



1° CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA FETAL DE TUCUMÁN 2026



Fetoscopia laser en embarazos gemelares monocoriales biamnióticos, serie de casos en Instituto de Maternidad Nuestra Señora de las Mercedes

AUTORES: Fringes M, Ravenau W, Pappalardo J, Kanter C, Castagnaro N, Alborno F, Medina M, Gil Pugliese S

INTRODUCCIÓN.

Las gestaciones múltiples monocoriales, presentan una serie de complicaciones únicas de este tipo de embarazos como la Restricción del Crecimiento fetal Selectiva (RCFs) y el Síndrome de Transfusión Feto-fetal (STFF).

La conducta expectante en casos severos de estas complicaciones presentan alta mortalidad. La fetoscopia laser es el tratamiento de primera línea y su objetivo es dicorionizar la placenta y, por lo tanto, detener la transfusión entre los gemelos.

OBJETIVO. Describir los resultados perinatales y la sobrevida neonatal de embarazos gemelares monocoriales biamnióticos complicados con RCFs y/o STFF, tratados mediante fetoscopia láser en un centro de referencia de la provincia de Tucumán.

MATERIALES Y MÉTODOS

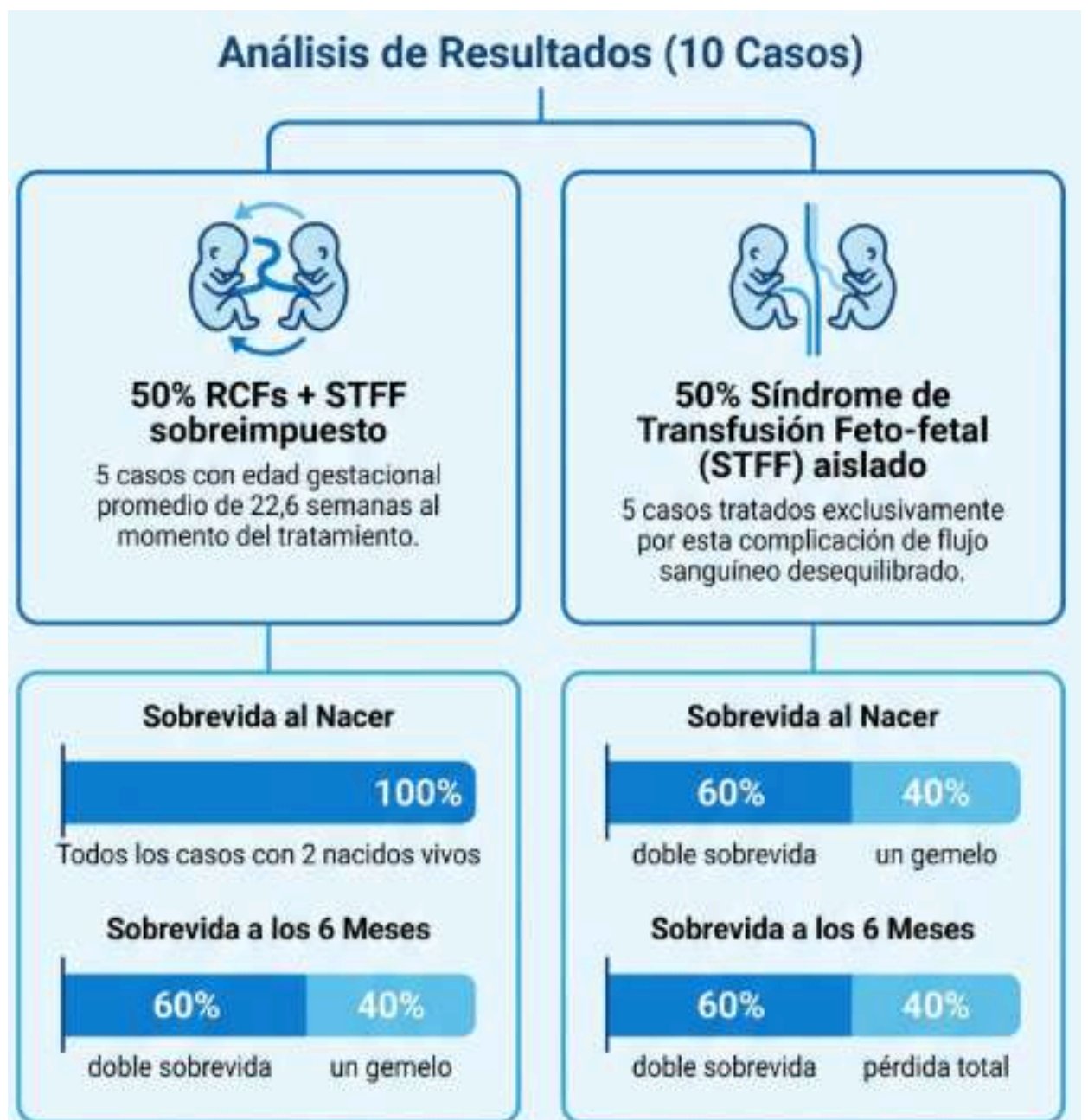
Embarazos gemelares monocoriales complicados con RCFs y/o STFF que recibieron tratamiento con fetoscopia laser en el Instituto de Maternidad y Ginecología Ntra. Sra. de las Mercedes entre enero de 2019 y diciembre de 2024.

RESULTADOS

10 pacientes fueron tratadas con fetoscopia laser durante este período de tiempo. La indicación de la fetoscopia fue RCFs con STFF sobreimpuesto en 5 casos (50%) y STFF en 5 (50%) casos.

De las pacientes con RCFs con STFF sobreimpuesto, la edad gestacional promedio de la fetoscopia fue de 22,6 semanas. Todos los casos resultaron en 2 nacidos vivos a una EG promedio de 32 semanas. A los 6 meses, 3 casos presentaron sobrevida doble y 2 casos presentaron sobrevida de un gemelo.

De las pacientes tratadas por STFF aislado la mediana de EG al nacimiento fue de 28,5 semanas (RIC: 23,5–31,3). 3 casos presentaron sobrevida doble al parto mientras que 2 casos presentaron 1 gemelo vivo al nacimiento. En cuanto a la sobrevida a los 6 meses de vida, 3 casos presentaron sobrevida doble mientras que 2 casos presentaron muerte de ambos gemelos.



CONCLUSIONES.

Los resultados perinatales de los gemelos monocoriales complicados con RCFs y/o STFF y tratados con fetoscopia laser son similares a los reportados por otros grupos nacionales e internacionales.