

Bienvenido a EPOC Genética 101



Copyright © 2022, COPD Foundation, Inc. Todos los derechos reservados.

- ¿Qué es la EPOC genética/deficiencia de alfa-1 antitripsina?
- Fisiopatología
- Presentación clínica
- Detección temprana, pruebas de detección y diagnóstico
- Tratamiento y manejo de la EPOC genética
- Mi función como proveedor de atención médica



EPOC Y DEFICIENCIA DE ALFA-1 ANTITRIPSINA



La EPOC es la tercera causa de muerte en todo el mundo; 3.2 millones de muertes anuales.²



Se estima que el 53% de las personas con EPOC severo no se diagnostican o se diagnostican de forma errónea.³

1-2%

Aproximadamente del 1 a 2% de las personas con EPOC tienen deficiencia grave de alfa-1 antitripsina (DAAT).³

EPOC

DAAT

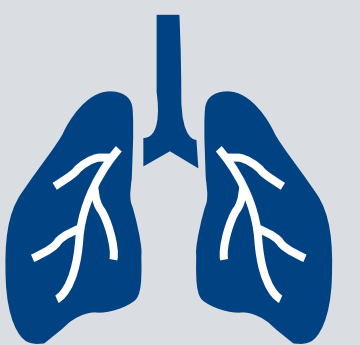
La DAAT es la afección genética conocida más frecuente asociada con el desarrollo de la EPOC.⁴



Aproximadamente el 90% de las personas con DAAT siguen sin ser diagnosticadas.³



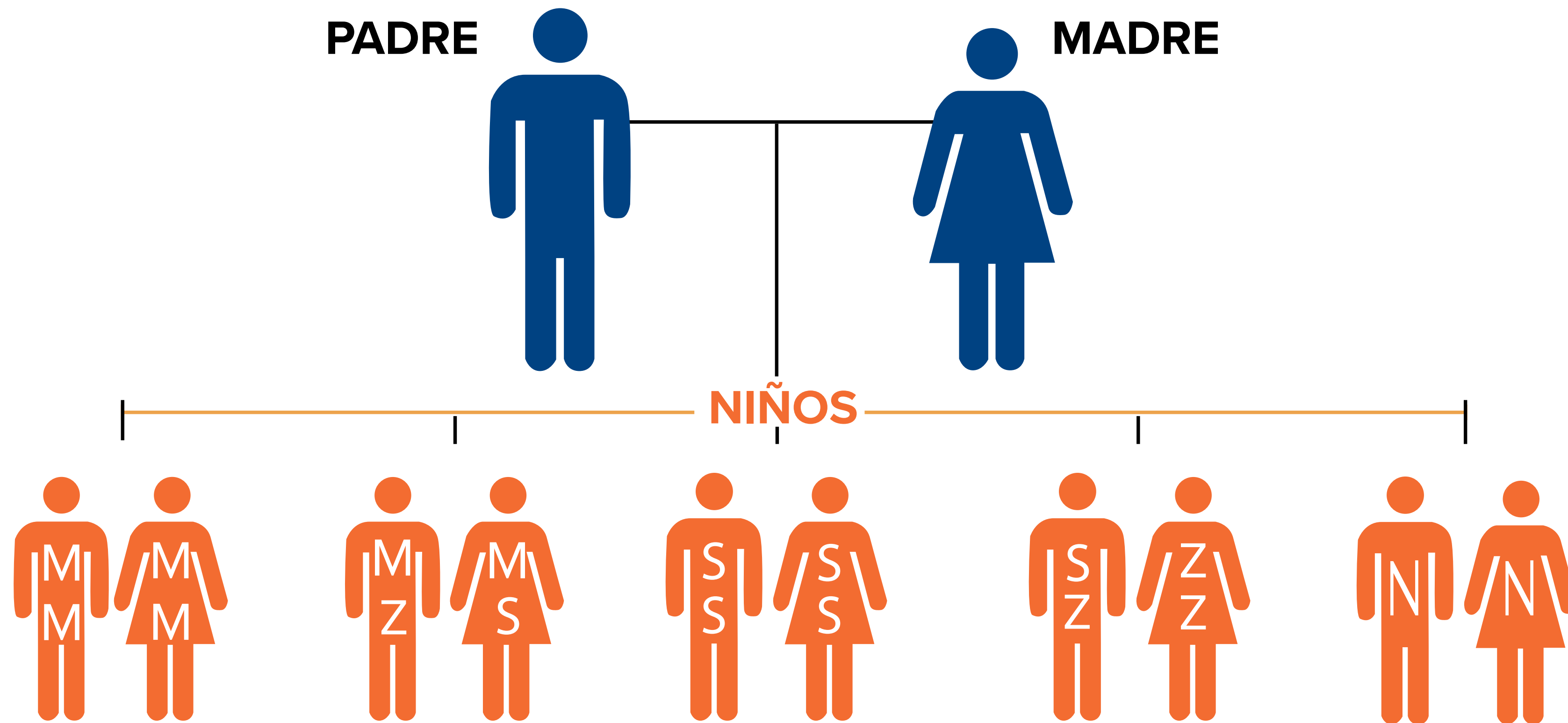
La DAAT es una de las enfermedades hereditarias monogénicas (de un solo gen) más comunes y graves en todo el mundo. Entre los 4.4 billones de personas encuestadas en 58 países, aproximadamente 116 millones son portadores y aproximadamente 3.4 millones tienen deficiencia grave de AAT).¹



Fisiopatología de la EPOC genética

De cada progenitor se hereda un alelo.

Haga clic en las figuras naranjas que aparecen a continuación para ver los resultados potenciales de algunas combinaciones genéticas posibles.



* El gráfico anterior es solo un ejemplo y no representa todas las combinaciones posibles.