

**Sección: Caso radiológico**

**El caso radiológico**

Carlos Chamorro-Mera, M.D.<sup>1</sup>  
Aymer Lemos Valencia, M.D.<sup>2</sup>



Figura 1. Transversal.

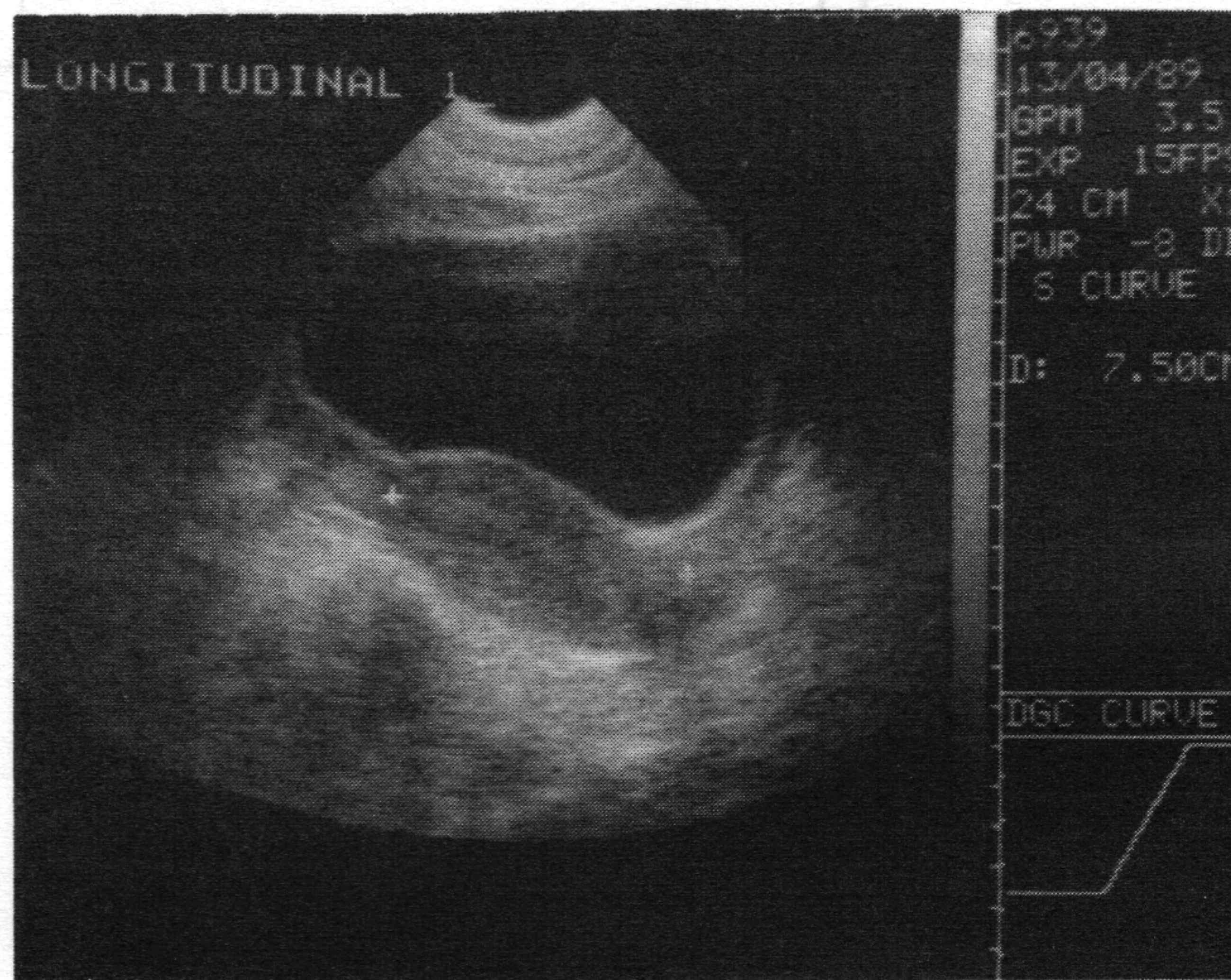


Figura 2. Longitudinal.

**HAGA SU DIAGNOSTICO**

Se trata de una mujer de 25 años, en etapa reproductiva, enviada por el ginecólogo para examen ecográfico de esterilidad. Al tacto vaginal el médico encontró que el cuello uterino era un poco "raro", palpó una masa diferente al útero, de igual consistencia, móvil.

**DESCRIPCION DEL EXAMEN**

Los ovarios se observaron normales; hay dos imágenes de ecogenicidad similar marcadas uno y dos en el corte transverso, en las exposiciones longitudinales son alargadas, se encuentran relacionadas con el cérvix y la vagina hacia la parte inferior y en la mitad de cada uno muestran ecos de mayor intensidad en forma de línea.

La imagen derecha es ligeramente mayor que la izquierda, su forma es bastante similar, redondeada u ovalada en el corte transversal.

**POSIBILIDADES DIAGNOSTICAS**

1. Miomatosis uterina.
2. Doble útero.
3. Tumor sólido del ovario.

**DISCUSION**

1. La miomatosis uterina se puede manifestar por agrandamiento del útero en forma difusa, alteración del eco endometrial que se ve distorsionado en su recorrido rectilíneo del corte longitudinal. Los contornos del útero pueden ser lobulados y con áreas de menor ecogenicidad. En esta forma no hay un patrón uniforme en la textura ultrasonográfica del útero, si no que es heterogénea. En al-

1. Profesor Titular, Sección de Radiología, Departamento de Medicina Interna, Facultad de Salud, Universidad del Valle, Cali, Colombia.  
2. Médico Radiólogo, Instituto de Seguros Sociales, Unidad Asistencial Rafael Uribe Uribe, Cali, Colombia.

gunos casos los miomas se pueden calcificar lo que se determina con facilidad por medio de la ecografía, pues la imagen es brillante, ecogénica, con sombra acústica posterior.

2. Utero doble. Dentro de las anomalías congénitas del útero se pueden presentar varias formas: útero bicorne, útero doble con un solo cuello uterino, útero doble con cervix individual para cada útero llamado también didelfo, el uno es la imagen del otro o en "espejo", útero con una sola trompa, etc<sup>1</sup>.

En el presente caso, las dos imágenes visualizadas en los cortes transversales y longitudinales ya descritos, son muy similares, de una ecogenicidad uniforme y con la presencia de ecos fuertes en el centro en forma lineal, correspondientes al endometrio en cada útero<sup>2</sup>. Los cuerpos uterinos están separados, tienen forma muy comparable transversal y longitudinalmente. Por la historia clínica hay un solo cuello uterino que el ginecólogo describe como "raro"; estos úteros malformados pueden tener embarazo<sup>3</sup>. Las malformaciones del útero se deben a una falla en la fusión de los conductos de Müller y con mucha frecuencia estas anomalías se asocian con malformaciones del aparato urinario, riñón único, riñón ectópico, etc<sup>4</sup>.

Estas anomalías se pueden estudiar con mucho detalle mediante histerosalpingografía, pues este examen puede determinar la forma de la cavidad uterina, la presencia de una o dos trompas, su permeabilidad, etc<sup>1</sup>.

3. No se trata de un tumor sólido del ovario, porque en la descripción del examen se dijo que los ovarios eran normales. Por otro lado, es muy raro que un tumor del ovario se relacione con el cérvix y la vagina la cual muestra en la ecografía una imagen lineal muy densa al

centro y otras dos de menor ecogenicidad por encima y por debajo. Además se registra la presencia de endometrio en el centro, que es característica del útero.

**DIAGNOSTICO FINAL**

Utero doble con un solo cuello uterino.

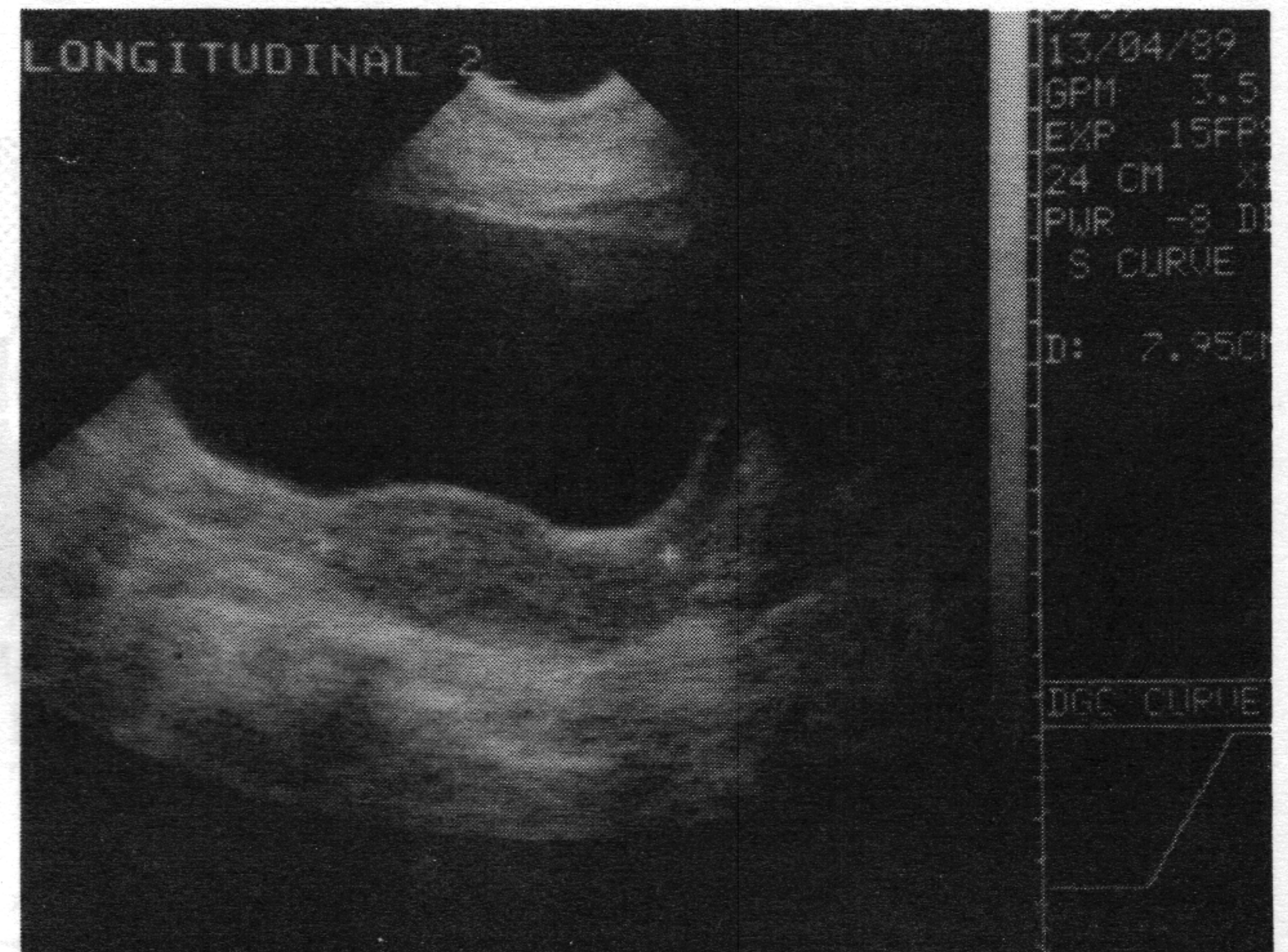


Figura 3. Longitudinal.

**REFERENCIAS**

1. Malini, S, Valdes, C & Malinak, R. Sonographic diagnosis and classification of anomalies of the female genital tract. *J Ultrasound Med*, 1984, 3: 397-404.
2. Fleischer, AC & James, AE. *Diagnosis sonography. Principles and clinical applications*. Pp. 227-297. WB Saunders Co, Philadelphia, 1989.
3. Jones, T, Fleischer, A, Daniel, J *et al*. Sonographic characteristics of congenital uterine abnormalities and associated pregnancy. *J Clin Ultrasound*, 1980, 8: 435-442.
4. Fried, AM, Oliff, M, Wilson, EA *et al*. Uterine anomalies associated with renal agenesis: role of Gray scale ultrasonography. *AJR*, 1978, 131: 973-976.