

Albúmina. Es una proteína en la sangre. Ayuda a mantener normal la presión arterial y a mantener fluidos en el torrente sanguíneo. Si los niveles están muy bajos, los fluidos pueden pasar de la sangre a los tejidos corporales. Esto puede causar que el cuerpo se hinche o inflame (edematosa).

Los niveles bajos de albúmina pueden indicar que se ha perdido mucha proteína en la orina. También puede significar que no se consumen suficientes calorías en la dieta.

Bicarbonato (CO₂). Es un electrolito que ayuda al cuerpo a mantener el pH adecuado en la sangre, que es muy importante para la salud. Un nivel bajo de CO₂ significa que la sangre tiene mucho ácido, lo que puede causar que se debiliten los huesos. También puede afectar el crecimiento de su hijo.

Nitrógeno ureico en sangre (BUN, por sus siglas en inglés). Es un producto de desecho que normalmente lo elimina (excreta) los riñones. El nivel de nitrógeno ureico en la sangre nos indica qué tan bien están funcionando los riñones. Al empeorar la función de los riñones (disminuir), el nivel de nitrógeno ureico en la sangre aumenta. Una dieta alta en proteína o la deshidratación también pueden causar un nivel alto.

Calcio. Un mineral que es importante para el crecimiento de las células y los huesos. Es posible que se necesite un suplemento de calcio para ayudar a evitar que el nivel sea muy bajo.

Colesterol. Una sustancia grasa que proviene en parte de ciertos alimentos que se consumen. Demasiado colesterol en el cuerpo puede llevar a problemas con el corazón y los vasos sanguíneos.

Conteo sanguíneo completo (CBC, por sus siglas en inglés). Esta prueba incluye el conteo de los glóbulos blancos y rojos, hemoglobina, hematocrito y plaquetas.

Creatinina. Examina la función de los riñones. Al empeorar la función de los riñones, los niveles de creatinina aumentan.

Electrolitos. Checa la cantidad de sodio, potasio y bicarbonato en la sangre.

Índice de filtración glomerular (GFR, por sus siglas en inglés). Mide la función de los riñones. Se basa en una fórmula que usa la altura y el nivel de creatinina. El índice de filtración glomerular disminuye a medida que la función de los riñones empeora.

Hematocrito. Es el nivel de los glóbulos rojos en la sangre. Un nivel bajo de hematocritos significa que está anémico. La anemia grave puede disminuir el nivel de energía de una persona.

Hemoglobina. Es la parte de los glóbulos rojos que transportan oxígeno. Un nivel bajo de hemoglobina significa que está anémico.

Hormona paratiroidea (PTH, por sus siglas en inglés). La hormona paratiroidea mantiene el nivel de calcio en un rango normal. Cuando los niveles de calcio en la sangre están muy bajos, el nivel de la hormona paratiroidea aumenta.

Hierro, capacidad de fijación del hierro total (TIBC, por sus siglas en inglés) y ferritina. Estas son medidas del hierro en el cuerpo. El hierro ayuda al cuerpo a hacer glóbulos rojos. Si estos números están muy bajos, es posible que se necesite un suplemento de hierro.

Fosfato (fósforo). El fosfato trabaja con el calcio para ayudar a que los huesos estén sanos. Los riñones eliminan (excretan) el fosfato adicional. Si los riñones no están funcionando, el nivel de fosfato puede ser muy alto.

Plaquetas. Células sanguíneas que ayudan a la coagulación.

Potasio. Es un electrolito que ayuda a que funcionen los músculos y el corazón. Los riñones ayudan a mantener un nivel normal de potasio en la sangre. Los niveles de potasio muy altos o muy bajos pueden ser peligrosos.

Sodio. Es un electrolito que se encuentra en todos los fluidos corporales. Los riñones controlan la cantidad de sodio en el cuerpo. Si los riñones no están funcionando bien, el nivel de sodio puede ser muy alto o muy bajo. El sodio generalmente proviene de la sal en la dieta.

Glóbulos blancos (WBC, por sus siglas en inglés). Los glóbulos blancos ayudan a que el cuerpo combata infecciones.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualquier pregunta o inquietud o si su hijo tiene necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

Para obtener más información sobre la salud y el bienestar, consulte este recurso:

<https://kidshealth.org/ChildrensWI/es/parents>

Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo o familiar. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.