

# Capítulo 3

## DIAGNÓSTICO Y MONITOREO DE LABORATORIO

Steve Kitchen, Francisco de Paula Careta, Silmara A. de Lima Montalvão, Emna Gouider, Radoslaw Kaczmarek, Claude T. Tagny, Pierre Toulon, Glenn F. Pierce, Alok Srivastava

### Diagnóstico y monitoreo de laboratorio: LO QUE USTED NECESITA SABER

Diferentes trastornos de la coagulación podrían presentar síntomas muy similares; por ende, un diagnóstico correcto es indispensable para garantizar que el paciente reciba el tratamiento adecuado.

#### El diagnóstico de la hemofilia se base en lo siguiente:

**1** **Pruebas de detección** para medir el tiempo de protrombina (TP) y el tiempo de tromboplastina parcial activada (TTPA) o pruebas de la función plaquetaria, que miden la actividad del factor de coagulación en la sangre.

**2** **Ensayos de factor** y otras investigaciones específicas para determinar el diagnóstico específico.

Después de la prueba inicial para detectar la hemofilia se realizarán pruebas de sangre periódicas para monitorear cambios en la cantidad de factor de coagulación en la sangre. Los niveles de factor pueden variar en respuesta al tratamiento para la hemofilia.

Generalmente no es necesario el ayuno antes de una prueba de sangre con fines de detección o monitoreo; no obstante, debería evitarse el ejercicio extenuante antes de la toma de sangre.



#### Pruebas de laboratorio

- El laboratorio de su centro de tratamiento de hemofilia seguirá reglas muy estrictas sobre cómo analizar su sangre para diagnosticar hemofilia y cómo monitorear el nivel de factor de coagulación en su sangre a lo largo del tiempo.
- Las pruebas de sangre las realizará personal con conocimientos y experiencia en pruebas de laboratorio de coagulación, usando equipo y reactivos que han sido validados para este fin específico.