

## El Sistema Inmunológico

Es nuestra única defensa... pero no funciona en todos los casos.

Cada día, su cuerpo combate infecciones, gérmenes, bacterias y virus. Estos invasores, llamados patógenos, son destruidos por la principal defensa del cuerpo: el sistema inmunológico.

Algunas personas nacen con un sistema inmunológico que no funciona tan bien como el de otras personas. Esto puede deberse a una inmunodeficiencia primaria (Primary Immunodeficiency, PI), que puede hacer que una persona se enferme con mayor frecuencia que otras.

## ¿Qué Es La PI?

Las Inmunodeficiencias Primarias (PI) son un grupo de más de 200 trastornos del sistema inmunológico con diversos grados de gravedad que ocurren cuando una o más partes esenciales de este sistema no funcionan correctamente.

Las personas con PI no pueden deshacerse de los patógenos o protegerse contra ellos tan bien como deberían, lo cual causa infecciones frecuentes y otros problemas que son difíciles de curar. Las infecciones pueden presentarse como enfermedades comunes, tales como infecciones de senos paranasales y oídos, neumonía, fiebre, resfriados comunes y bronquitis.

## 10 SIGNOS DE ALERTA DE LA PI

1. Cuatro o más infecciones de oídos nuevas en un año.
2. Dos o más infecciones de senos paranasales graves en un año.
3. Dos meses o más de tratamiento con antibióticos con escaso efecto.
4. Dos neumonías o más en un año.
5. Dificultad de un bebé o niño pequeño para aumentar de peso y crecer normalmente.
6. Abscesos en órganos o abscesos cutáneos profundos recurrentes.
7. Aftas persistentes en la boca o infecciones micóticas en la piel.
8. Necesidad de recibir antibióticos intravenosos para eliminar las infecciones.
9. Dos infecciones profundas o más, incluida la septicemia.
10. Antecedentes familiares de PI.

## Por Qué Es Importante Obtener Ayuda

Ahora, los pacientes que padecen PI pueden lograr el control de su vida y mantenerlo con tratamiento e intervenciones:

- ★ Pueden participar en actividades laborales, escolares, familiares y sociales.
- ★ Tienen menos infecciones y de menor gravedad.
- ★ Están satisfechos con sus programas de tratamiento, y, lo que es más importante, con ellos mismos.

La falta de diagnóstico de PI puede llevar a una cantidad mayor de infecciones y que las mismas sean más graves, lo que causa interrupciones frecuentes en el trabajo, los estudios, las actividades familiares y sociales, y a enfermedades crónicas graves, que incluyen daño

Cuando sea grande...  
¡quiero ser jugador de Béisbol!



permanente a órganos. Hay muchas opciones de tratamiento que pueden ayudar a los pacientes con diagnóstico de PI a llevar una vida más saludable.

**El año pasado,  
Debbie estaba  
demasiado enferma  
como para soñar:**

sufre de inmunodeficiencia primaria o PI. Gracias a Jeffrey Modell Foundation, ella fue debidamente diagnosticada y tratada.

**Por eso, ahora Debbie puede "ROCKANROLEAR".**

*Gracias a  
Jeffrey Modell Foundation,  
hoy puedo.*

## Acera De La Fundación Jeffrey Modell

Vicki y Fred Modell establecieron la Fundación Jeffrey Modell, una organización sin ánimo de lucro tipo 501(c)3 en 1987, en memoria de su hijo Jeffrey, quien murió a la edad de 15 años por complicaciones de inmunodeficiencia primaria - una enfermedad genética crónica y que en muchos casos es fatal. La JMF es una organización global de pacientes dedicada a: diagnosticar pronto y de forma precisa, dar tratamientos significativos y, como objetivo final, curar, a través de investigaciones básicas y clínicas, formación a médicos, apoyo a pacientes, defensa pública, generar conciencia pública y hacer servicio de análisis para recién nacidos.

## Red De Centros Jeffrey Modell

La red de centros de Jeffrey Modell la comprenden los Centros de Diagnóstico e Investigación y una red de referencias de cientos de expertos en Inmunología del mundo entero.

Para más información o para localizar en su área un inmunólogo cualificado, visite nuestra página [info4pi.org](http://info4pi.org) o llame al 866-INFO-4-PI.



Curing PI.  
Worldwide.

780 Third Avenue  
New York, NY 10017

[info4pi.org](http://info4pi.org)  
[info@jmfworld.org](mailto:info@jmfworld.org)

[facebook.com/JMFworld](https://facebook.com/JMFworld)  
[twitter.com/Info4PI](https://twitter.com/Info4PI)

© 2013 Jeffrey Modell Foundation

*cuando sea  
grande...*



*¡QUIERO SER  
UNA ESTRELLA  
de ROCK!*