



V Congreso Cubano de Imagenología

HEMORRAGIA SUPRARRENAL BILATERAL EN NEONATO

PRESENTACION DE UN CASO

AUTORES

DRA. DÉNISE DELADO GUTIÉRREZ

ESPECIALISTA DE I GRADO EN IMAGENOLOGÍA

DR. REINIER PÉREZ MILIÁN

RESIDENTE DE IMAGENOLOGÍA



Historia Clínica

- Recién nacido femenina , a término 40.4 semanas, con peso al nacer de 3770 gramos, parto eutócico, Apgar 9/9, que a las 24 horas de nacida comienza con íctero precoz.
- Al realizar estudio del íctero muestra hemoglobina 11.5 g/l, neutropenia, conteo de reticulocitos 110×10^3 , plaquetas 200×10^9 y gasometría con acidosis metabólica

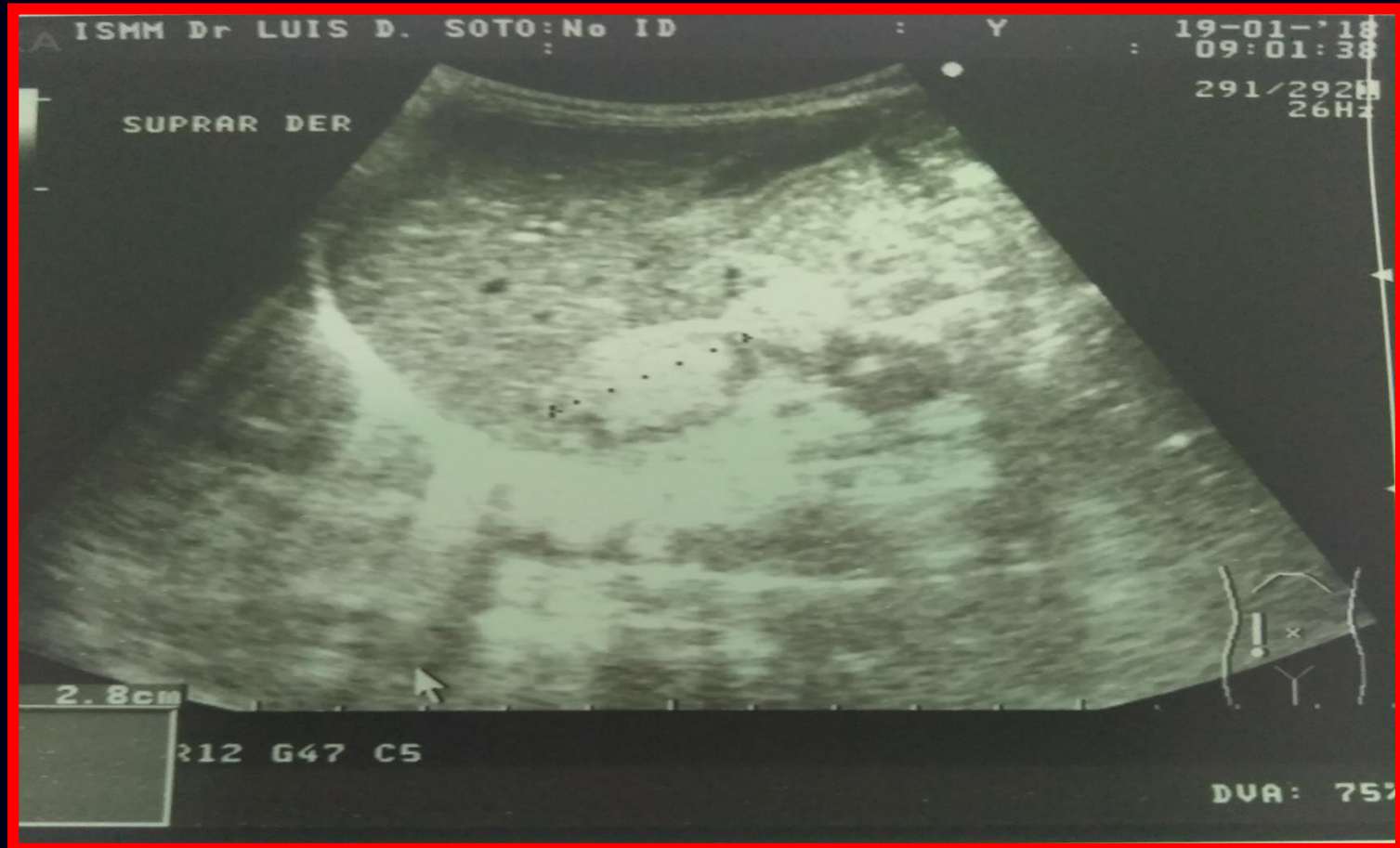


Historia Clínica

- Se comienza tratamiento y a las 6 horas del primer cumplimiento se realiza hemoglobina evolutiva con valores de 9.9 g/l.
- Se decide transfundir y realizar ultrasonido abdominal.



Paciente recién nacida de 40,4 semanas en Hospital Militar Central Dr. Luis Díaz Soto



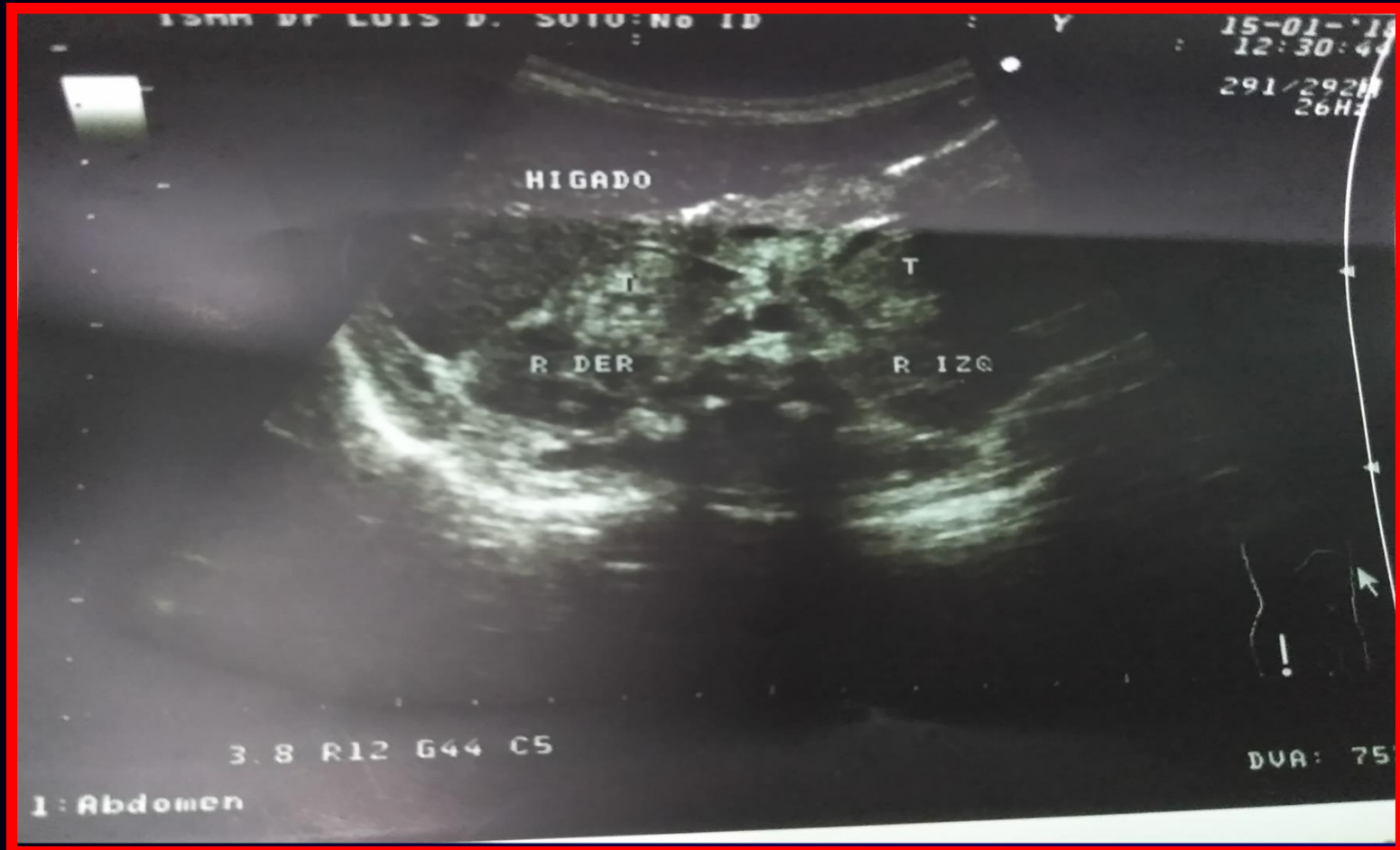
US. Se observa imagen compleja, a predominio ecogénico, de 28x32x27mm para 24 ml, en proyección de glándula suprarrenal derecha por hemorragia suprarrenal .

Paciente recién nacida de 40,4 semanas en Hospital Militar Central Dr. Luis Díaz Soto



US. Se observa imagen compleja, a predominio hipoecoico, de 52x24x31mm para 38 ml, en proyección de glándula suprarrenal izquierda por hemorragia suprarrenal .

Paciente recién nacida de 40,4 semanas en Hospital Militar Central Dr. Luis Díaz Soto



US. Se observa imagen compleja, de aspecto tumoral, en proyección de ambas glándulas suprarrenales (letras T) por hemorragia suprarrenal bilateral.

Paciente recién nacida de 40,4 semanas en Hospital Militar Central Dr. Luis Díaz Soto



US. Hay líquido libre (sangre) en espacio de Morrison (flecha) .

Hemorragia Suprarrenal Neonatal

- La hemorragia suprarrenal es el sangrado en una o ambas glándulas suprarrenales. El factor patogénico principal es el trauma obstétrico. Otros factores son la anoxia, el shock y las infecciones.
- La hemorragia suprarrenal constituye una entidad neonatal de relativa frecuencia, que en muchas ocasiones se desarrolla de forma asintomática, lo que lleva a pensar en una frecuencia aún mayor.
- Se presenta en el 0,2% de los recién nacidos y entre el 0,05% y 0,14% de las autopsias neonatales. El 10% de los casos son bilaterales.

Hemorragia Suprarrenal Neonatal

- Son frecuentemente unilaterales y de ellas el 75-80% son derechas.
- En la presentación por sexos, se plantea predominio en varones.
- En muchas series se describe más frecuente en prematuros
- La lesión se facilita por un aumento marcado de la glándula suprarrenal, que alcanza en el recién nacido un tamaño similar al renal.
- Si el sangrado es moderado, la sangre permanece en la cápsula suprarrenal. Una cantidad excesiva de sangre puede provocar la rotura y consecuente invasión de sangre en la cavidad peritoneal o el espacio retroperitoneal

Hemorragia Suprarrenal Neonatal

- La clínica aparece entre el 2º y 7º días de vida y es muy variable en intensidad.
- La sintomatología más frecuente es la tríada clínica clásica de ictericia, anemia y masa abdominal.
- En otras ocasiones los síntomas son inespecíficos dados por inapetencia, fiebre o hipotermia, letargia o irritabilidad, distensión abdominal, vómitos o diarrea.
- Puede ser asintomática y cursar desapercibida, encontrándose posteriormente calcificaciones en área suprarrenal como hallazgo casual.

gracias