



**LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA
DECLARA:**

Su adhesión a la conmemoración del "**Día Mundial del Síndrome de Edwards o Trisomía 18**" que se celebra el 18 de marzo de cada año con el objetivo de dar a conocer este Síndrome que se produce por una alteración de los cromosomas y donde es importante el diagnóstico oportuno para mejorar la calidad de vida de las personas que lo padecen.


Nicolás F. Mayoraz
Diputado Provincial


Natalia Armas Belavi
Diputada Provincial

FUNDAMENTOS

Sr. Presidente:

El Síndrome de Edwards o Trisomía 18, es una afección causada por un error en la división celular, conocida como disyunción meiótica. Cuando esto sucede, en lugar del par normal, resulta un cromosoma 18 extra (un triple) en el bebé en desarrollo y altera el patrón normal de desarrollo de maneras significativas que pueden poner en peligro la vida, incluso antes del nacimiento. Un error de trisomía 18 ocurre en aproximadamente 1 de cada 6000 nacidos vivos.

Existen tres tipos de trisomía 18:

Trisomía 18 completa: el tipo más común de trisomía 18 (que ocurre en aproximadamente el 95 % de todos los casos) es la trisomía completa. Con la trisomía completa, el cromosoma extra se produce en cada célula del cuerpo del bebé. Este tipo de trisomía no es hereditario.

Trisomía 18 parcial: las trisomías parciales son muy raras. Ocurren cuando solo está presente una parte de un cromosoma adicional. Algunos síndromes de Trisomía 18 parcial pueden ser causados por factores



CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

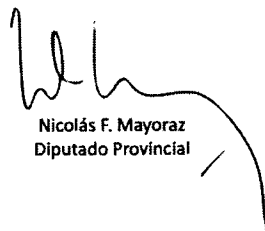
hereditarios. Las personas afectadas tienen dos copias del cromosoma 18, más una pieza "parcial" de material extra del cromosoma 18.

Trisomía mosaico 18: la trisomía mosaico ocurre cuando el cromosoma adicional está presente en algunas (pero no en todas) las células del cuerpo. Al igual que la trisomía 18 completa, la trisomía en mosaico no se hereda y es un hecho aleatorio que tiene lugar durante la división celular.


El material genético adicional del decimotercero cromosoma adicional puede causar una amplia variedad de problemas en el desarrollo del niño en el útero de la madre y después del nacimiento. Los problemas frecuentes asociados con la Trisomía 18 pueden incluir: problemas cardíacos, daños en el sistema intestinal y retrasos en el desarrollo psíquico/motor.

La conmemoración de este día se ha creado con el objetivo de visibilizar una patología que afecta alrededor de 7000 personas en todo el mundo. El Síndrome de Edwards, como tantas enfermedades poco frecuentes necesitan ser investigadas con el fin de buscar el mejor tratamiento que ayude a mejorar la calidad de vida de quienes la padecen.

Por todo lo expuesto, solicito el acompañamiento y la aprobación de la presente iniciativa.



Nicolás F. Mayoraz
Diputado Provincial



Natalia Armas Belavi
Diputada Provincial