

# Hepatitis Aguda Fulminante y Embarazo

## A. D. Arce Romero

### Servicios Ginecología y Obstetricia y Medicina Interna

La Hepatitis Fulminante se define como la coagulopatía (TP>15seg o INR >1.5) y encefalopatía hepática que se manifiesta en las primeras 8 semanas del inicio de los síntomas sin hepatopatía previa. Los valores de AST alcanzan hasta 1000u/L pero los mejores indicadores son TP y el estado mental. Los pacientes previamente sanos inician con malestar general o náusea y continúan con ictericia súbita, deterioro rápido del estado de alerta. La paciente puede pasar del estado sano a la muerte en un lapso de 2 a 10 días. Las piedras angulares son el alargamiento de TP y deterioro del estado mental.

Caso: Paciente de 22 años, con antecedente de Hepatitis en la infancia., Colectomía y apendicectomía. Consta que la gestación tuvo evolución normal y crecimiento fetal adecuado hasta la semana 34, en la que inicia con edema duro en miembros pélvicos, indicándose elevación de los mismo y orden de Biometría Hemática competa glucosa, urea, creatinina, Examen general de orina , TP y TPT, todos dentro de parámetros normales. A las 37 semanas presenta pico febril 39°C y se lleva a cabo Cesárea por DCP; como hallazgos : Abundante líquido en cavidad peritoneal y producto masculino de 3300 g Apgar 8-9 con liquido amniótico meconial espeso. En el puerperio mediato vuelve a presentar pico febril 40°C, además de astenia y alteración del estado de conciencia por lo que se llevan a cabo estudio hemático que muestra :Neutropenia(4.2), linfopenia (5.2), trombocitopenia (43) TP 137.1/37.9, enzimas hepáticas (TGO 9272, TGP 2586, DHL 1200, FA 450 Bilirrubina total 3.6) . Desarrolla encefalopatía hepática, crisis convulsivas, hipotensión y muerte materna.

La Necropsia concluye: Hepatitis fulminante con etiología viral ( Virus Herpes Simple)

Discusión: En la mayor parte de las series , la principal causa de insuficiencia aguda fulminante del hígado es la hepatitis viral con 72% de los casos . Aunque la hepatitis viral provoca la hepatitis fulminante, solo el 1% de los pacientes (incluso menos)con hepatitis viral terminan padeciendo insuficiencia hepática aguda fulminante. Esto último debe alertar a los médicos para tomar precauciones al enfrentar casos tan comunes como hepatitis virales.

En este caso, existía el antecedente de hepatitis en la infancia , y como lo describen, paciente y embarazo previamente sano que inicia súbitamente con ataque al estado general.

Conclusión: La insuficiencia hepática fulminante es un padecimiento grave, ya que se relaciona con elevado índice de mortalidad en personas previamente sanas.

Aunque el trasplante puede mejorar la supervivencia de la paciente , sigue siendo una medida de difícil disposición.

Es necesario tener en mente la posibilidad diagnóstica ante tan súbito cuadro.

Panduro et al Epidemiología de las hepatitis virales en México. Salud Pública de México. 2011suplemento 1: Volumen 53: s37-s45

Hernández. Hepatitis Viral. Medicina Interna de México. 2001. marzo –abril, Volumen 17, Num 2: 90-100

Martínez et al. Hepatitis Aguda Fulminante. Medicina Interna de México. 2006: julio-agosto; Volumen 22 Num: 4: 334-342.