

SÍNDROME DE HIPERESTIMULACIÓN OVARICA

¿Qué es el

SÍNDROME DE HIPERESTIMULACIÓN OVÁRICA?



DEPARTAMENTO DE
BIOLOGÍA Y
TOXICOLOGÍA DE LA
REPRODUCCIÓN, ICUAP



Es un síndrome **iatrogénico**, ocasionado como un efecto secundario del uso de la **tecnología de reproducción asistida**, con poca frecuencia puede volverse grave o incluso mortal.

SINTOMAS

En casos severos:

Hemoconcentración

Falla renal

Desbalance de electrolitos

Tromboembolia

Distensión abdominal

INCIDENCIA

3-7% moderado

0.1-2% severo

CAUSA



La estimulación al ovario incrementa **la secreción del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF)**, como consecuencia **la permeabilidad vascular** aumenta.

TRATAMIENTO

Aún no existe un tratamiento definitivo pero los científicos apuntan a los **agonistas del receptor dopaminérgico 2**, como la **cabergolina**, como un potencial tratamiento.

AUTORES:

M.C. Dulce Elena Letras Luna
D.C. José Luis Morán Perales

Fuente:

Blumenfeld, 2018. Vitamins and hormones. 107:423-451
Gómez, R, et al. 6, Jun 2003, Biology of reproduction. 68: 2164-2171.
Taheripanah et al., 2018. International journal of fertility & sterility: 12(1), pp. 1-5.