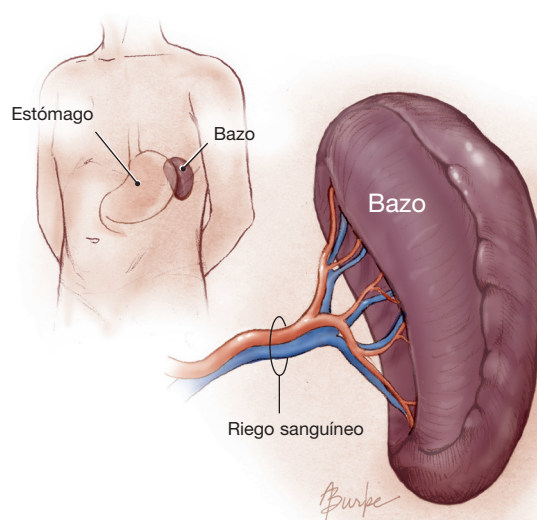


# Bazo

El **bazo** es un órgano que se extiende detrás del estómago en el lado izquierdo del abdomen. Secuestra los **glóbulos rojos** (las células que transportan el oxígeno) viejos o alterados y les sirve de “cementerio” y como lugar de almacenamiento de la sangre y las **plaquetas** (esenciales para la coagulación). El bazo también elimina las bacterias y es importante para que la función inmunitaria sea adecuada, en particular para combatir las infecciones que producen las bacterias. Las enfermedades asociadas a disfunción del bazo incluyen la **anemia de células falciformes** (caracterizada por la presencia de glóbulos rojos de forma irregular) y el **paludismo** (una infección de la sangre debida a un parásito). En algunas personas es necesario extirparlo para impedir que se produzca una hemorragia gravísima después de un traumatismo, para tratar enfermedades que afectan a las células de la sangre (glóbulos rojos, leucocitos y plaquetas), o para el tratamiento de cánceres que lo afectan.

En el número de JAMA correspondiente al 23-30 de noviembre de 2005 se incluye un artículo sobre niños que experimentan un traumatismo del bazo.



## EXTIRPACIÓN DEL BAZO

Si se extirpa parte del bazo, puede regenerarse. Si un paciente se somete a una **esplenectomía total** (extirpación de todo el órgano), el bazo no se regenerará, pero otros órganos asumirán muchas de sus funciones. No obstante, la ausencia de un bazo funcional aumenta el riesgo de presentar infecciones bacterianas. Éstas pueden ser graves y suponen una amenaza para la vida. Los que corren un mayor riesgo son los niños pequeños que pierden el bazo y las personas de cualquier edad durante los dos primeros años después de su extirpación.

## VACUNAS

Las personas con una disfunción del bazo o que se han sometido a una esplenectomía deben recibir la **vacuna antineumocócica polisacárida** (que previene la infección bacteriana de los pulmones y otros órganos), la **vacuna antimeningocócica polisacárida o conjugada** (que previene la infección bacteriana de las membranas que revisten el cerebro [meninges] y de otros órganos) y la **vacuna frente a Haemophilus influenzae tipo b** (que previene la infección bacteriana de las meninges, oídos y otros órganos). Después de someterse a una esplenectomía, hable con su médico acerca de cuándo debe vacunarse. Además, mantenga un registro de cuándo ha recibido estas y otras vacunas.

## ANTIBIÓTICOS

En bebés y niños sin un bazo funcional, deben administrarse diariamente **antibióticos** (medicamentos que combaten las infecciones bacterianas) para contribuir a prevenirlas. Los adultos no suelen necesitar una dosis diaria. Sin embargo, si un paciente sin un bazo funcional presenta fiebre, puede ser necesario administrar estos medicamentos. Además, estas personas están predispuestas a ciertas infecciones graves a partir de la mordedura o rasguño de un perro y de la picadura de una garrapata. Si presenta una disfunción del bazo o se lo han extirpado y tiene fiebre o desarrolla una enfermedad, solicite asistencia médica. Hable con su médico de la necesidad de que le recete antibióticos para tenerlos a mano en su domicilio o si viaja. Es aconsejable que lleve un brazalete de alerta médica que indique que se le ha extirpado el bazo.

## PARA MÁS INFORMACIÓN

- Centers for Disease Control and Prevention National Immunization Program  
Tel.: 800/232-4636.  
[www.cdc.gov/nip](http://www.cdc.gov/nip)
- National Library of Medicine y National Institutes of Health-MEDLINE Plus  
[www.nlm.nih.gov/medlineplus](http://www.nlm.nih.gov/medlineplus)

## PARA SU PROPIA INFORMACIÓN

Para localizar esta “Página de JAMA para el Paciente” u otras previas, acceda al índice de la “Página para el Paciente” en la web de JAMA ([www.jama.com](http://www.jama.com)). Las “Páginas de JAMA para el Paciente” están disponibles en inglés y en español.

Fuentes: Centers for Disease Control and Prevention.

Redactora: Erin Brender, MD

Diseñadora: Alison Burke, MA

Editor: Richard M. Glass, MD

La “Página de JAMA para el Paciente” es un servicio público de la revista JAMA. La información y recomendaciones que aparecen en esta página son adecuadas en la mayoría de los casos, pero no constituyen el sustituto de un diagnóstico médico. Para una información más específica sobre su caso particular, la revista JAMA le sugiere que consulte con su médico. Los médicos y otros profesionales de asistencia sanitaria pueden reproducir esta página sin fines comerciales y facilitarla a los pacientes. Cualquier otro tipo de reproducción debe someterse a la aprobación de la AMA. Para adquirir separatas, pueden ponerse en contacto con el teléfono +718/946-7424.

