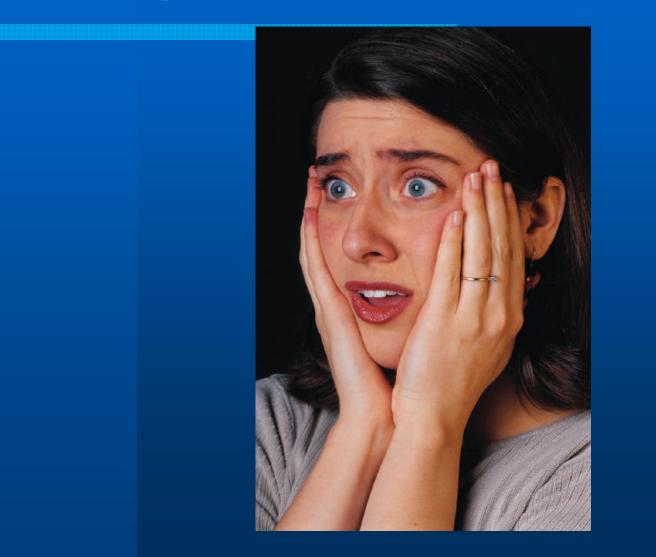
Preparativos para una inspección al investigador clínico de un dispositivo médico, realizada por FDA

#### Presentado por Allen Lou

Funcionario de Seguridad del Consumidor División de Monitoreo de Bioinvestigaciones Oficina de Cumplimiento Centro de Dispositivos y Salud Radiológica

## ¡Viene la FDA!



#### Programa de Monitoreo de Bioinvestigaciones de la FDA

- Programa de Monitoreo de Bioinvestigaciones ("BIMO") de la FDA
  - Proteger a sujetos humanos, que participan en estudios de investigación, contra peligros o riesgos indebidos.
  - Verificar la calidad e integridad de los datos presentados en respaldo de las aplicaciones de un dispositivo.
- Inspecciones de monitoreo de bioinvestigaciones CDRH/OC/DBM

## Objetivos

- Describir las inspecciones a investigadores clínicos de dispositivos médicos
- Describir los procedimientos de inspección
- Analizar las observaciones comunes durante las inspecciones y cómo responder a ellas
- Proporcionar puntos que se deben tener en cuenta

### Temas

- Inspecciones a los investigadores clínicos de dispositivos médicos
- Proceso previo a la inspección
- Preparativos para la inspección por la FDA
- El día de la inspección
- ¿Qué inspeccionamos?
- Conclusión de la inspección

- Deficiencias comunes de los investigadores clínicos
- Proceso posterior a la inspección
- Clasificación de la inspección
- Respuesta por escrito
- Puntos a tener en cuenta
- Resumen

### Inspecciones a los investigadores clínicos de dispositivos médicos

- Un tipo de inspección de la FDA diseñada para determinar el cumplimiento de sus reglamentos y requisitos regulatorios
- Las inspecciones se realizan en el establecimiento del investigador clínico.
- Por lo general, las inspecciones incluyen:
  - Entrevistas
  - Comparar los datos del establecimiento con los del patrocinador o los de la FDA
  - Evaluar los sistemas
  - Determinar la observancia del plan de investigación
  - Recorrer el establecimiento de investigación
  - Copiar los registros del estudio

## Proceso previo a la inspección

#### Asignaciones de inspección

- Expedidas por el Centro de la FDA a la Oficina de Distrito
- El investigador de la FDA puede efectuar un anunciar previamente la inspección.
- Tipos de inspecciones de la FDA:
  - -De rutina/de vigilancia
  - -Por causa justificada

## Preparativos para la inspección

#### • Tener disponible lo siguiente:

- El investigador clínico/la persona designada de mayor responsabilidad para el día de la inspección
- Personal bien familiarizado con todos los aspectos del estudio
- Un área tranquila para realizar la inspección con acceso a una fotocopiadora

#### • Tener disponible y organizado lo siguiente:

- Todos los documentos del estudio incluidos los registros electrónicos si fuera pertinente
- Procedimientos Operativos Estándar (POE)

## El día de la inspección

- El personal de la FDA (investigadores de campo, personal del Centro, etc.) presentará sus credenciales.
- Expedición del Formulario 482 de la FDA, Notificación de inspección
- Solicitar que se proporcione un resumen al final de cada día de toda conclusión a la que se llegue durante la inspección.
- La inspección se realiza durante las horas normales de operación.

## ¿Qué inspeccionamos?

- Protocolo (original y revisiones)
- Acuerdos y revelaciones financieras del investigador
- Formularios de notificación de casos
- Criterios de inclusión/exclusión
- Formularios de consentimiento informado
- Acontecimientos adversos, incluidas reacciones adversas imprevistas al dispositivo médico (UADE, por sus siglas en inglés)
- Otros informes requeridos
- Registros electrónicos
- Otros registros de los sujetos participantes en el estudio

## ¿Qué inspeccionamos? (cont.)

- Documentos que atestiguen la aptitud de los investigadores clínicos
- Registros de capacitación
- Planilla de delegación del estudio
- Correspondencia
- Registros contables del dispositivo
- Procedimientos Operativos Estándar para la realización del estudio

## Conclusión de la inspección

- El investigador de la FDA realiza una reunión de cierre con el investigador clínico.
- El investigador de la FDA expide un Formulario 483 de la FDA, Observaciones de la Inspección por desviaciones importantes del reglamento.
- El Formulario 483 de la FDA no representa ninguna decisión final de este organismo.
- Oportunidad de responder a las observaciones

## Deficiencias comunes de los investigadores clínicos

- Incumplimiento del plan de investigación
- Incumplimiento del requisito de mantener historiales
- Contabilidad deficiente de los dispositivos
- Falta de obtención del consentimiento informado apropiado

- Notificación inapropiada de la UADE
- Falta de presentación de los informes del progreso alcanzado
- Incumplimiento de las condiciones de aprobación impuestas por una IRB

## Proceso posterior a la inspección

- El investigador de la FDA completa el Informe de Inspección del Establecimiento (EIR, por sus siglas en inglés
- El EIR, el Formulario 483 de la FDA (de expedirse), la documentación complementaria y la clasificación de distrito preliminar se envían al CDRH.
- El CDRH evalúa el informe y determina la clasificación final de la inspección.
- Las conclusiones de la inspección y las recomendaciones preliminares se notifican a la división examinadora correspondiente del CDRH.
- Se consulta con otros Centros de la FDA como el CBER o el CDER.

CDRH/OC/DBM

## Clasificación de la inspección

No se Indica Acción (NAI)

- No se hallaron condiciones ni resultados objetables
- Se Indica Acción Voluntaria (VAI)
  - Condiciones o resultados objetables
  - Pero no a punto de tomar ni recomendar una medida administrativa o regulatoria
- Se Indica Acción Oficial (OAI)
  - Se hallaron graves condiciones objetables
  - Se recomienda una medida regulatoria

#### Respuesta por escrito

La FDA recomienda que los investigadores clínicos suministren una respuesta por escrito a su Formulario 483.

## Respuesta por escrito (cont.)

- Una evaluación del alcance del problema
- Evaluación de la causa básica del problema
- Toda medida correctiva
  - No sólo una declaración de que usted corregirá o tiene planeado corregir el problema
  - ¿Qué se corrigió?
  - ¿Cuándo se completó?
  - ¿Es sistémico el problema?
- Medidas preventivas para prevenir la reaparición del problema en estudios futuros
- Plazo de la capacitación
- Documentación complementaria

## Respuesta por escrito (cont.)

El Formulario 483 de la FDA indicó lo siguiente: No se notificó al patrocinador ni a la IRB una reacción adversa imprevista al dispositivo del estudio ABC dentro de los 10 días hábiles después de recibir información del acontecimiento.

#### El investigador clínico proporcionó la respuesta siguiente:

 "Debido a un descuido, no se notificó al patrocinador ni a la IRB una UADE en este estudio dentro de los 10 días hábiles después de recibir información del acontecimiento. Como medida correctiva y preventiva, hemos implantado un procedimiento por escrito para garantizar que todas las UADE sean notificadas dentro de los 10 días hábiles. Se ha capacitado a todo el personal del estudio en este nuevo procedimiento. Se adjuntan copias de este procedimiento y registros de capacitación afines. También hemos examinado acontecimientos adversos de nuestros otros estudios y llegamos a la conclusión de que este problema fue un episodio aislado. Dentro de seis meses realizaremos una auditoría de todos los acontecimientos adversos para determinar si esta medida correctiva fue eficaz".

CDRH/OC/DBM

### Puntos a tener en cuenta

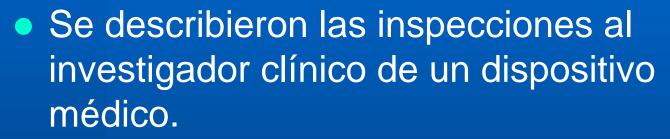
- Ser cortés con el personal de la FDA y responder a sus preguntas
- Los archivos del estudio se deben mantener organizados en todo momento.
- Mantener TODA la correspondencia:
  - cartas, faxes, correos electrónicos, memorandos, contactos telefónicos
- Supervisar la delegación de responsabilidades
- Saber cuáles son los requisitos de la IRB
- Comprender los requisitos del protocolo



# Si no está documentado, ¡nunca ocurrió!



CDRH/OC/DBM



- Se describió el proceso de inspección.
- Se analizaron las observaciones comunes durante las inspecciones y cómo responder a ellas.
- Se proporcionaron puntos que se deben tener en cuenta.