resolución básicas requeridas** para un correcto seguimiento del embarazo. Sin embargo, en determinadas malformaciones del feto puede **mejorar el rendimiento diagnóstico** por sus especiales características, y en ocasiones permite una mejor comprensión por parte de los futuros padres.

¿La información que aporta puede sustituir a alguna otra prueba que la madre deba hacerse durante el embarazo?

No, a pesar de presentar múltiples ventajas, a día de hoy **no debe sustituir a ninguna de ellas**.

¿Qué malformaciones del feto se podrían detectar gracias a la eco 5D?

Esta herramienta permite **visualizar con mayor claridad algunas malformaciones del feto**, como puede ser el labio leporino. Además **el ecógrafo complementa el estudio bidimensional** de los órganos fetales con complejas **reconstrucciones tridimensionales**, siendo muy útil para detectar y valorar malformaciones cerebrales, de la columna vertebral, extremidades o incluso del sistema cardiovascular.

