

## Procedimientos de investigación comunes: Extracción de sangre

### **¿Qué es una extracción de sangre?**

Es una forma de obtener sangre para análisis de laboratorio. A veces, la muestra se toma insertando una aguja en una vena del brazo, por lo general cerca del codo. Otras veces, se pincha la yema de un dedo con una aguja pequeña y se recogen algunas gotas. La cantidad de sangre depende del tipo de prueba.

## Preguntas que debe hacer:

1. ¿La extracción se hace específicamente para la investigación o también como parte de mi atención médica?
2. ¿Cuánta sangre se extraerá y cuántas veces me pincharán?
3. ¿Quién revisará mis pruebas?
4. ¿Qué ocurre si las pruebas detectan un problema médico?
5. ¿Recibiré los resultados?
6. ¿Cómo protegerán mi privacidad?
7. ¿Por cuánto tiempo almacenarán mis muestras?
8. ¿Mis muestras se usarán para investigaciones futuras?
9. ¿Colocarán los resultados de los análisis de sangre en mi historial médico?
10. ¿A quién puedo llamar si tengo preguntas sobre esta investigación?



**Tufts**

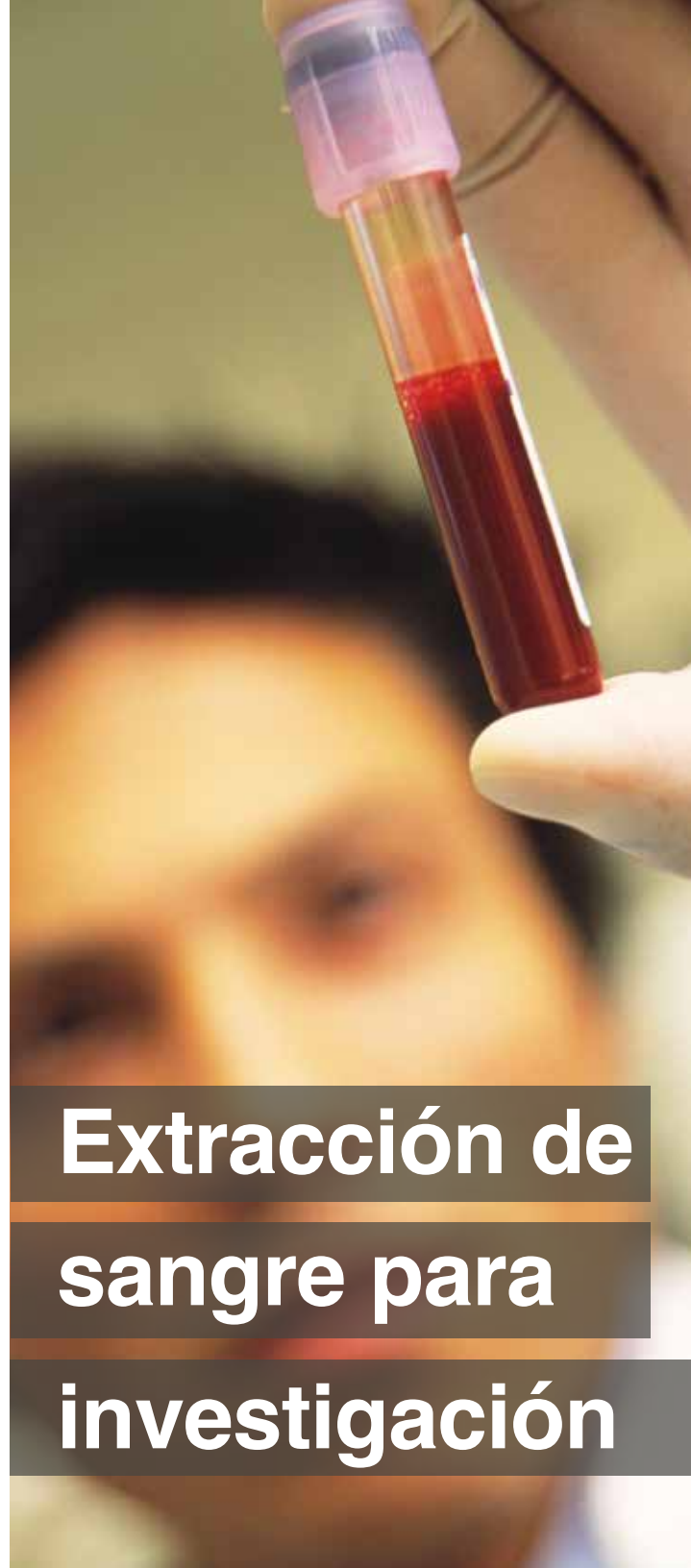


**CTSI**  
Tufts Clinical and  
Translational  
Science Institute

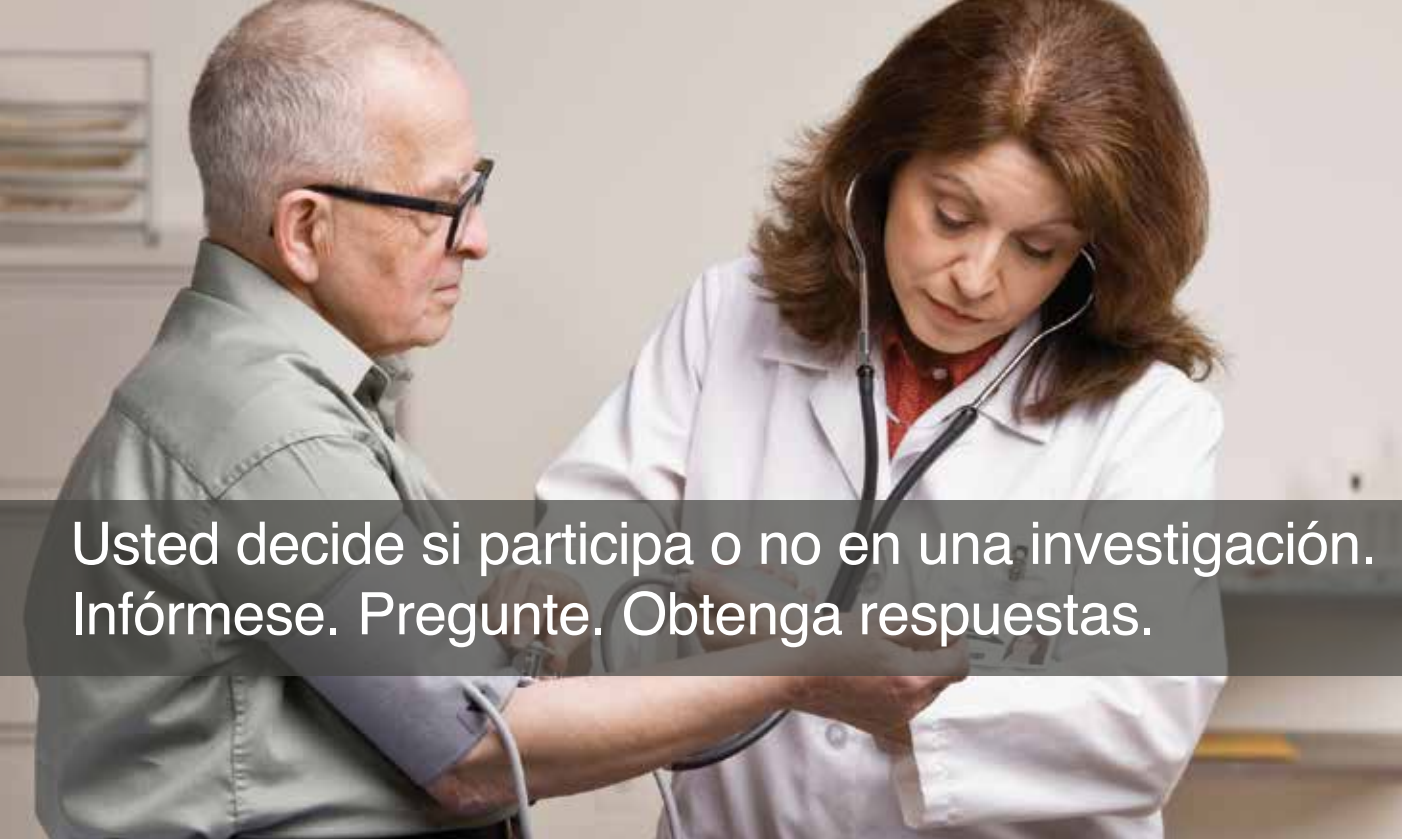
*Este folleto tiene información educativa general. No pretende ofrecer asesoramiento médico. Antes de actuar basándose en esta información, consulte a su médico o equipo de investigación para obtener asesoramiento específico para usted.*

**¿Tiene otras preguntas?  
Llame al:**

version # (v1.0) (Spanish)



# Extracción de sangre para investigación



**Usted decide si participa o no en una investigación. Infórmese. Pregunte. Obtenga respuestas.**

## **¿En qué se diferencian las extracciones de sangre con fines de investigación?**

Cuando le extraen sangre como parte de su atención médica, el médico generalmente está tratando de evaluar su salud, diagnosticar un problema o averiguar si corre riesgo de ciertas enfermedades. Cuando se extrae sangre con fines de investigación, se busca contestar una pregunta científica. El objetivo no es brindarle atención médica ni detectar un problema de salud. Las extracciones de sangre son parte de muchos tipos de investigación.

A diferencia de las extracciones convencionales en que usted y su médico comentan los resultados, los investigadores

tal vez no los compartan con usted. Quizás nadie revise su muestra para detectar problemas de salud. Es posible que su muestra se estudie conjuntamente con un grupo más grande de muestras y no en forma individual.

## **Usted decide si participa o no en una investigación.**

Hay protecciones para garantizar la seguridad de las personas que se ofrecen participar en una investigación (“sujetos”) y para que se las trate con respeto. El equipo de investigación le explicará el documento de consentimiento informado, que detalla los objetivos, y los riesgos y beneficios posibles del estudio. Si no entiende algo, pida ayuda. Nunca debería sentirse

apresurado ni presionado. Participar en una investigación es algo totalmente voluntario. Usted lo decide. Puede cambiar de parecer en cualquier momento y por cualquier motivo.

## **¿Cómo me preparo para una extracción de sangre?**

Pregunte a los investigadores cómo debe prepararse para la extracción de sangre. Ellos se lo explicarán. Asegúrese de comprender qué esperar.

## **¿Cuáles son los riesgos de una extracción de sangre?**

Las extracciones de sangre son bastante seguras. No se conocen riesgos graves. Los riesgos específicos se detallan en el documento de consentimiento informado. Asegúrese de entender los riesgos de la extracción y de la investigación.

