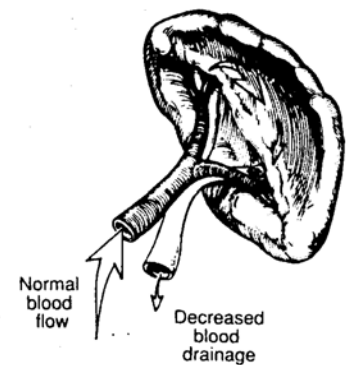


## EL BAZO

Normalmente el bazo es un órgano pequeño localizado debajo de la caja torácica (costillas) en el lado izquierdo del cuerpo. Funciona como parte de la defensa corporal contra infecciones al remover bacterias (gérmenes) de la sangre. En un niño con anemia de células falciformes el bazo no es capaz de remover las bacterias, así que las bacterias pueden crecer en la sangre y causar septicemia (infección de la sangre).

### **¿Qué causa que el bazo aumente de tamaño?**

Cuando las células en forma de hoz quedan atrapadas en los vasos sanguíneos que salen del bazo, se bloquea el flujo normal de la sangre. La sangre queda adentro del bazo en lugar de fluir a través de él. A esto se le llama secuestro. Cuando esto pasa, el bazo se pone muy grande y fácilmente se siente. A veces el secuestro es doloroso. Se pueden dar medicamentos para aliviar la molestia.



### **¿A qué edad empiezan los problemas con el bazo?**

Los bebés y los niños pequeños tienen el mayor riesgo de tener secuestro esplénico y septicemia. Las complicaciones pueden desarrollarse tan temprano como a los 2 meses de edad, pero usualmente ocurren entre las edades de 6 meses y 5 años. A medida que los niños crecen el bazo se vuelve más pequeño. Eventualmente puede que ya no vuelva a aumentar de tamaño.

### **¿Cuáles son los síntomas de un recuento sanguíneo bajo?**

Un niño con un recuento sanguíneo bajo va a estar irritado, somnoliento y va a tener un pulso rápido. Si los labios y uñas no tienen color rosado a pesar de que los dedos están calientes, el niño está pálido. Un niño puede tener un recuento sanguíneo muy bajo sin presentar muchos síntomas. A veces el único síntoma es que el niño está menos activo.



### **¿Es un problema grave el secuestro esplénico?**

Si el bazo aumenta de tamaño rápidamente, el recuento de glóbulos rojos puede disminuir causando anemia severa. Este es un problema serio que potencialmente amenaza la vida del niño. Cuando el bazo aumenta de tamaño durante varias semanas el recuento sanguíneo no cambia mucho, así que no es tan grave. Cualquier engrandecimiento del bazo debe preocupar y debe ser observado por cambios. Los padres deben examinar el bazo del niño todos los días, en especial cuando el niño está enfermo. Ellos deben saber como se siente el bazo usualmente para que cuando el niño aparezca enfermo, puedan examinar al niño lo antes posible. Si el niño también tiene síntomas de un recuento bajo, entonces la situación se convierte en una emergencia.

### **¿Cuál es el tratamiento para la secuestro esplénica?**

Si el recuento sanguíneo está bastante bajo, entonces el tratamiento es una transfusión de glóbulos rojos. Si el niño tiene varios episodios se puede recomendar cirugía para remover el bazo (esplenectomía).

### **¿Qué se puede hacer par ayudar a los niños con anemia de células falciformes combatan la infección cuando el bazo ya no funciona?**

La prevención y el tratamiento temprano de la infección son las mejores defensas contra las complicaciones graves. Se debe observar al niño que está enfermo para ver si no tiene síntomas de infección severa. Una fiebre de 101 grados o más siempre tiene que ser considerada como síntoma de una posible septicemia o de bacterias en la sangre (ver la sección de FIEBRE). Se da penicilina dos veces al día para prevenir la infección. Las vacunas de neumococo se dan para aumentar la inmunidad a las infecciones dañinas.

### **¿Puede ocurrir el secuestro esplénico más de una vez?**

Sí. Es posible que un niño que a tenido un episodio de secuestro esplénico vuelva a tener otros episodios.