

Talasemia falciforme beta cero

(Talasemia S β 0, las siglas corresponden a nombres en inglés)

¿Qué es la talasemia S β 0?

La hemoglobina de los glóbulos rojos transporta oxígeno a todas las partes del cuerpo. Con la talasemia falciforme beta cero (talasemia S β 0), los glóbulos rojos tienen una hemoglobina con alteraciones, denominada hemoglobina S (o falciforme). También hay un problema llamado talasemia, el cual hace que los glóbulos sean pequeños y pálidos.

¿Cuál es la causa de la talasemia S β 0?

La talasemia S β 0 es una enfermedad hereditaria. La hemoglobina S se hereda de un progenitor y la talasemia, del otro. En la talasemia S β 0, los glóbulos rojos no son redondos sino deformes, generalmente con forma de hoz (o de plátano).

¿Qué síntomas o problemas produce la talasemia S β 0?

[Un síntoma es algo que los niños manifiestan cuando están enfermos y que es fácil de notar por los padres.]

Los síntomas de la talasemia S β 0 dependen del tipo y la gravedad de la enfermedad. Los problemas se presentan cuando las diferentes partes del cuerpo no reciben suficiente oxígeno porque la hemoglobina es poca y no hay suficientes glóbulos rojos en la sangre (anemia).

Los problemas incluyen:

- ◆ cansancio y debilidad
- ◆ leve agrandamiento del bazo (un órgano ubicado en la parte superior izquierda del área del estómago)
- ◆ anemia leve
- ◆ períodos de dolor
- ◆ mayor riesgo de infecciones

¿Cuál es el tratamiento para la talasemia S β 0?

Medicamentos: su hijo tiene mayor riesgo de contraer infecciones. Éstas pueden ser infecciones en el cerebro, en los huesos, pulmonía o envenenamiento de la sangre.

Su médico seguramente le recetará penicilina para ayudarle a evitar estas infecciones. Es importante que su hijo tome la penicilina según las instrucciones del médico. Toda fiebre de 101 °F (38.5 °C) es grave. Si esto sucede, lleve a su hijo INMEDIATAMENTE al médico o la clínica. Con la talasemia S β 0 puede haber períodos de dolor. Los glóbulos rojos son rígidos y duros y a veces obstruyen los vasos sanguíneos pequeños en los huesos y otras partes del cuerpo. Esto puede causar dolor, dado que impide que entre suficiente oxígeno a estas partes. El dolor generalmente se siente en la espalda, el estómago, los brazos y las piernas y también puede haber hinchazón. El dolor puede durar desde unas horas hasta una semana o más, variando en intensidad. Los medicamentos ayudan a aliviar el dolor. A veces los niños con talasemia S β 0 tienen el bazo un poco más grande de lo normal, pero esto usualmente no causa ningún problema.

Cosas para recordar

Los niños con talasemia S β 0 pueden tener una vida normal, tanto en calidad como en duración. No piense en su hijo como un “enfermo”; al contrario, trátelo normalmente. Sí deberá llevarlo al médico regularmente para las revisiones médicas y las vacunas. También deberá ver a un hematólogo (un médico especialista en sangre) varias veces al año.