



ASSOCIAZIONE
IMMUNODEFICIENZE
PRIMITIVE
O.d.V.

PRESENTA

INDOVINA *la rarità*

INDOVINA A QUALE MALATTIA RARA SI RIFERISCONO I 7 INDIZI

1. Malattia congenita rara del **sistema immunitario**
2. Nella maggior parte dei casi è **ereditaria a trasmissione autosomica dominante**
3. La malattia è causata da **alterazioni genetiche** a carico dei geni PIK3CD e PIK3R1 che codificano per le due subunità che compongono la proteina **PI3K δ** : una effettrice p110 δ e una regolatoria p85 α
4. **250 casi** nel mondo finora descritti
5. Si presenta dall'infanzia con **infezioni frequenti**, in particolare delle vie aeree
6. Porta alla circolazione di cellule B e T immature o senescenti, comunque non immunocompetenti
7. Porta all'ingrossamento dei **linfonodi** e della **milza**



Hai indovinato?
Scopriilo qui.

Con il contributo non condizionato di

