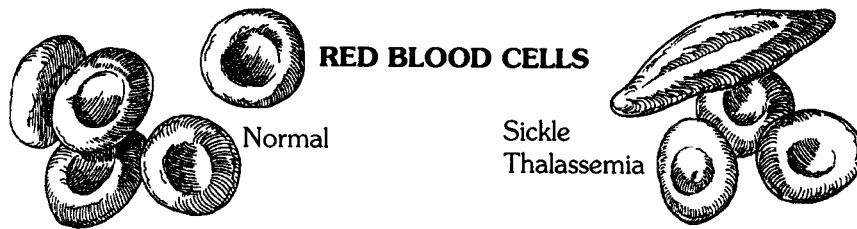


## La Talasemia Falciforme Beta+

### ¿QUÉ ES LA TALASEMIA FALCIFORM BETA +? (Hb Sβ<sup>+</sup> thal)

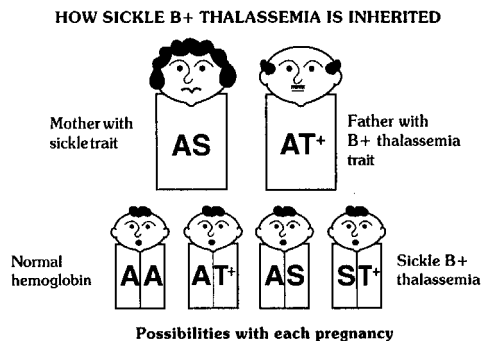
La Talasemia Falciforme Beta+ es un tipo de enfermedad de célula falciforme "leve." Los glóbulos rojos de la sangre de su niño contienen una hemoglobina anormal llamada hemoglobina S (hemoglobina falciforme) además de una pequeña cantidad de hemoglobina normal llamada hemoglobina A. Los glóbulos rojos tienen un defecto llamado talasemia beta+ que resulta en glóbulos de tamaño pequeño y más pálidos de lo común.

En vez de tener apariencia redonda o de roscas (o donuts) los glóbulos rojos del niño son algo pequeños, pálidos y malformados.



Ya que la Talasemia Falciforme Beta+ es hereditaria, ésta es una enfermedad de por vida. No hay ningún tratamiento ni cura. Su niño siempre tendrá una anemia leve o un conteo de sangre un poco bajo. Esto le puede causar cansancio y debilidad en ocasiones.

### ¿COMO SE HEREDA LA TALASSEMIA BETA +?



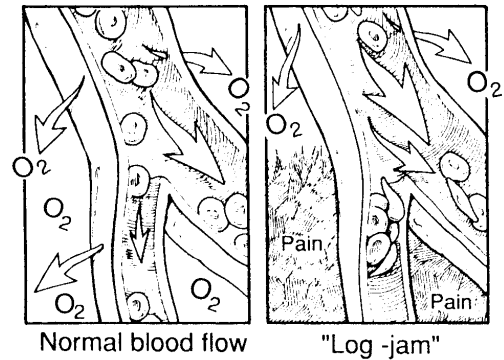
Hay un 25% de posibilidad de tener un bebé con talasemia falciforme beta + con cada embarazo.

## PROBLEMAS QUE SE VEN EN NIÑOS CON TALASEMIA FALCIFORME BETA+

Con la talasemia falciforme pueden presentarse crisis de dolor. Los glóbulos rojos falciformes de la talacemia falciforme, parecidos a los de la anemia de célula falciforme, son tiesos y rígidos y pueden causar obstrucciones en vasos sanguíneos pequeños en los huesos, órganos y otras partes del cuerpo. Ya que el oxígeno (que es llevado por los glóbulos rojos) no puede cruzar estas obstrucciones hacia los huesos y órganos esto puede causar dolor. Estas crisis de dolor se presentan por lo general en la espalda, el estómago, los brazos y las piernas. Pueden durar desde unas horas hasta una semana o más. En algunos casos el dolor es acompañado por hinchazón. Las crisis de dolor pueden variar en cuanto a la severidad del dolor y el tiempo que perduran. Hay medicamentos que ayudan a aliviar el dolor y ponen más cómodo a su niño.

Su hijo tiene una mayor posibilidad de contraer infecciones, especialmente pulmonía. Los glóbulos rojos falciformes anormales obstruyen los pulmones y causan una mayor posibilidad de infección allí. En ocasiones los niños con Talasemia Falciforme Beta+ tienen el bazo un poco agrandado, pero por lo general esto no causa mayores problemas.

***Es importante informar a cualquier medico que vea a su niño que el o ella tiene Talasemia Falciforme Beta+.***



## LO QUE PUEDE ESPERAR

Un niño con Talasemia Falciforme Beta+ probablemente llevará un estilo y duración de vida normales. Su niño no debe considerarse "enfermo" y debe tratarlo con toda normalidad. Deberá ver a su médico con regularidad para su chequeos y vacunas y además deberá ver a un hematólogo o especialista en sangre una vez por año.



*Supported in part by Projects # MCJ-481004 and # 2H46 MC00232-02 from the Maternal and Child Health Bureau (Title V, Social Security Act).*

*Adapted from materials by the Texas Department of Public Health Newborn Screening Program.*