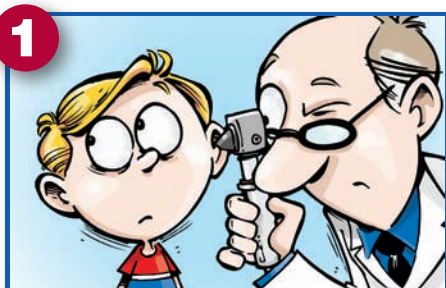


10 Warning Signs of Primary Immunodeficiency

Primary Immunodeficiency (PI) causes children and adults to have infections that come back frequently or are unusually hard to cure. 1:500 persons are affected by one of the known Primary Immunodeficiencies. **If you or someone you know is affected by two or more of the following Warning Signs, speak to a physician about the possible presence of an underlying Primary Immunodeficiency.**



Four or more new ear infections within one year.



Two or more serious sinus infections within one year.



Two or more months on antibiotics with little effect.



Two or more pneumonias within one year.



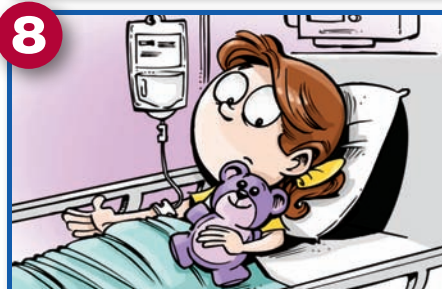
Failure of an infant to gain weight or grow normally.



Recurrent, deep skin or organ abscesses.



Persistent thrush in mouth or fungal infection on skin.



Need for intravenous antibiotics to clear infections.



Two or more deep-seated infections including septicemia.



A family history of PI.

Presented as a public service by:



Jeffrey Modell Foundation | Curing PI. Worldwide.



Funding was made possible in part by grant 5H75DP225146-05 from the United States Centers for Disease Control and Prevention (CDC)



National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI)



NATIONAL CANCER INSTITUTE



National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)



National Institute of Child Health and Human Development (NICHD)

Baxter
BioScience

CSL Behring
Biotherapies for Life™

GRIFOLS

octapharma

PPTA
Plasma Protein Therapeutics Association

Talecris
BIOETHERAPEUTICS

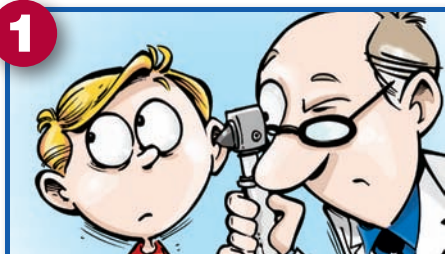
These warning signs were developed by the Jeffrey Modell Foundation Medical Advisory Board. Consultation with Primary Immunodeficiency experts is strongly suggested. © 2010 Jeffrey Modell Foundation

For information or referrals, contact the Jeffrey Modell Foundation: 866-INFO-4-PI | info4pi.org

10 Señales de Peligro de la Inmunodeficiencia Primaria

La inmunodeficiencia primaria (Primary Immunodeficiency, PI) hace que los niños y los adultos tengan infecciones que reaparecen con frecuencia y que son inusualmente difíciles de curar. 1:500 personas están afectadas por una de las inmunodeficiencias primarias conocidas.

Si usted o alguien a quien usted conoce está afectado por dos o más de las siguientes señales de peligro, hable con un médico acerca de la posible presencia de la inmunodeficiencia primaria subyacente.



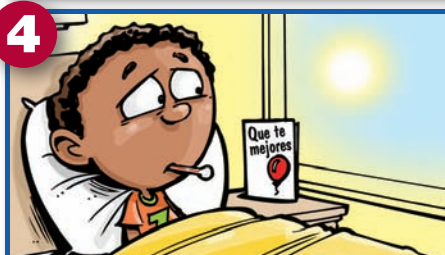
1 Cuatro o más infecciones de oídos nuevas en un año.



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.



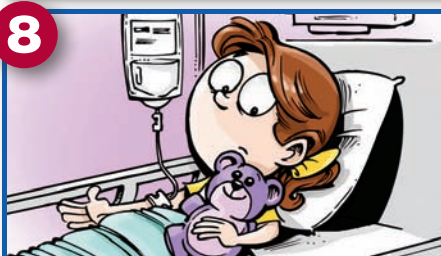
5 Dificultad de un bebé o niño pequeño para aumentar de peso y crecer normalmente.



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.

Presentado como servicio público por:



Jeffrey Modell Foundation | Curing PI. Worldwide.



El financiamiento fue posible en parte gracias al subsidio 5H75DP225146-05 de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) de Estados Unidos.



National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI)



NATIONAL CANCER INSTITUTE



National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)



National Institute of Child Health and Human Development (NICHD)

Baxter
BioScience

CSL Behring
Biotherapies for Life™

GRIFOLS

octapharma

PPTA
Plasma Protein Therapeutics Association

Talecris
BIOETHERAPEUTICS

Estas señales de peligro fueron presentadas por el Comité de Asesoramiento Médico de la Fundación Jeffrey Modell. Se recomienda enfáticamente la consulta a especialistas de inmunodeficiencia primaria.

Para obtener más información o remisiones, comuníquese con la Fundación Jeffrey Modell. 866-INFO-4PI | info4pi.org