

Li-Fraumeni Syndroom (LFS) is gekoppeld aan een mutatie in het TP53 tumor suppressor gen. Er zijn veel soorten TP53 mutaties. Mensen met een TP53 mutatie hebben een hoger risico om kanker te ontwikkelen gedurende hun leven. LFS beïnvloedt elk individu anders, zelfs in dezelfde familie. Sommige families met LFS hebben hogere percentages van kankerincidentie, terwijl anderen dat niet hebben.

## LI-FRAUMENI SYNDROOM FEITEN



Li-Fraumeni Syndroom heeft geen invloed op een bepaalde leeftijd, geslacht of ras.

**50%**

**50%** van de LFS kankers ontwikkelen zich voor de leeftijd van 30 jaar.

**90%**

Een vrouw met LFS heeft gedurende haar leven een kans van **90%** om kanker te krijgen. Een groot deel van dit risico is te wijten aan borstkanker.

**70%**

Een man met LFS heeft gedurende zijn leven een kans van **70%** om kanker te krijgen.



Mensen met LFS kunnen tijdens hun leven verschillende kankers krijgen.

**50%**

LFS is een dominante eigenschap. Een ouder met LFS heeft een kans van **50%** om de mutatie door te geven aan hun kinderen.



De kankers die het vaakst worden gezien bij LFS, zijn bijnierkanker, hersenkanker, borstkanker, leukemieën, en sarcomen, maar LFS kankers kunnen overal in het lichaam voorkomen.



Bepaalde vormen van kanker bij kinderen zijn gekoppeld aan LFS: choroid plexus carcinoom (hersentumoren), sarcomen (inclusief osteosarcoom) en bijnierschors tumoren.

En tot slot... Niet iedereen met LFS krijgt kanker.

## WIE HEEFT LFS?

Men kan vermoeden dat u Li-Fraumeni Syndroom heeft als u een persoonlijke geschiedenis heeft van meerdere kankers, een familiegeschiedenis van kanker, of als bepaalde vormen van kanker gezien worden bij kinderen of jongvolwassenen in uw familie.

## MOET U GETEST WORDEN?

Het kan een beangstigende beslissing zijn om getest te worden voor een familiair kankersyndroom. Een genetische consulent kan u helpen met het afwegen van de risico's en voordelen van het testen voor een TP53 mutatie. Als u weet of u al dan niet een mutatie heeft, kunnen u en uw zorgverleners een persoonlijk screening regime ontwikkelen. Zulk een screening regime is ontworpen om kanker in de vroegste en meest behandelbare stadia op te sporen. Er zijn meerdere verschillende gradaties van LFS, en veel mensen met een TP53 mutatie leven een lang en gezond leven.

# Living LFS ONDERSTEUNING

Bij Living LFS moedigen we mensen aan die met het Li-Fraumeni Syndroom leven, geven hun de macht en kennis door hen in contact te brengen met zorgverlening, middelen, en lotgenoten die Living LFS zijn.



 LIVINGLFS  LIVINGLIFRAUMENI  LIVINGLFS



Living LFS, Inc.  
637 W. Highway 50, #195  
O'Fallon, IL 62269-1956  
1-844-LFS-CALL  
hello@LivingLFS.org  
**LivingLFS.org**

Living LFS, Inc. is een gekwalificeerde 501c(3) belastingvrije organisatie. Giften zijn fiscaal aftrekbaar in de volle omvang van de wet.