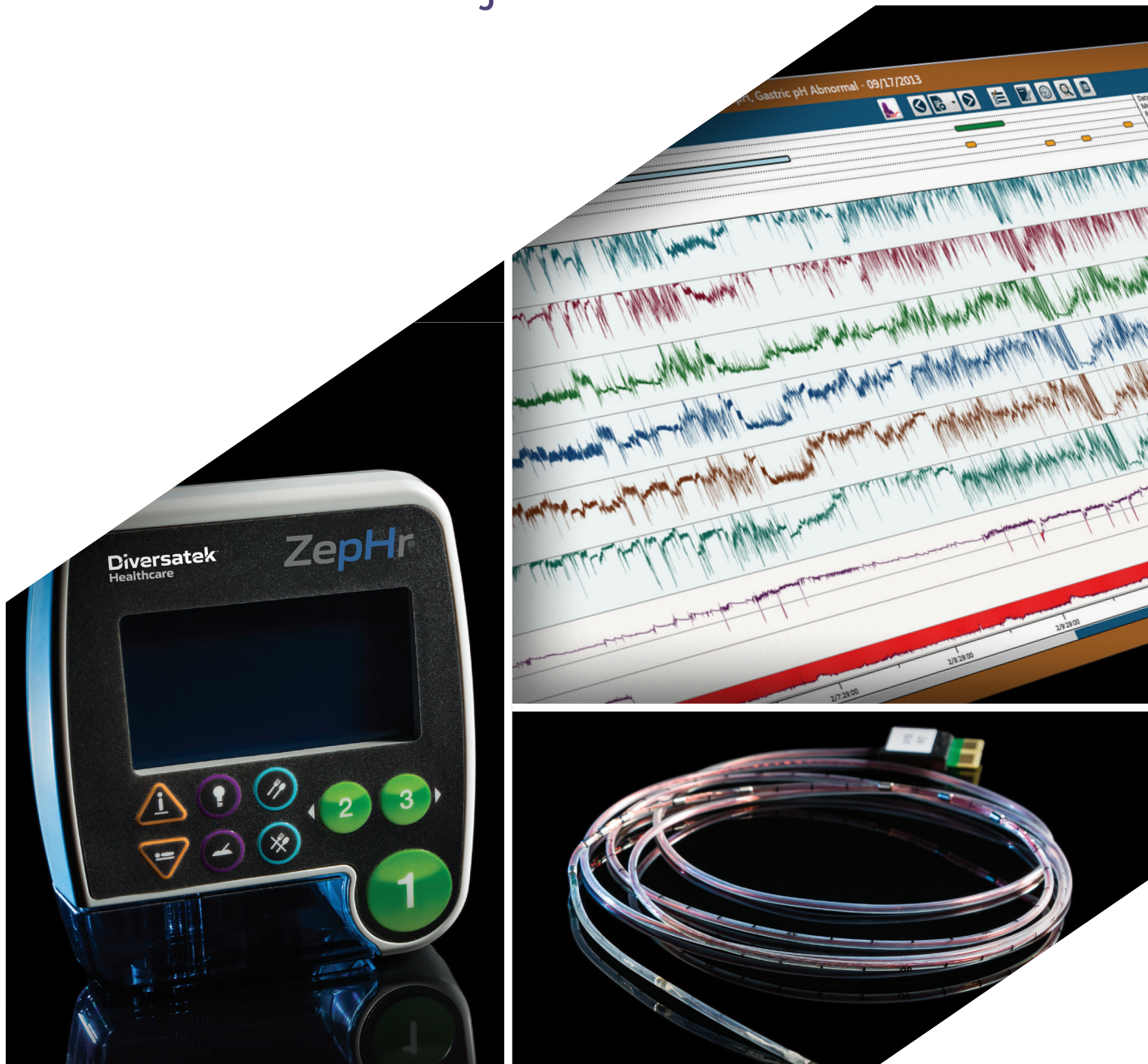


ZepHr® Guía

Guía de análisis del reflujo



ZepHr[®]

Diversatek[™]
Healthcare

Índice

- Seleccionar un estudio
- Revisar y corregir anotaciones
- Ejecutar AutoSCAN
- Revisar estudio
- Crear informe
- Ayuda



Seleccionar un estudio



Haga doble clic en el icono de Zvu para abrir la aplicación Zvu®.

The screenshot shows the 'Patient Management' interface. On the left, there is a search bar and a list of patients. The main area displays patient details for 'Z/1pH' and a list of studies. The 'Z/pH 01' study is selected, and its details are shown. At the bottom right, the 'Save' and 'Cancel' buttons are visible, with 'Save' highlighted by a pink box and an arrow.

Abra el estudio en **Patient Management (Gestión de pacientes)**. Revise y corrija la información del paciente según sea necesario. Haga clic en **Save (Guardar)**.

The screenshot shows the 'Patient Management' interface, similar to the previous one. The 'Z/pH 01' study is still selected. At the bottom right, the 'Review Study' button is now highlighted by a pink box and an arrow, indicating that the 'Save' button is no longer visible.

Una vez guardadas todas las correcciones, se activará el botón **Review Study (Revisar estudio)**. Haga clic en **Review Study (Revisar estudio)** para abrir el estudio.

Seleccionar un estudio

Revisar y corregir anotaciones

Ejecutar AutoSCAN

Revisar estudio

Crear informe

Ayuda

Seleccionar un estudio

Vista apilada (vista predeterminada)

Los datos del estudio se abrirán en una vista apilada con todas las formas de onda de impedancia apiladas juntas y el pH separado por encima o por debajo de los sensores de impedancia.

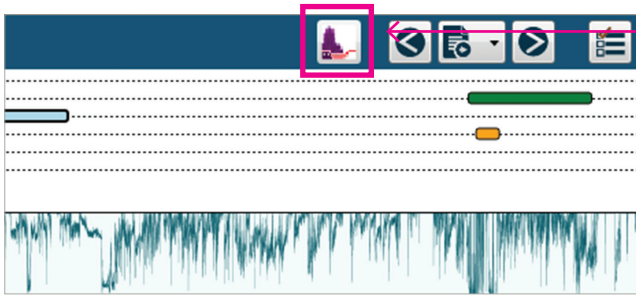
El área de impedancia (canales Z) está ligeramente sombreada en verde y el canal o los canales de pH están ligeramente sombreados en rosa. Además, los canales de pH se rellenan en rojo en cualquier punto en el que el valor de pH baje de 4,0.



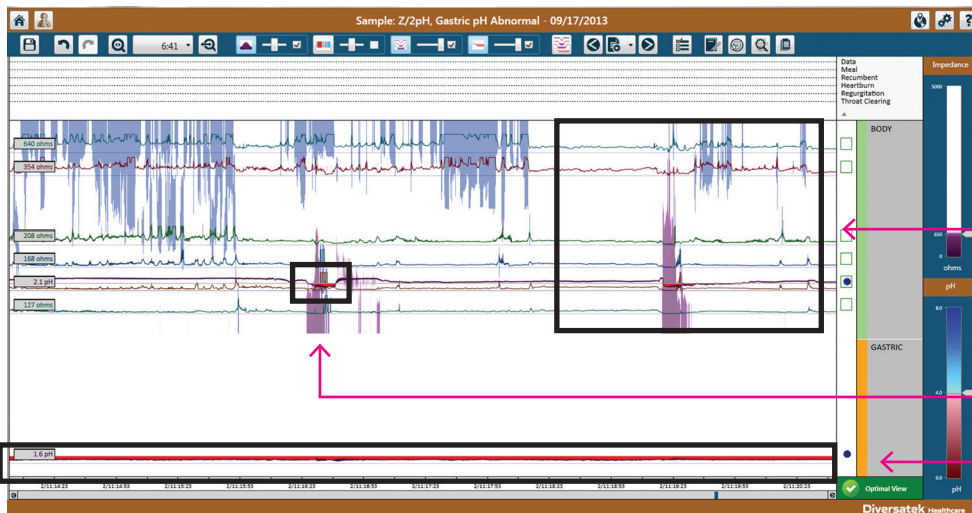
El área de anotación situada encima de los datos de formas de onda muestra todas las anotaciones que el paciente haya registrado durante el estudio.

Seleccionar un estudio

Ajustar a vista de sonda



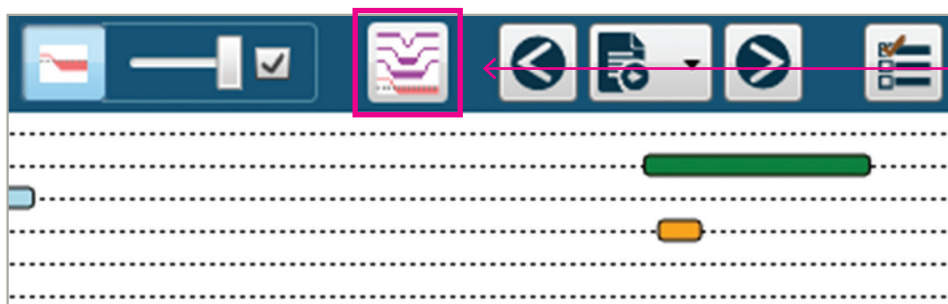
Cambie la Data View (Vista de datos) a la vista **Fit to Probe (Ajuste a sonda)** si lo desea. Esta vista muestra las formas de onda tal como aparecen espaciadas dentro del cuerpo. La vista de contorno de impedancia está activa con el color morado mostrando una impedancia baja. El pH se mostrará como formas de onda rellenas de rojo donde el valor de pH sea inferior a 4,0.



Impedancia

pH esofágico distal

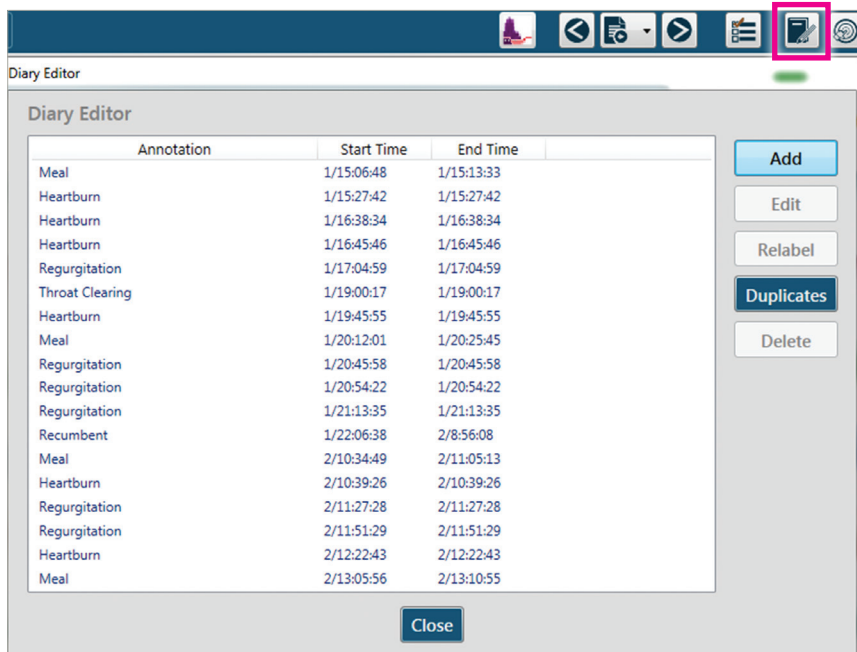
pH gástrico



Cambie la **Data View (Vista de datos)** a la Stacked View (Vista apilada) si lo desea.

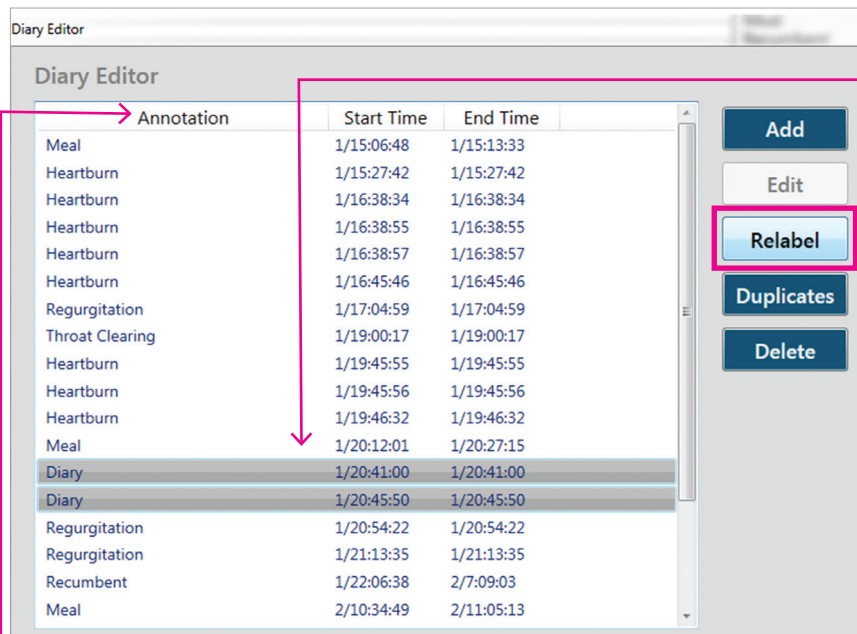
Revisar y corregir anotaciones

Haga clic en el botón **Diary Editor (Editor de diario)**.



Todas las anotaciones se pueden corregir en el **Diary Editor (Editor de diario)**.

Vuelva a etiquetar las anotaciones del Diary (Diario) como se indica en el diario del paciente.



Haga clic para resaltar la anotación del Diary (Diario) que se va a cambiar. Verifique la hora de la anotación del Diary (Diario) con el diario del paciente. Haga clic en **Relabel (Reetiquetar)**.

Nota: Para agrupar todas las anotaciones similares, haga clic en **Annotation (Anotación)** en la parte superior de la columna para ordenar alfabéticamente.

*Nota: Si se van a reetiquetar anotaciones de varios diarios con el mismo texto de anotación, haga clic en la anotación del primer Diary (Diario) y haga clic con la tecla de mayúsculas en la anotación del último Diary (Diario) para seleccionar todos los diarios. Reetiquete como se indica más arriba y todas las anotaciones del Diary (Diario) se reetiquetarán.

6

Seleccionar un estudio

Revisar y corregir anotaciones

Ejecutar AutoSCAN

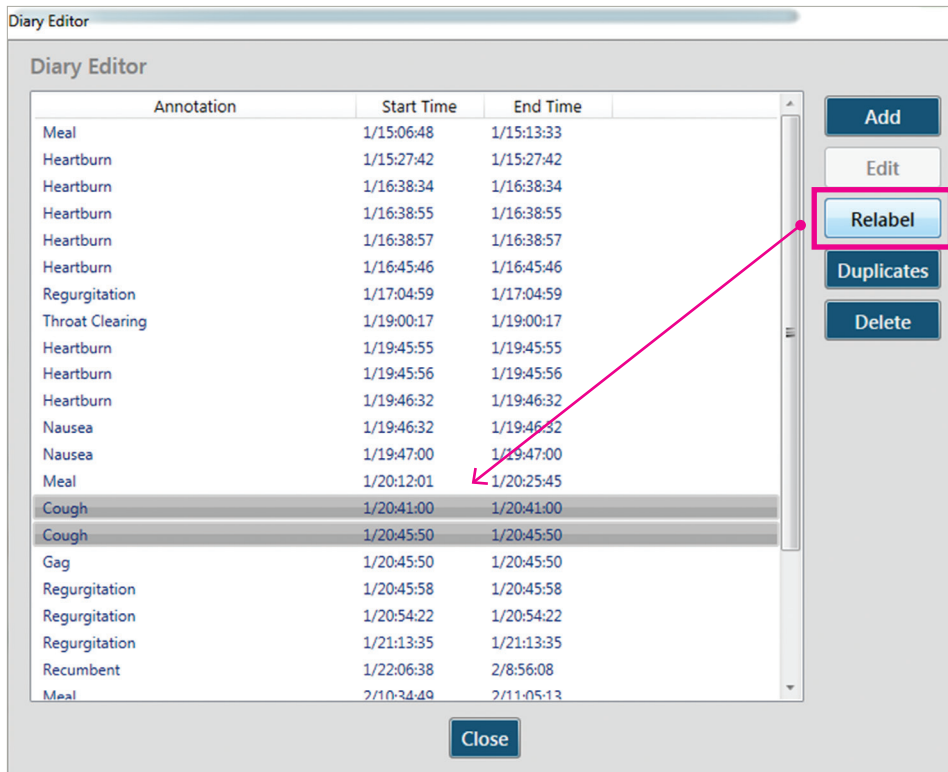
Revisar estudio

Crear informe

Ayuda

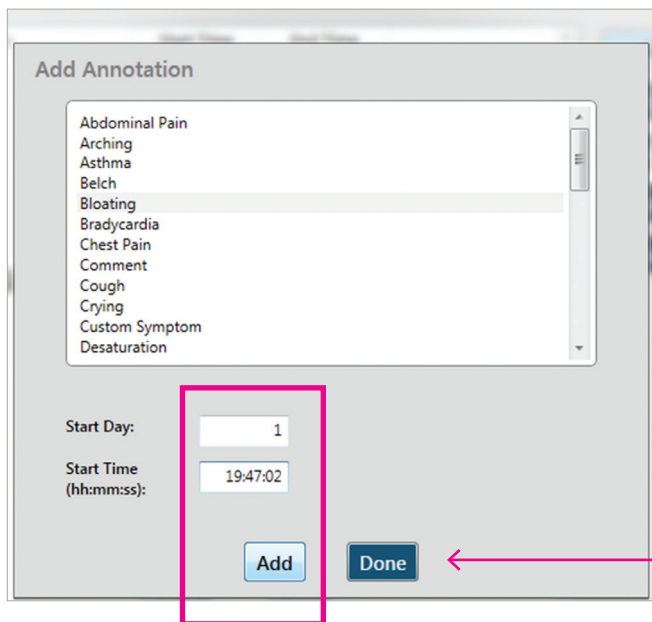
Revisar y corregir anotaciones

Ejemplo: Diaries (Diarios) reetiquetados a Cough (Tos).



The screenshot shows the 'Diary Editor' window. It contains a table with the following columns: Annotation, Start Time, and End Time. The table lists various symptoms such as Meal, Heartburn, Regurgitation, Throat Clearing, Nausea, Gag, and Recumbent. Two 'Cough' entries are highlighted in grey. To the right of the table is a vertical toolbar with buttons for 'Add', 'Edit', 'Relabel', 'Duplicates', and 'Delete'. The 'Relabel' button is highlighted with a pink box, and a pink arrow points from it to the 'Cough' entries in the table. At the bottom of the window is a 'Close' button.

Annotation	Start Time	End Time
Meal	1/15:06:48	1/15:13:33
Heartburn	1/15:27:42	1/15:27:42
Heartburn	1/16:38:34	1/16:38:34
Heartburn	1/16:38:55	1/16:38:55
Heartburn	1/16:38:57	1/16:38:57
Heartburn	1/16:45:46	1/16:45:46
Regurgitation	1/17:04:59	1/17:04:59
Throat Clearing	1/19:00:17	1/19:00:17
Heartburn	1/19:45:55	1/19:45:55
Heartburn	1/19:45:56	1/19:45:56
Heartburn	1/19:46:32	1/19:46:32
Nausea	1/19:46:32	1/19:46:32
Nausea	1/19:47:00	1/19:47:00
Meal	1/20:12:01	1/20:25:45
Cough	1/20:41:00	1/20:41:00
Cough	1/20:45:50	1/20:45:50
Gag	1/20:45:50	1/20:45:50
Regurgitation	1/20:45:58	1/20:45:58
Regurgitation	1/20:54:22	1/20:54:22
Regurgitation	1/21:13:35	1/21:13:35
Recumbent	1/22:06:38	2/8:56:08
Meal	2/10:34:49	2/11:05:13



The screenshot shows the 'Add Annotation' dialog box. It features a list of symptoms: Abdominal Pain, Arching, Asthma, Belch, Bloating, Bradycardia, Chest Pain, Comment, Cough, Crying, Custom Symptom, and Desaturation. Below the list are two input fields: 'Start Day' with the value '1' and 'Start Time (hh:mm:ss)' with the value '19:47:02'. Both input fields are highlighted with a pink box. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Add' and 'Done'. A pink arrow points from the 'Done' button to the right.

Para añadir anotaciones del diario del paciente, haga clic en **Add (Añadir)**. Seleccione la anotación deseada. Para los síntomas, introduzca la Start Time (Hora de inicio) por día, hora y minuto utilizando un formato de hora de 24 horas.

Revisar y corregir anotaciones

Add Annotation Annotation added successfully.

- Abdominal Pain
- Arching
- Asthma
- Belch
- Bloating
- Bradycardia
- Chest Pain
- Comment
- Cough
- Crying
- Custom Symptom
- Desaturation

Start Day:

Start Time (hh:mm:ss):

Se pueden añadir varias anotaciones sin salir de la pantalla. Aparecerá un mensaje para indicar si la anotación se añadió correctamente.

Cuando se hayan añadido todas las anotaciones, haga clic en **Ready (Listo)**.

Add Annotation

- Laryngospasm
- Meal
- Nausea
- Pain
- PPI
- Probe Depth
- Recumbent
- Regurgitation
- Sore Throat
- Sour Taste
- Spitting
- Swallow - Liquid

Start Day: End Day:

Start Time (hh:mm:ss): End Time (hh:mm:ss):

Add Annotation

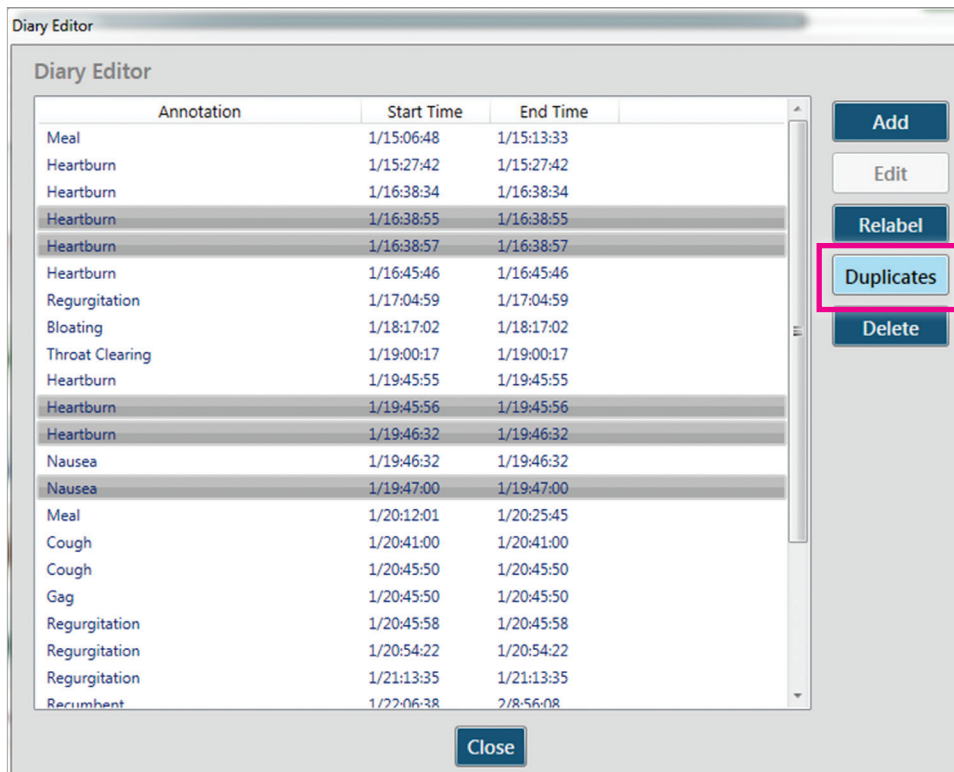
- Hoarseness
- Laryngospasm
- Meal
- Nausea
- Pain
- PPI
- Probe Depth
- Recumbent
- Regurgitation
- Sore Throat
- Sour Taste
- Spitting

Start Day: End Day:

Start Time (hh:mm:ss): End Time (hh:mm:ss):

Añada los periodos Recumbent (Reclinado) y Meal (Comida) si es necesario utilizando un formato de tiempo de 24 horas. Introduzca una **Start Time (Hora de inicio)** y una **End Time (Hora de finalización)**.

Revisar y corregir anotaciones



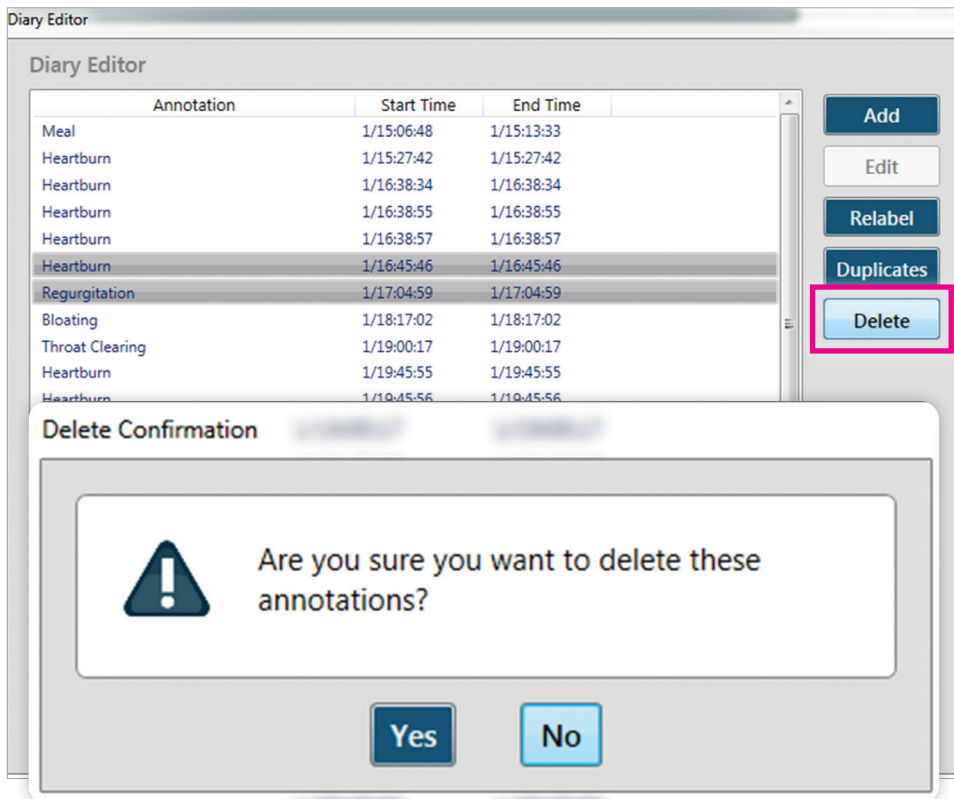
Diary Editor

Annotation	Start Time	End Time
Meal	1/15:06:48	1/15:13:33
Heartburn	1/15:27:42	1/15:27:42
Heartburn	1/16:38:34	1/16:38:34
Heartburn	1/16:38:55	1/16:38:55
Heartburn	1/16:38:57	1/16:38:57
Heartburn	1/16:45:46	1/16:45:46
Regurgitation	1/17:04:59	1/17:04:59
Bloating	1/18:17:02	1/18:17:02
Throat Clearing	1/19:00:17	1/19:00:17
Heartburn	1/19:45:55	1/19:45:55
Heartburn	1/19:45:56	1/19:45:56
Heartburn	1/19:46:32	1/19:46:32
Nausea	1/19:46:32	1/19:46:32
Nausea	1/19:47:00	1/19:47:00
Meal	1/20:12:01	1/20:25:45
Cough	1/20:41:00	1/20:41:00
Cough	1/20:45:50	1/20:45:50
Gag	1/20:45:50	1/20:45:50
Regurgitation	1/20:45:58	1/20:45:58
Regurgitation	1/20:54:22	1/20:54:22
Regurgitation	1/21:13:35	1/21:13:35
Recumbent	1/22:06:38	2/8:56:08

Buttons: Add, Edit, Relabel, **Duplicates**, Delete, Close

Para eliminar todas las anotaciones duplicadas, haga clic en **Duplicates (Duplicados)** y el Diary Editor (Editor de diario) resaltará todos los síntomas similares que se produzcan en un periodo de 2 minutos. Haga clic en **Delete (Eliminar)**. Se eliminarán todos los síntomas resaltados.

*Nota: Si se quiere eliminar solamente determinados duplicados, esto deberá hacerse individualmente, resaltando una anotación y haciendo clic en **Delete (Eliminar)**.




Diary Editor

Annotation	Start Time	End Time
Meal	1/15:06:48	1/15:13:33
Heartburn	1/15:27:42	1/15:27:42
Heartburn	1/16:38:34	1/16:38:34
Heartburn	1/16:38:55	1/16:38:55
Heartburn	1/16:38:57	1/16:38:57
Heartburn	1/16:45:46	1/16:45:46
Regurgitation	1/17:04:59	1/17:04:59
Bloating	1/18:17:02	1/18:17:02
Throat Clearing	1/19:00:17	1/19:00:17
Heartburn	1/19:45:55	1/19:45:55
Heartburn	1/19:45:56	1/19:45:56

Buttons: Add, Edit, Relabel, Duplicates, **Delete**

Delete Confirmation

 Are you sure you want to delete these annotations?

Yes **No**

Elimine todas las anotaciones no deseadas individuales. Ejemplo: Practique con las anotaciones realizadas durante la formación del paciente. Resalte la anotación deseada y haga clic en **Delete (Eliminar)**.

Para eliminar varias anotaciones de una fila, haga clic con la tecla de mayúsculas en la primera y la última anotación que desee eliminar y seleccione **Delete (Eliminar)**.

Siempre que se vaya a eliminar una anotación aparecerá un cuadro de diálogo **Delete Confirmation (Confirmación de la eliminación)** para confirmar la eliminación.

Una vez realizados todos los cambios de anotaciones, haga clic en Close (Cerrar) para salir del Diary Editor (Editor de diario).

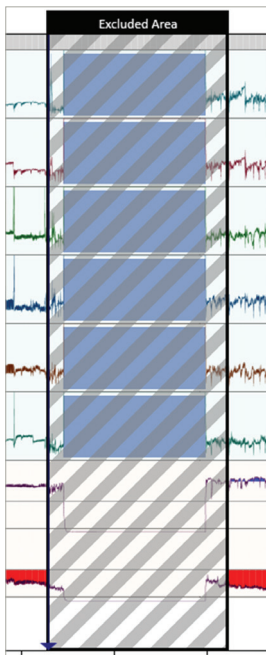
Revisar y corregir anotaciones

Excluir artefacto.

Haga clic
y arrastre



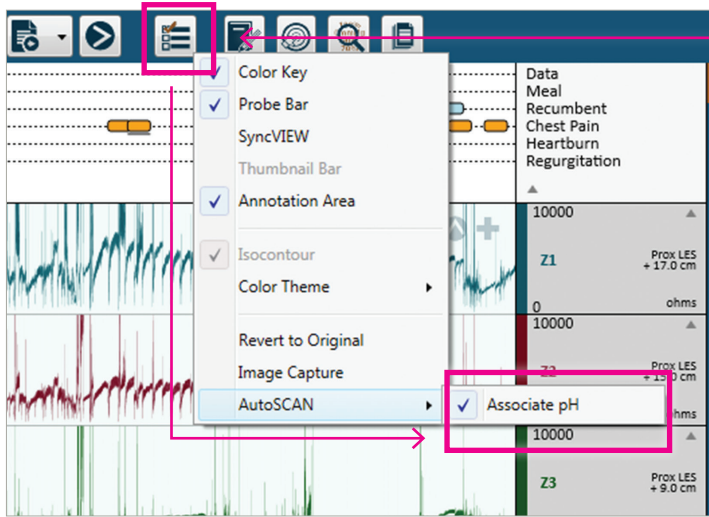
Si se observan artefactos tales como aplanamiento de la forma de onda con una desconexión de la sonda en el área de visualización de datos, esta área puede excluirse (ocultarse) del análisis. Haga clic con el botón derecho en el trazado. Seleccione **Add Excluded Area (Añadir área excluida)**. Haga clic y arrastre de izquierda a derecha por el área del artefacto.



El **Excluded Area (Área excluida)** aparecerá como un cuadro con rayas diagonales sobre los datos. Los datos registrados no se borran, pero se ignorarán durante el análisis, incluidas las anotaciones que el paciente haya podido grabar.

Ejecutar AutoSCAN

Cambie la asociación de pH si lo desea.

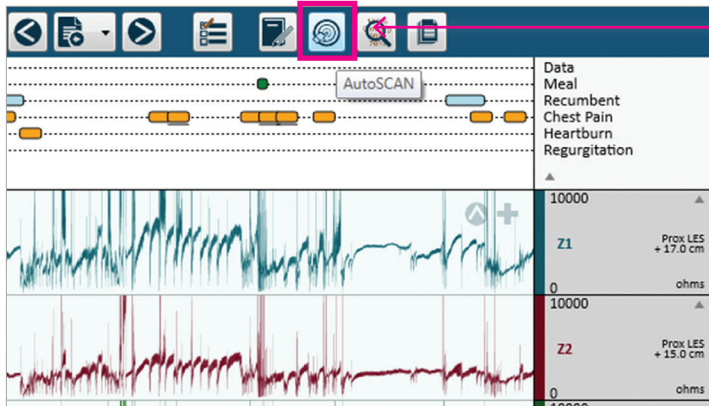


AutoSCAN analizará de forma predeterminada una disminución del pH cuando se asocie a un episodio de reflujo identificado por impedancia en todos los estudios, excepto los estudios de bebés.

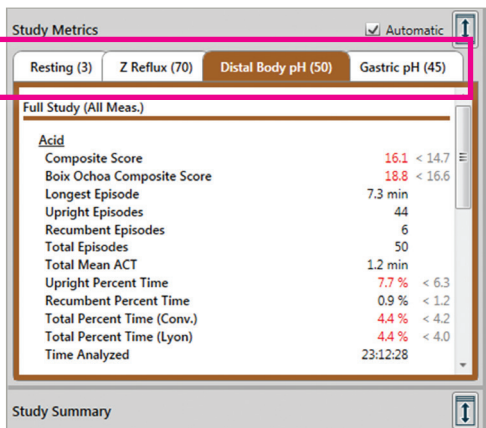
Para cambiar esta función, haga clic en el botón **Options (Opciones)**. Mueva el puntero sobre la opción **AutoSCAN** o haga clic en ella. Seleccione o anule la selección de **Associate pH (Asociar pH)** según desee.

En los estudios de bebés se analizarán todas las caídas de pH por debajo de 4, independientemente de los cambios de la impedancia.

Ejecutar AutoSCAN.



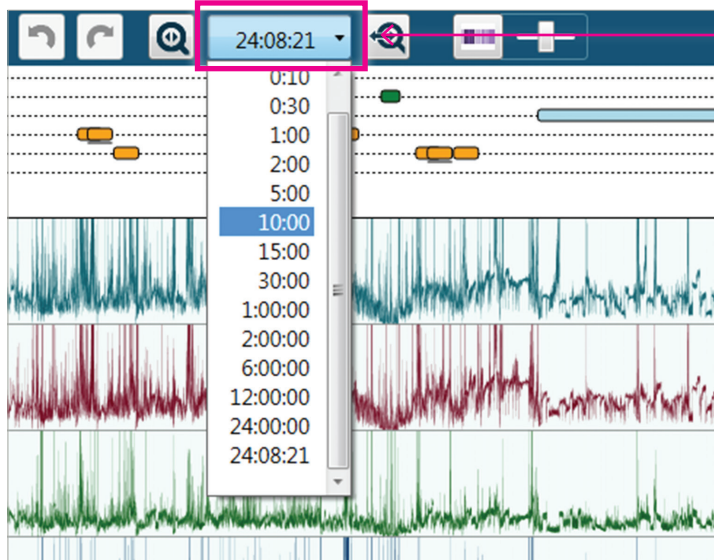
Haga clic en el botón **AutoSCAN** de la barra de herramientas. **AutoSCAN** explora el estudio identificando y midiendo el movimiento retrógrado del bolo empleando los datos de impedancia y creando mediciones de reflujo Z. Cuando se seleccione **Associate pH (Asociar pH)**, se creará una medición de reflujo de pH solamente si la impedancia identifica reflujo en el mismo período de tiempo y el pH es inferior a 4,0 durante al menos 5 segundos. Si no se selecciona **Associate pH (Asociar pH)**, se medirán todos los pH de valor inferior a 4,0 durante al menos 5 segundos.



Cuando finalice **AutoSCAN** se crearán cuadros de mediciones siempre que se encuentre reflujo. Las pestañas de **Study Metrics (Métricas del estudio)** indicarán el tipo y el número de mediciones de impedancia y pH identificadas en el periodo del estudio. De forma predeterminada, los datos de impedancia y pH esofágico no se analizan en períodos de comidas.

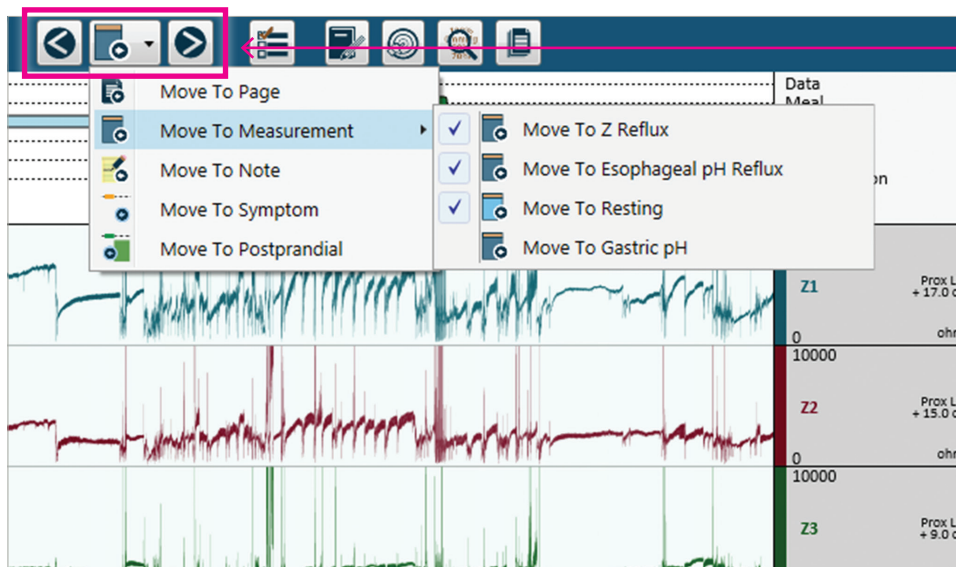
Revisar estudio

Seleccione la escala de tiempo deseada.



Haga clic en la flecha hacia abajo situada junto a la escala temporal y seleccione la ventana temporal deseada.

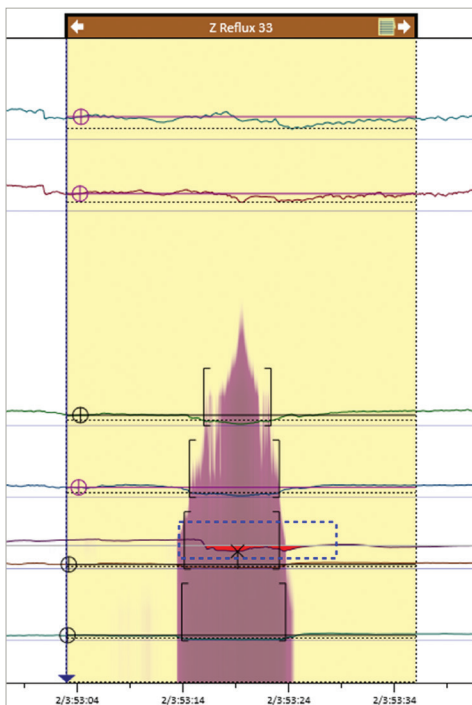
Seleccione el método deseado para desplazarse por el estudio.



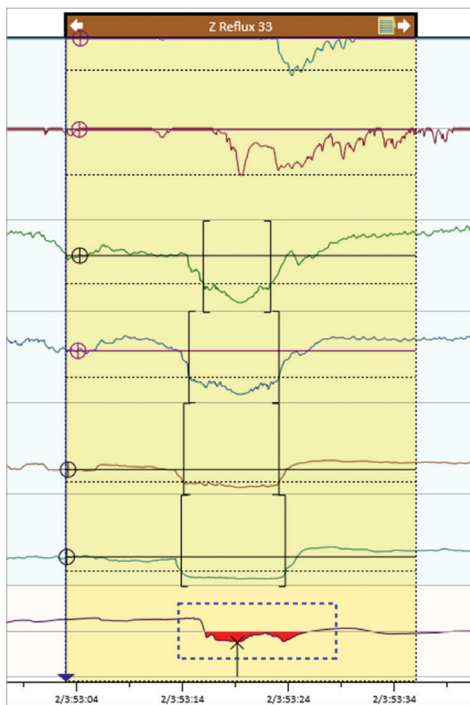
Haga clic en la flecha hacia abajo para que se muestre el botón **Move To (Mover a)** y seleccione el método deseado para revisar. Las flechas de avance y retroceso permitirán el desplazamiento seleccionado.

Revisar estudio

Ejemplo de reflujo ácido



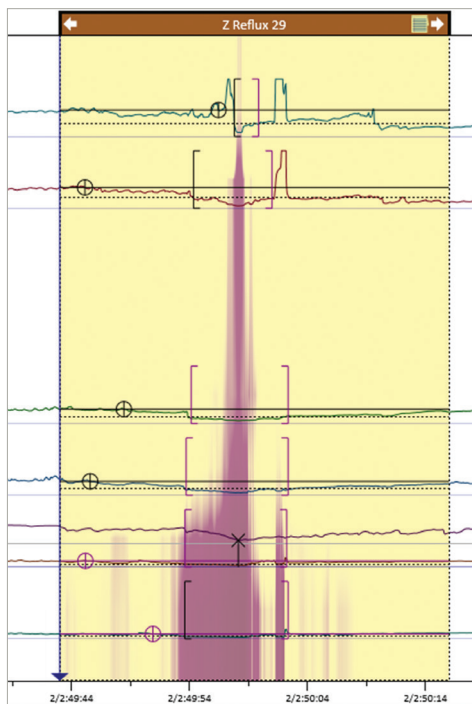
Vista de ajuste a sonda



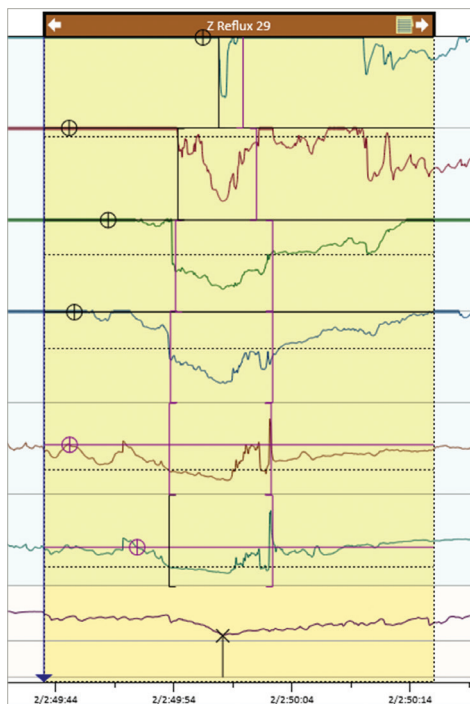
Vista apilada

El movimiento retrógrado del bolo identificado por la impedancia se considera un episodio de reflujo ácido si el pH esofágico distal baja de 4,0 simultáneamente.

Ejemplo de reflujo no ácido



Vista de ajuste a sonda

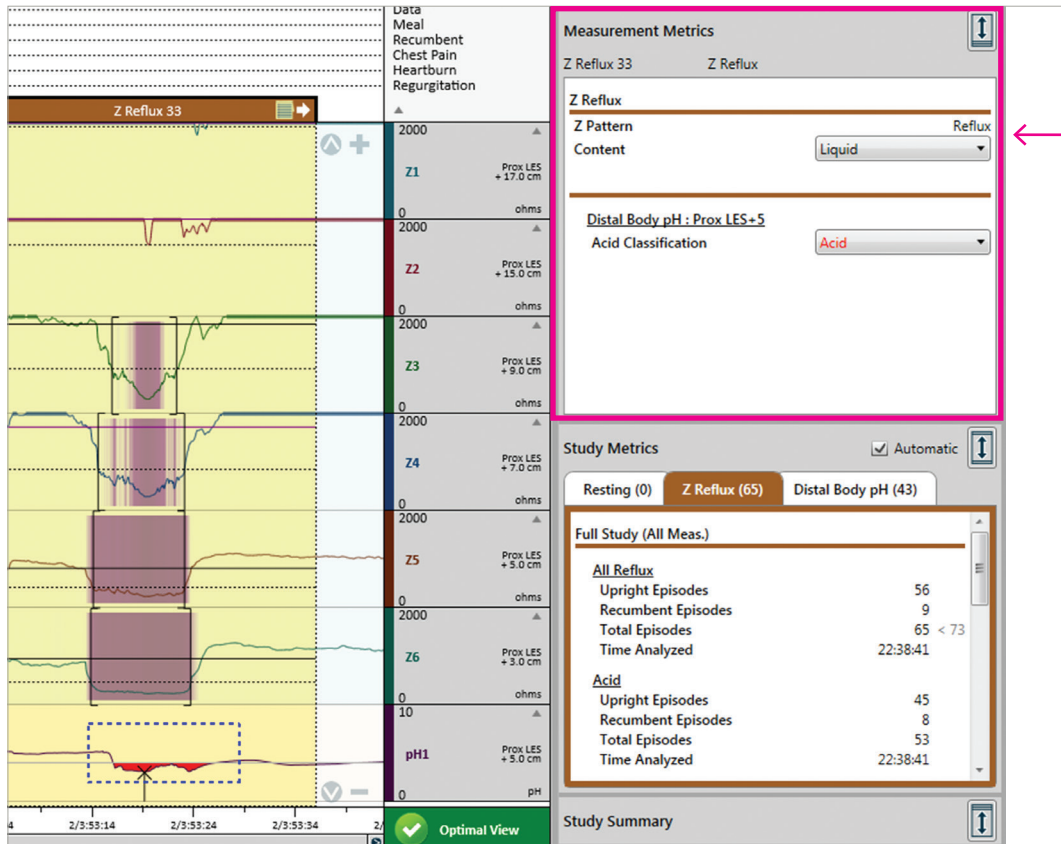


Vista apilada

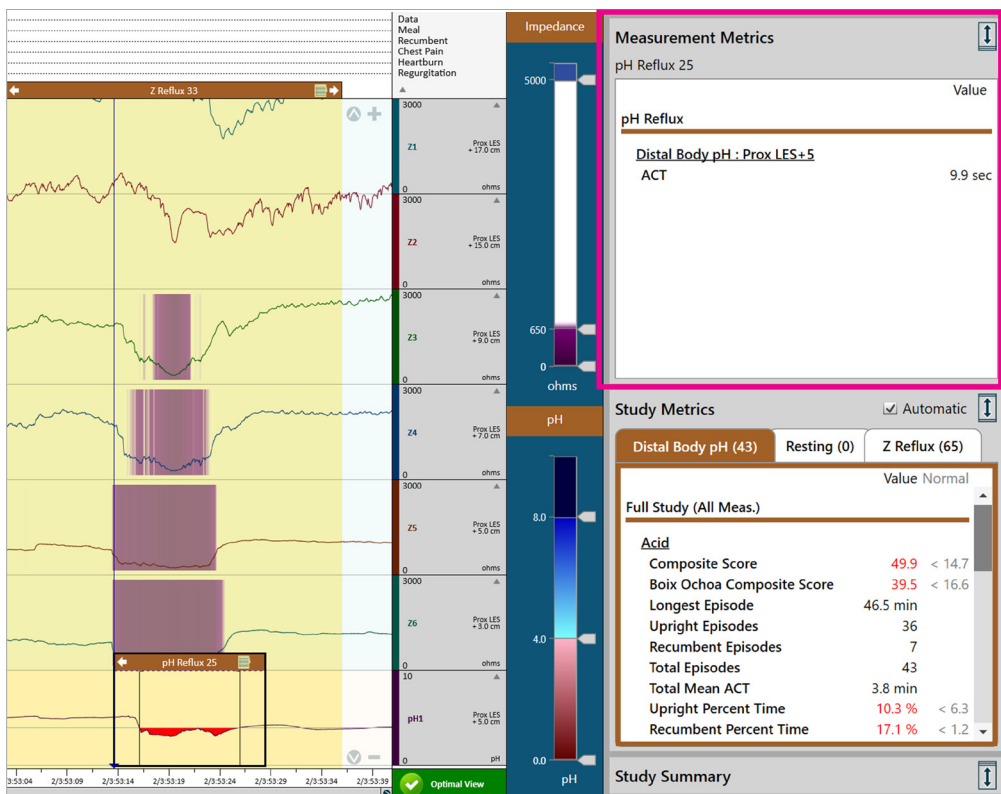
El movimiento retrógrado del bolo identificado por la impedancia se considera un episodio de reflujo no ácido si el pH esofágico distal permanece por encima de 4,0.

Revisar estudio

Revise los datos de medición del reflujo.



Revise los datos de medición de la sección **Measurement Metrics (Métricas de medición)** según sea necesario.



Revisar estudio

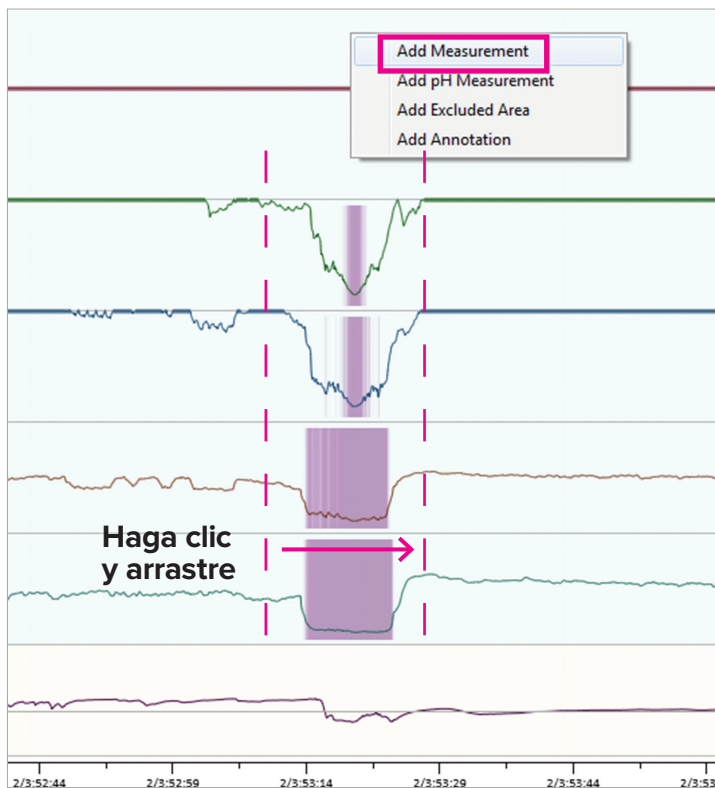
Elimine los falsos positivos.



Ingestas múltiples

Elimine todas las mediciones en las que el reflujo no sea verdadero. Haga clic con el botón derecho en la barra de título de la medición y seleccione **Delete Measurement (Eliminar medición)**.

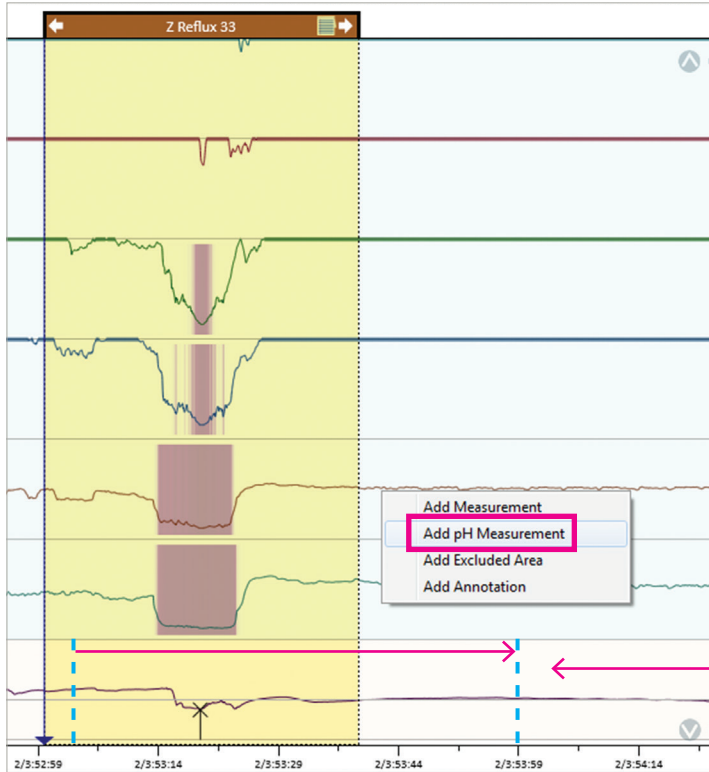
Añada manualmente la medición del reflujo de impedancia.



En los casos de episodios de reflujo identificados por el usuario pero no marcados por AutoSCAN, haga clic con el botón derecho en el trazado y seleccione **Add Measurement (Añadir medición)**. Haga clic y arrastre de izquierda a derecha por el episodio de reflujo identificado. Asegúrese de incluir al menos 3 segundos antes y 5 segundos después del episodio de reflujo.

Revisar estudio

Añada manualmente la medición de pH.

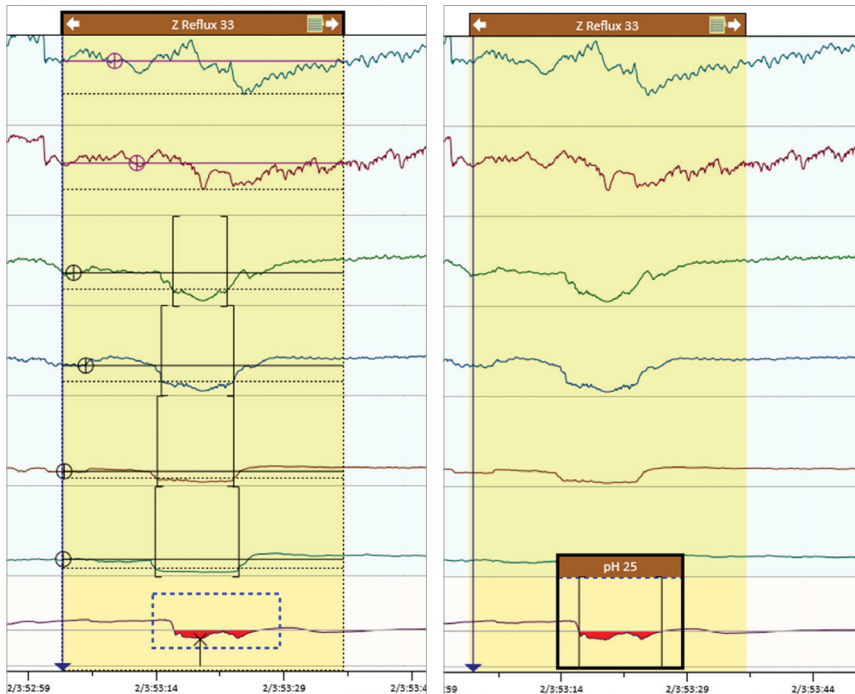


Para todas las mediciones de reflujo Z añadidas con un pH inferior a 4,0 durante al menos 5 segundos deberá crearse una medición de pH aparte. Haga clic con el botón derecho en el trazado y seleccione **Add pH Measurement (Añadir medición de pH)**.

Haga clic y arrastre de izquierda a derecha por la forma de onda de pH deseada donde se vea reflujo ácido. Asegúrese de incluir al menos 3 segundos antes y 5 segundos después del episodio de ácido.

Solo las bajadas de pH por debajo de 4,0 durante al menos 5 segundos mostrarán un valor en las métricas y se notificarán en la sección Acid Exposure (Exposición a ácido) del informe.

A continuación se muestra la medición corregida.



Medición de reflujo Z activa

Medición de reflujo de pH activa

Revise el estudio completo añadiendo y eliminando mediciones si es necesario.

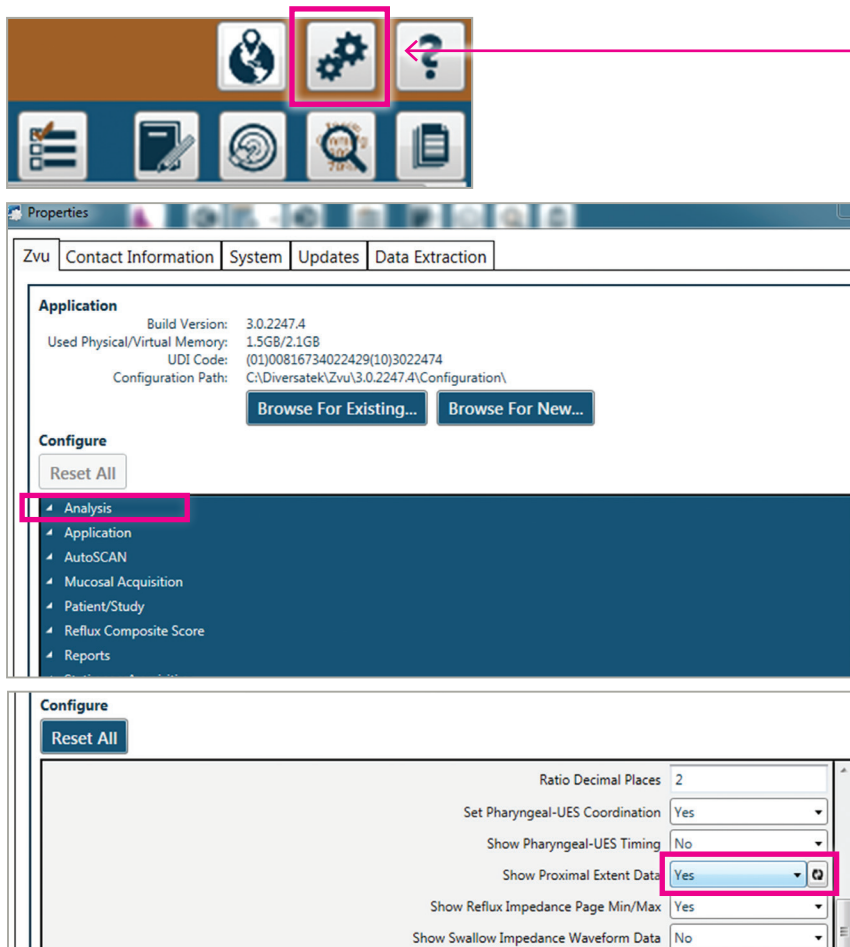
Métodos de revisión:

- Página por página
- Síntoma por síntoma

Para activar la medición del reflujo de pH para su revisión, haga clic dentro de sus líneas azules discontinuas.

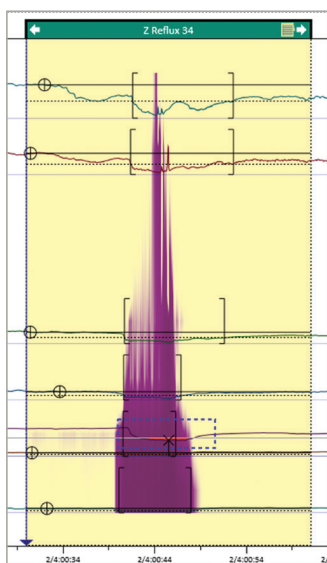
Revisar estudio

Extensión proximal cuando se utiliza una sonda de configuración estándar (no RLF)



AutoSCAN puede identificar episodios de reflujo proximal si esta función está activada. Haga clic en el icono **Properties (Propiedades)** (ruedas dentadas) situado encima de la barra de herramientas de cualquier página de Zvu.

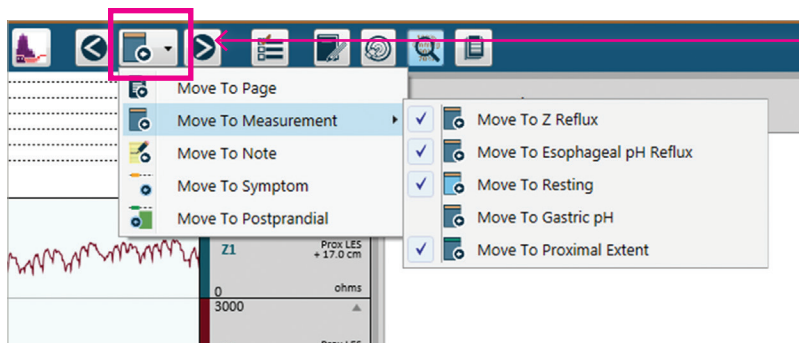
Seleccione **Analysis (Análisis)**. Seleccione la opción Yes (Sí) situada junto a Show Proximal Extent Data (Mostrar datos de extensión proximal). Haga clic en la X para salir de la página Properties (Propiedades). Vuelva a ejecutar **AutoSCAN** si es necesario. Esta selección se aplicará a todos los análisis estándar del estudio Z/pH.



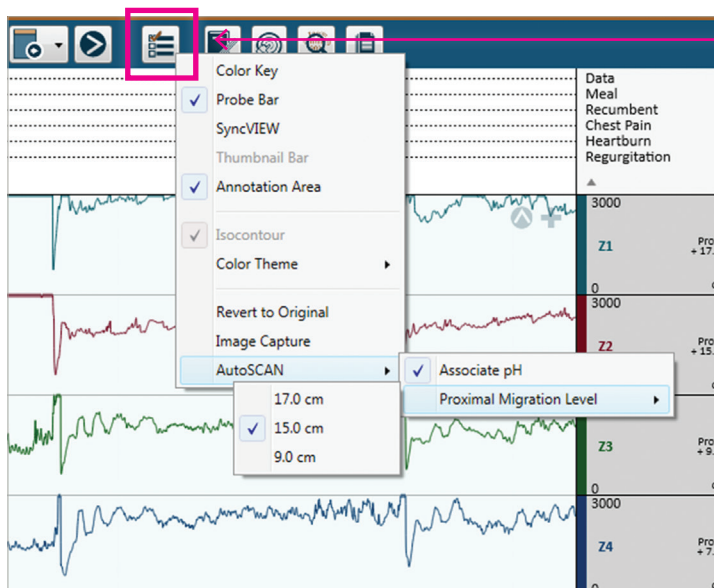
- ← Altura del reflujo 17 cm por encima del EEI (esfínter esofágico inferior)
- ← Nivel de migración 15 cm por encima del EEI alcanzado

Las mediciones de impedancia en las que el movimiento retrógrado del bolo haya alcanzado el nivel de migración proximal designado tendrán una barra de título verde.

Revisar estudio



Debe comprobarse la exactitud del nivel proximal en cada medición. La función **Move To Measurement (Mover a medición)** puede ajustarse a Proximal Extent (Extensión proximal) para facilitar esta revisión.



Para cambiar el nivel de migración, haga clic en el icono Options (Opciones), haga clic en AutoSCAN y, a continuación, haga clic en **Proximal Migration Level (Nivel de migración proximal)**. El nivel predeterminado es la altura del segundo sensor de impedancia (Z2). El nivel de migración puede cambiarse a la forma de onda situada por encima o por debajo de este valor predeterminado.

Revisar estudio

The screenshot shows the 'Measurement Metrics' window for 'Z Reflux 34'. It displays the following data:

Z Reflux	
Z Pattern	Reflux
Content	Liquid
Reflux Height	17.0 cm
Proximal Level	Reached
Proximal Level Duration	11.2 sec

Below this, there is a section for 'Distal Body pH : Prox LES+5' with an 'Acid Classification' set to 'Acid'.

Las Measurement Metrics (Métricas de medición) reflejarán la altura del episodio de reflujo y si alcanzó o no el umbral de migración proximal que designará el reflujo como episodio proximal.

The screenshot shows the 'Study Metrics' window with the 'Automatic' checkbox checked. It displays the following summary statistics:

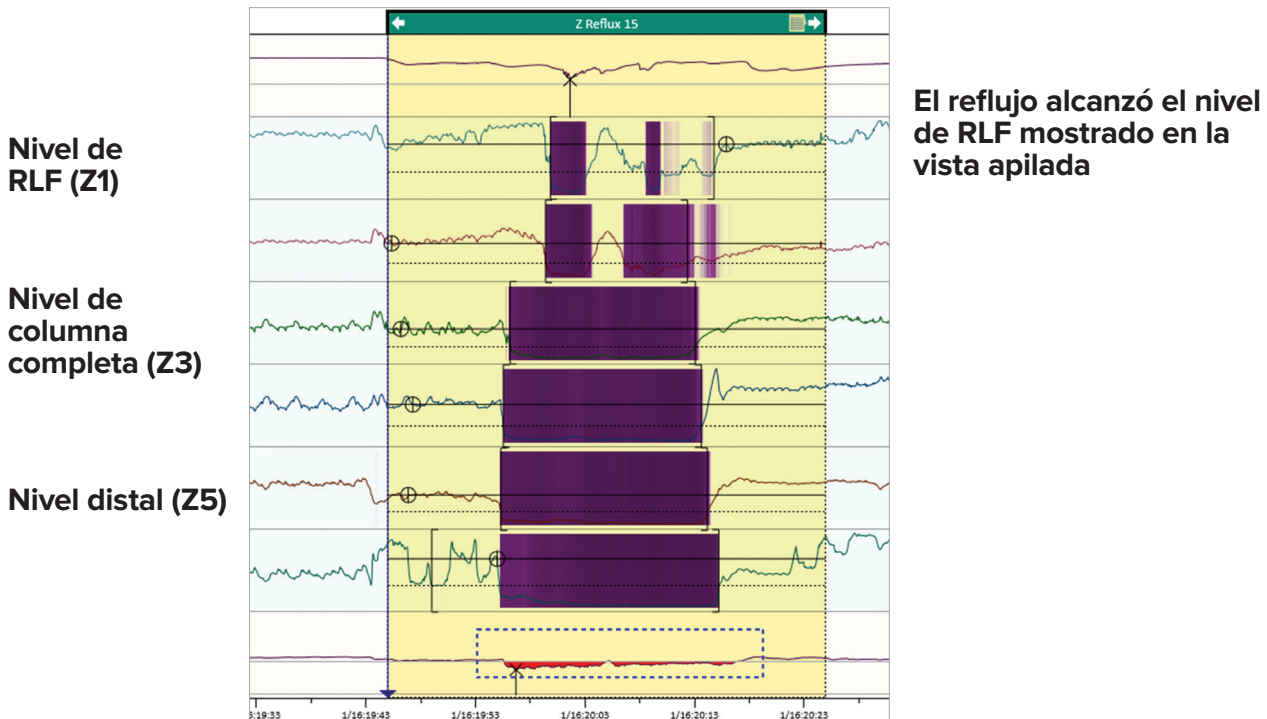
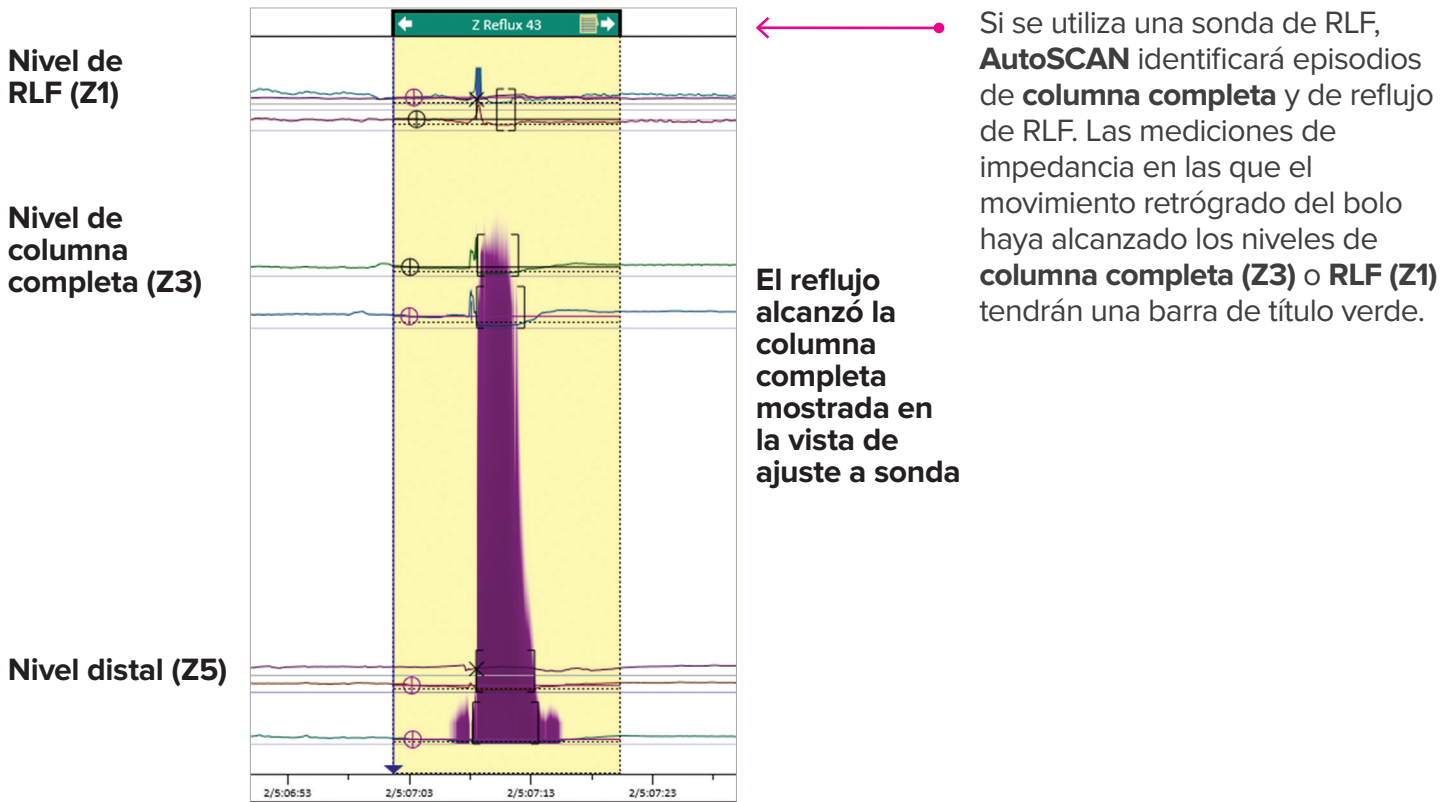
Full Study (All Meas.)	
<u>All Reflux</u>	
Upright Episodes	55
Recumbent Episodes	9
Total Episodes	64 < 73
Proximal Upright	37
Proximal Recumbent	2
Proximal Total	39
Time Analyzed	23:09:34

Below this is a 'Study Summary' section showing 'On Acid Suppression Therapy Off' and a 'Duration' of 24:07:03 h.

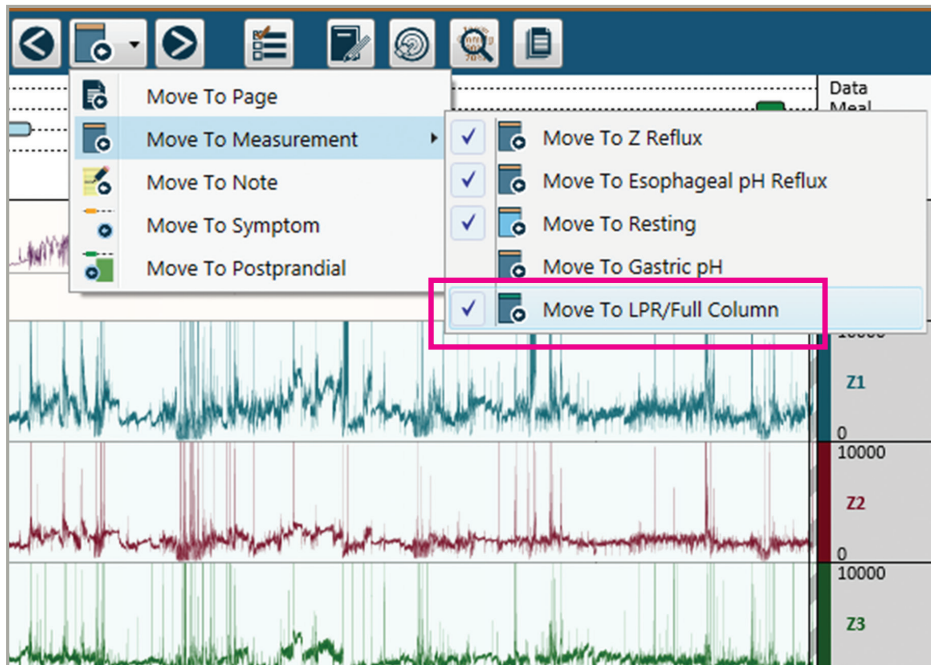
Las Study Metrics (Métricas del estudio) y el informe del estudio indicarán cuántos episodios alcanzaron el nivel de migración proximal.

Revisar estudio

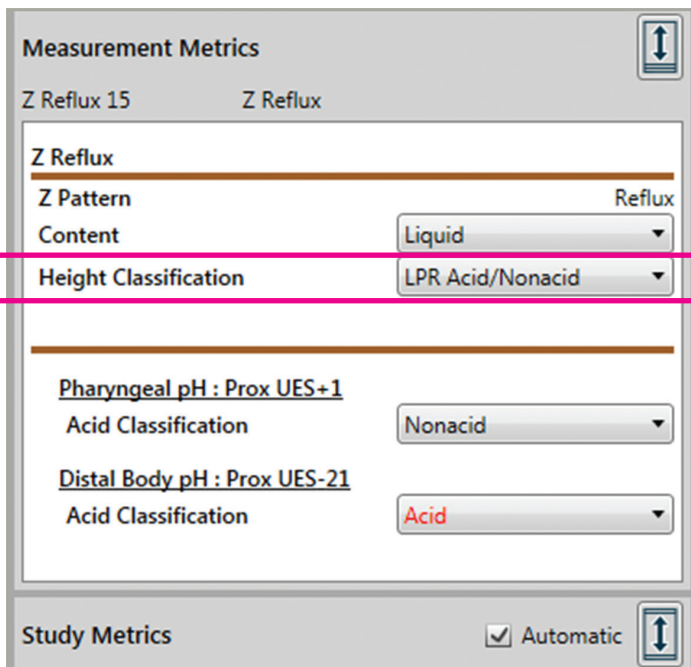
Columna completa y RLF (reflujo laringofaríngeo) cuando se utiliza una sonda de RLF



Revisar estudio

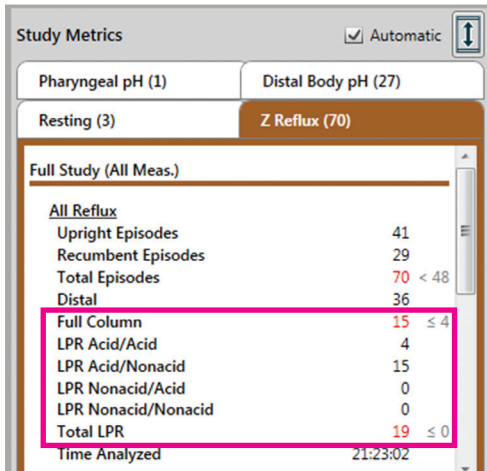


Debe comprobarse la exactitud del nivel en cada medición. La función **Move To Measurement (Mover a medición)** puede ajustarse a LPR/ Full Column (RLF/Columna completa) para facilitar esta revisión.



Las **Measurement Metrics (Métricas de medición)** designarán el nivel alcanzado por el episodio de reflujo como Distal, Full Column (Columna completa) o LPR (RLF). Si el episodio alcanza el nivel de RLF, se describirá con más detalle sobre la base de los datos de pH. LPR Acid/Nonacid (RLF ácido/no ácido) sería la etiqueta de un episodio que alcanzó el nivel de RLF de Z1 con un pH inferior a 4,0 en el sensor distal y un pH superior a 4,0 en el sensor faríngeo.

Revisar estudio



Las **Study Metrics (Métricas del estudio)** y el informe indicarán el número de episodios de RLF y columna completa del estudio, con los episodios de RLF definidos adicionalmente por el pH.

Reflux Episode Activity (Liquid Impedance)

	Upright	Recumbent	Total	Total Normal
All Reflux (Conv.)	41	29	70	≤ 48
All Reflux (Lyon)*	41	29	70	≤ 40
Distal	20	16	36	
Full Column	9	6	15	≤ 4
Total LPR	12	7	19	≤ 0
LPR Acid/Acid	3	1	4	
LPR Acid/Nonacid	9	6	15	
LPR Nonacid/Nonacid	0	0	0	

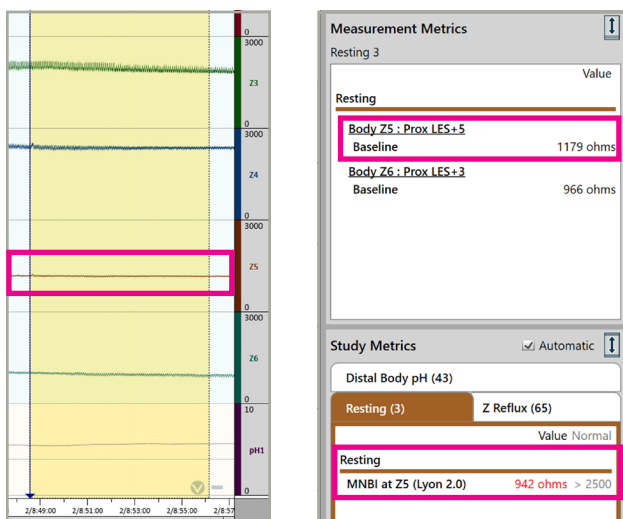
* Pathologic > 80 supportive of diagnosis of GERD; 41-80 is borderline, needs alternate evidence for conclusive diagnosis of GERD

Symptom Correlation to Reflux (Impedance)

Symptom	Count	Distal SI	Full Column SI	LPR SI	All Reflux SI	All Reflux SAP
Cough	12	16.7 %	25.0 %	25.0 %	50.0 %	99.5 %

En el informe se detallan más datos de RLF.

Impedancia nocturna media de referencia (INMR)



AutoSCAN creará tres mediciones en reposo de 10 minutos alrededor de la 1 de la mañana, las 2 de la mañana y las 3 de la mañana si el paciente está marcado como reclinado. El software mantendrá la medición alejada de episodios de reflujo. Es posible que el revisor deba alejar las mediciones de la actividad de ingesta. En cada medición en Resting (Reposo), el promedio de ohmios en Z5 se indica como valor de referencia. Los tres valores de referencia se promedian para obtener el valor de INMR. El valor de INMR se muestra en la pestaña Resting (Reposo) de la pantalla Study Metrics (Métricas del estudio) y en su propia sección del informe.

Promedio de ohmios de referencia medidos en Z5

Revisar estudio

MNBI Analysis Level

Z5

Both

Z5

Z6

Algunos pueden elegir ver el cálculo de INMR desde el nivel Z6, o desde Z6 y Z5 para fines comparativos. Para cambiar el nivel que se analiza, muestra y notifica desde la métrica de INMR:

- Vaya a la página Properties (Propiedades),



- Expanda la sección Analysis (Análisis),



- Seleccione el nivel de INMR o los niveles de elección.

Measurement Metrics

Resting 3

	Value
Resting	
<u>Body Z5 : Prox LES+5</u>	
Baseline	841 ohms
<u>Body Z6 : Prox LES+3</u>	
Baseline	581 ohms

Study Metrics Automatic

Distal Body pH (43)

Resting (3) Z Reflux (65)

	Value	Normal
Resting		
MNBI at Z5 (Lyon 2.0)	816 ohms	> 2500
MNBI at Z6	779 ohms	

INMR calculada y mostrada en ambos niveles en Study Metrics (Métricas del estudio) una vez habilitada.

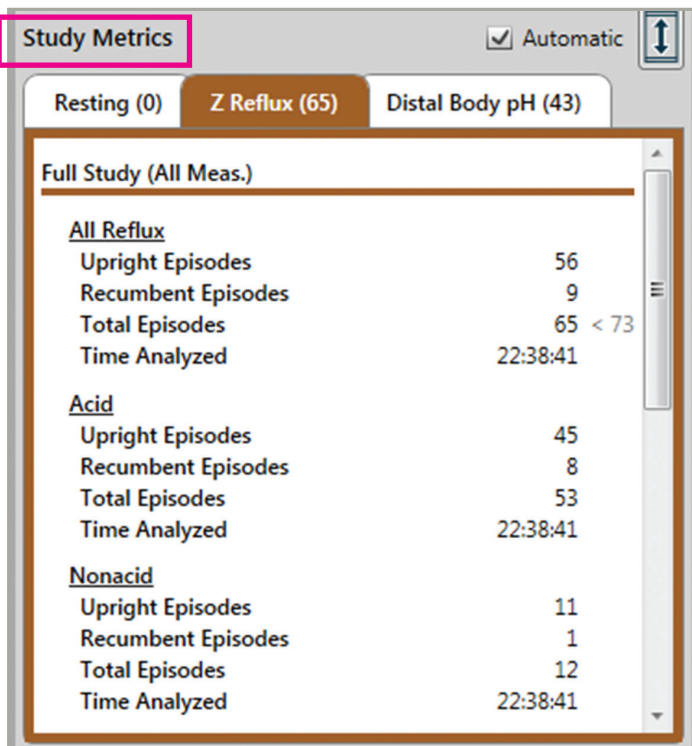
Si se generó previamente un informe antes de un cambio en el ajuste de INMR, vuelva a generar el informe para incluir los nuevos datos.

MNBI at Z5 (Lyon 2.0)*	Value	Normal
MNBI at Z6	816 ohms	> 2500
	779 ohms	

Datos de INMR de Z6 y Z5 incluidos en el informe.

Crear informe

Revise las Study Metrics (Métricas del estudio).



The screenshot shows the 'Study Metrics' window with a pink box around the title. It features a 'Z Reflux (65)' tab and a table of metrics for 'Full Study (All Meas.)'. The table is organized into three sections: 'All Reflux', 'Acid', and 'Nonacid'. Each section lists 'Upright Episodes', 'Recumbent Episodes', 'Total Episodes', and 'Time Analyzed'.

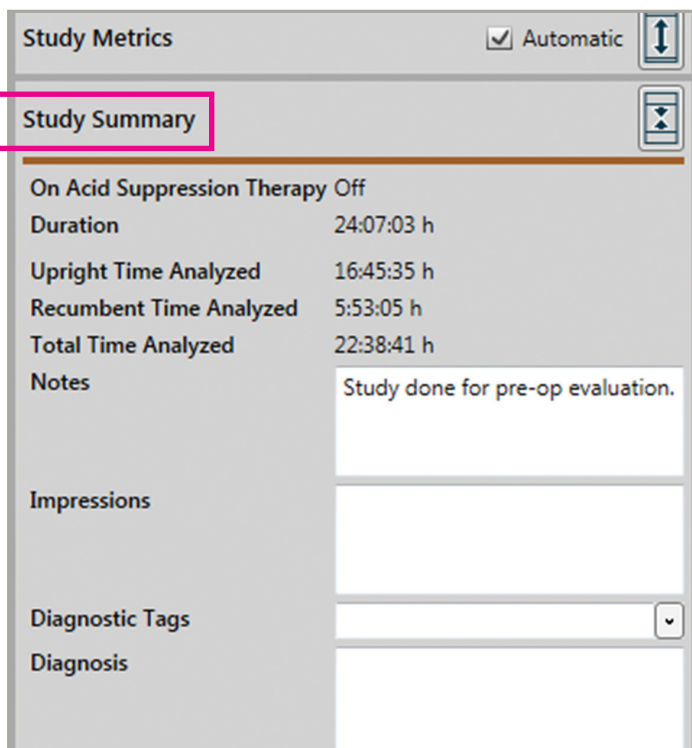
All Reflux	
Upright Episodes	56
Recumbent Episodes	9
Total Episodes	65 < 73
Time Analyzed	22:38:41

Acid	
Upright Episodes	45
Recumbent Episodes	8
Total Episodes	53
Time Analyzed	22:38:41

Nonacid	
Upright Episodes	11
Recumbent Episodes	1
Total Episodes	12
Time Analyzed	22:38:41

Las **Study Metrics (Métricas del estudio)** se encuentran en el lado derecho del estudio y tabulan todos los datos durante el periodo del estudio.

Introduzca datos del Study Summary (Resumen del estudio).



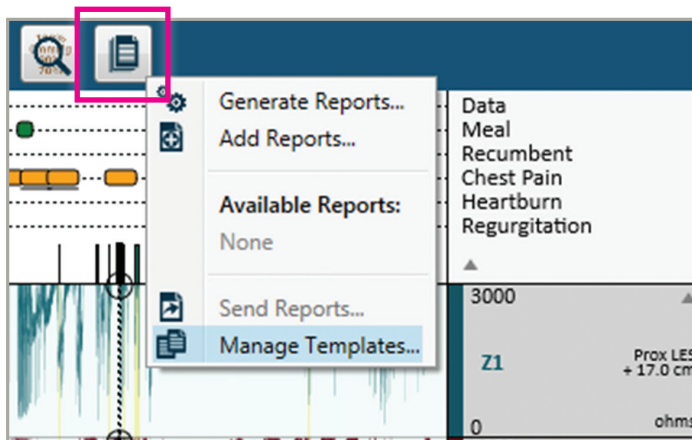
The screenshot shows the 'Study Summary' window with a pink box around the title. It displays 'On Acid Suppression Therapy' as 'Off' and lists 'Duration', 'Upright Time Analyzed', 'Recumbent Time Analyzed', and 'Total Time Analyzed'. There is a 'Notes' field containing the text 'Study done for pre-op evaluation.', an empty 'Impressions' field, and a 'Diagnostic Tags' dropdown menu.

La sección Study Summary (Resumen del estudio) que aparece debajo de Study Metrics (Métricas del estudio) proporciona campos para introducir cualesquiera **Notes (Notas)** relacionadas con el estudio. Los médicos pueden introducir Impressions (Impresiones) e información diagnóstica para incluirlas en el informe final.

La edición también se puede llevar a cabo directamente en el informe. Una vez guardado el informe fuera de Zvu, se puede volver a añadir al estudio.

Crear informe

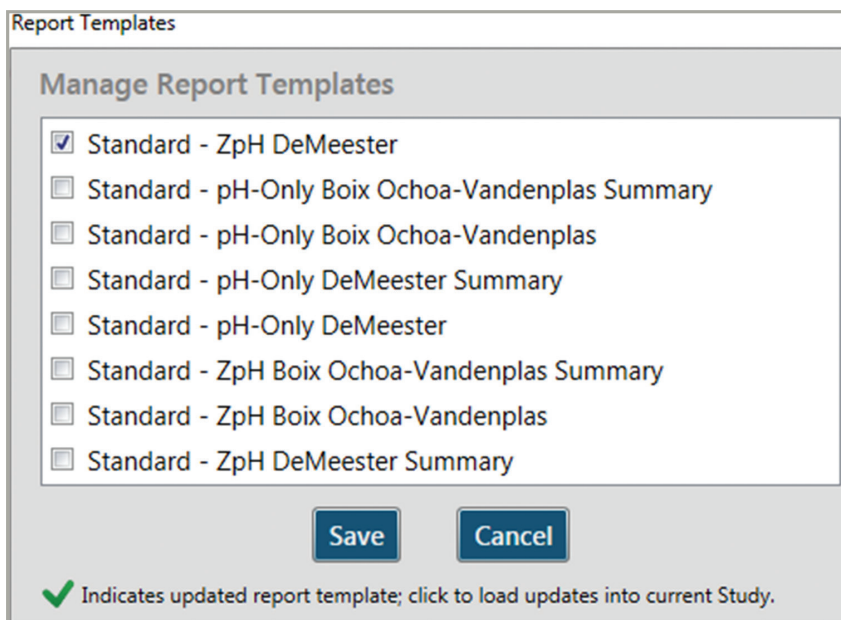
Cree el Report (Informe).



Haga clic en el icono **Reports (Informes)** de la barra de herramientas y seleccione **Generate Reports (Generar informes)** para crear el informe o informes seleccionados en el flujo de trabajo.

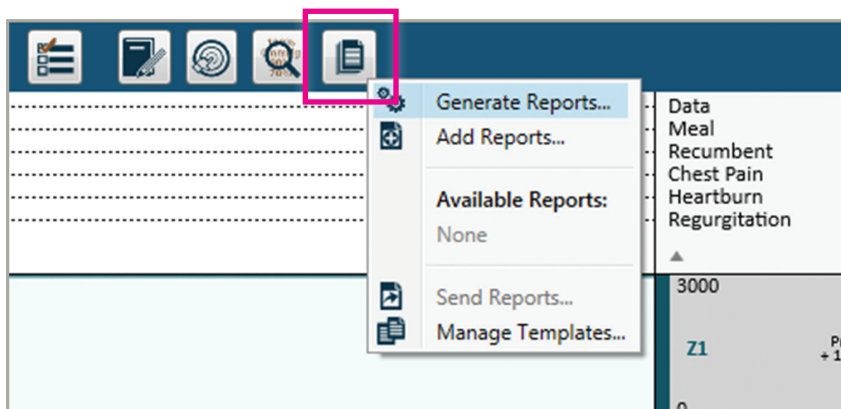
Para cambiar la plantilla de informe designada, seleccione **Manage Templates (Gestionar plantillas)**.

Seleccione la Template (Plantilla).



Una vez seleccionada la plantilla deseada, haga clic en **Save (Guardar)**. Las Report Templates (Plantillas de informes) reflejarán los valores normales en función de la edad del paciente y la selección del Acid Suppression Therapy (Tratamiento de supresión de ácido) configurado para el estudio en la pantalla **Patient Management (Gestión de pacientes)**.

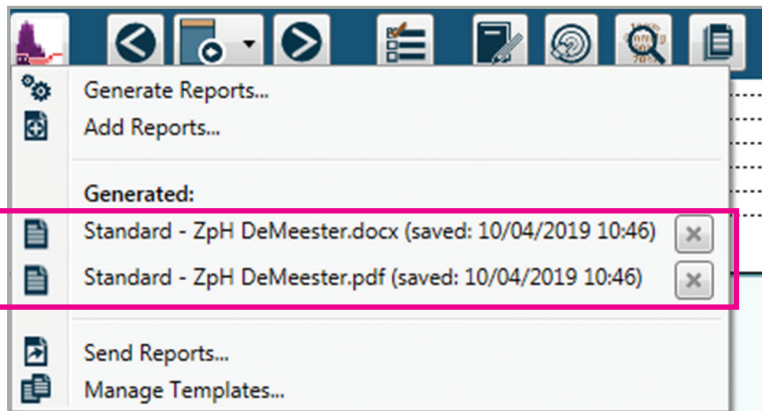
Genere el Report (Informe).



Después de realizar una revisión o un cambio en Manage Templates (Gestionar plantillas), seleccione **Generate Reports (Generar informes)**.

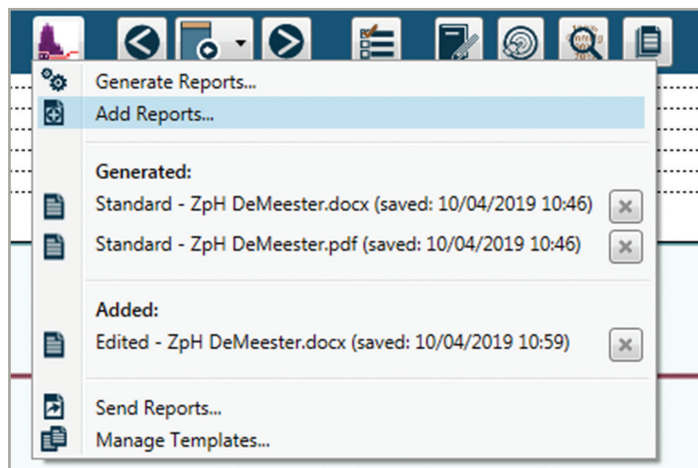
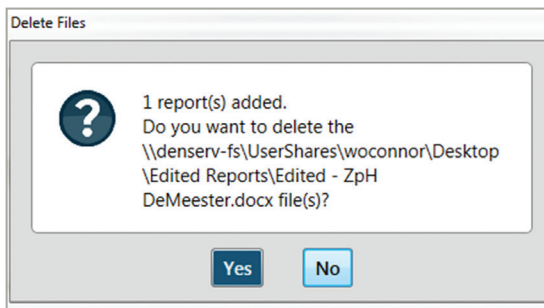
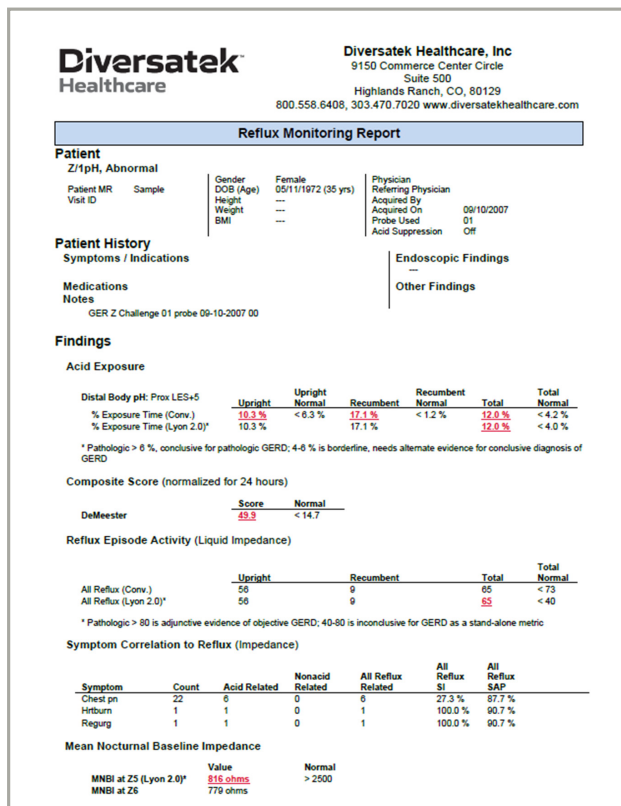
Crear informe

Formato del Report (Informe).



Cuando se generen informes se abrirá un menú emergente de informes. Seleccione un informe de la lista **Generated (Generado)** y revise los datos.

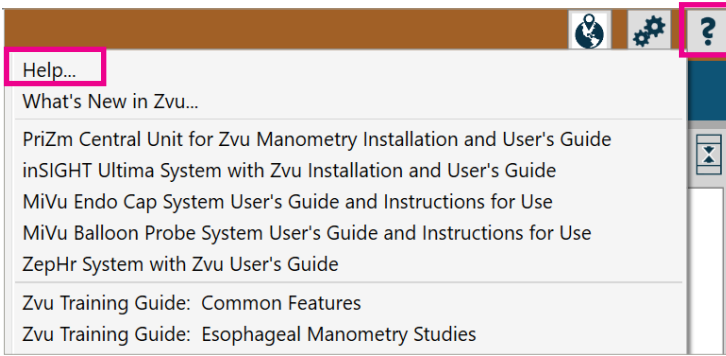
Revise los Data (Datos).



Si está editando directamente en el informe, guarde *primero* con la opción **Save (Guardar)** el archivo del documento en una carpeta del escritorio y, a continuación, realice las modificaciones. Finalice con un guardado final utilizando **Save (Guardar)**. Después de salir del informe, haga clic de nuevo en el icono **Reports (Informes)** y seleccione **Add Reports (Añadir informes)** para devolver el informe editado al estudio.

Si el usuario edita y guarda el informe, el informe guardado contendrá información de identificación del paciente. El informe debe volverse a añadir al estudio para que el software pueda cifrar la información. Para proteger los datos del paciente, una vez que se haya añadido el informe al estudio se recomienda eliminar la copia sin cifrar guardada.

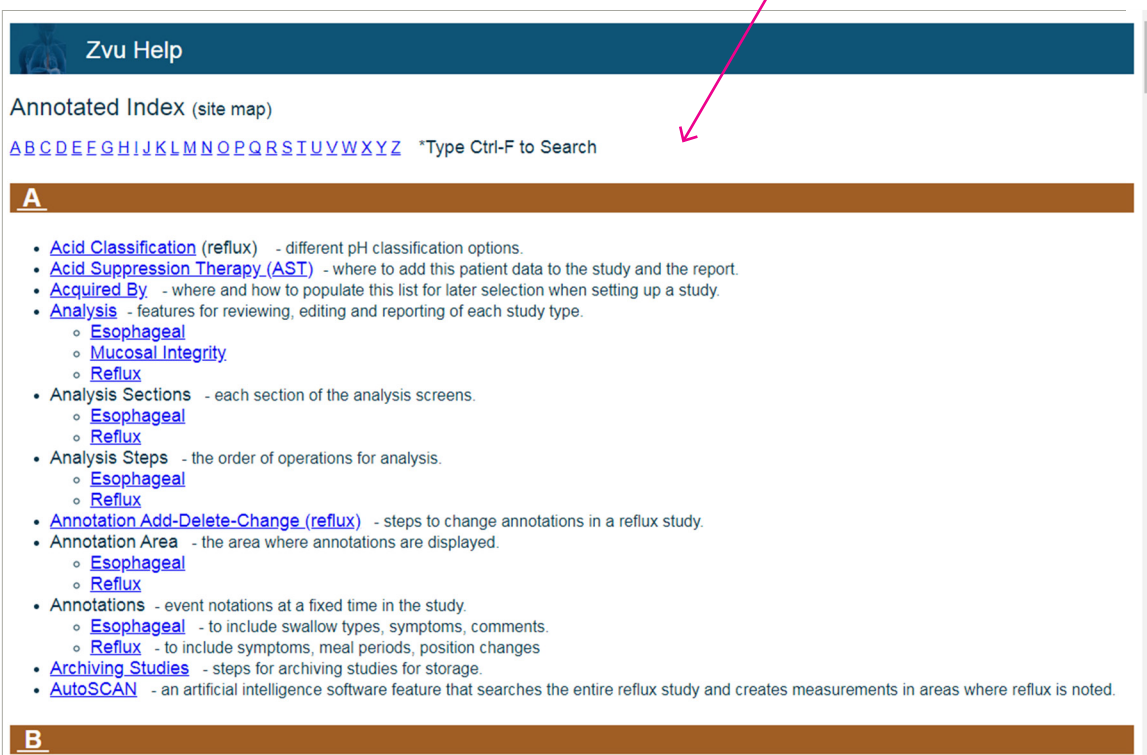
Ayuda



Para obtener más detalles, haga clic en el icono ? situado en el extremo derecho de la barra de herramientas para acceder a **Help (Ayuda)**.



El **Annotated Index (Índice anotado)** se desplazará hasta la lista completa de **Help (Ayuda)**.



Innovaciones en la formación clínica

Diversatek Healthcare ofrece diversas fuentes para obtener más información sobre nuestra tecnología, que abarcan:

- Pruebas de integridad de las mucosas MiVu™
- Estudios manométricos esofágicos Zvu®
- Estudios manométricos anorrectales BioVIEW®
- Estudios de monitorización del reflujo de impedancia/pH Zvu®



Universidad a demanda Diversatek™

Nuestra plataforma de formación y capacitación a demanda recién mejorada contiene contenido gratuito sobre todos los estudios y sistemas de pruebas de Diversatek. Se incluyen tutoriales que proporcionan orientación paso a paso para desarrollar habilidades de adquisición de datos, revisión de estudios y generación de informes. Visite [Diversateku.com](https://diversateku.com) para obtener acceso completo.

Centro de formación de Denver

Nuestro centro de investigación y formación técnica ofrece una serie de cursos de formación sobre productos para proporcionar a los usuarios clínicos los conocimientos y las habilidades necesarios para adquirir y analizar estudios de forma eficaz. Envíenos un correo electrónico a clinicaleducation@diversatekhc.com para obtener más información sobre nuestras ofertas de cursos en Denver.

Seminarios web

Diversatek Healthcare se enorgullece de presentar una serie de debates interactivos en directo sobre temas relacionados con la tecnología de Diversatek. Cada seminario web incluye una sesión didáctica seguida de un debate abierto. Todos los seminarios web se graban y publican en la Universidad Diversatek para facilitar su consulta. Visite [Diversateku.com](https://diversateku.com) para acceder a un archivo de nuestros seminarios web más populares.

Formación personalizada

Formación in situ

Los especialistas clínicos de Diversatek Healthcare ofrecen asistencia sobre productos que se adaptan a sus necesidades específicas, en el horario que usted desee. Los especialistas se desplazan a su centro para formarle y ayudarle con su tecnología de Diversatek Healthcare. La formación se lleva a cabo a medida que usted trabaja en casos de pacientes, adquiere y analiza datos de pacientes, y crea informes de pacientes.

Instrucción virtual

Los especialistas clínicos de Diversatek Healthcare trabajan con usted en línea y en tiempo real a través de pantallas compartidas para proporcionarle una revisión de datos específica del estudio e instrucción en la generación de informes para sus estudios más difíciles.

Envíenos un correo electrónico a clinicalsupport@diversatekhc.com para programar una sesión en línea o in situ.

Diversatek™ Healthcare

Haciendo avanzar la atención gastrointestinal impulsando la ciencia, desarrollando y aportando soluciones y proporcionando un apoyo clínico inigualable.

DiversatekHealthcare.com

T 800.558.6408 o 414.265.7620

Oficinas centrales

102 East Keefe Avenue
Milwaukee, WI 53212 EE. UU.

orders@diversatekhc.com

sales@diversatekhc.com

Technical Research & Training Center

9150 Commerce Center Circle, Suite 500
Highlands Ranch, CO 80129 EE. UU.

technicalsupport@diversatekhc.com

clinicalsupport@diversatekhc.com

clinicaleducation@diversatekhc.com

Obtenga más información
de su representante
personal de productos
llamando al
800-558-6408