CARPETA TÉCNICA

MANUAL DEL USUARIO

SMARTLINK 3

Índice

1. INFORMACIÓN NORMATIVA 3
2. FINALIDAD Y LECTORES OBJETIVO 4
3. GESTIÓN DE CAMBIO DE DOCUMENTOS 4
4. APLICACIÓN DE SMARTPAGER 5
4.1. Estado de la conexión 5
4.1.1. Conectada 5
4.1.2. Mala conexión 6
4.1.3. Error: no conectado 7
4.1.4. No conectado/en espera 8
4.2. BOTONES DE PANTALLA DE INICIO DE SMARTPAGER 9
4.2.1. Lista de camas 9
4.2.2. Silence Room 11
4.2.3. Código azul 12
4.3. PANTALLA DE ALARMA 13
4.3.1. Gestionar 14
4.3.2. Tiempo real 15
4.3.3. Lista de alarmas 16
4.3.4. Ayuda 17
4.3.5. Información 19
4.3.6. Detalle 19
4.3.6.1. Tendencia 20

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

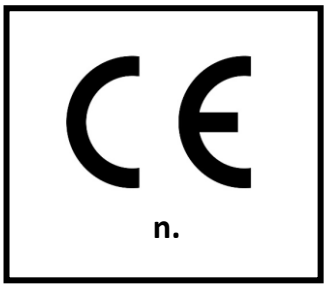
4.3.6.2. Detalle 21
4.3.7. Cerrar 22
4.4. MENÚ DE OPCIONES 22
4.4.1. Volver a empezar 23
4.4.2. Administrador 23
4.4.3. Ayuda 23
4.4.4. Sobre nosotros 23
4.4.5. Asignación de buscapersonas 24
4.4.6. Más 24
4.5. ASIGNACIÓN DE BUSCAPERSONAS EN PAGER 25
5. ASIGNACIÓN DE PÁGINAS A TRAVÉS DE LA WEB 27
5.1. CÓMO VERIFICAR SI LA TAREA ES CORRECTA 30
5.1.1. Verifique los grupos de atención 30
5.1.2. Verifique las acciones 31
6. SÍMBOLOS DE INTERFAZ DE USUARIO DE SMARTLINK 32
7. SMARTLINK - OPERACIÓN DE SMARTWAVES 33
7.1. APLICACIONES 33
7.2. FORMAS DE ONDA 34
7.3. ALARMAS 37
7.4. TENDENCIAS 38
7.5. BÚSQUEDA AVANZADA 41
7.6. INFORMES RESUMIDOS 41

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

1. INFORMACIÓN NORMATIVA

SmartLink 3 cumple con:

1. la Directiva 93/42/CEE.
2. el estándar colateral 60601-1-8:2007 (+ A1:2013 + correcciones 2010 y 2014), como parte de un Sistema de alarma distribuido (DIS - Sistema de información distribuido, DAS - Sistema de alarma distribuido, CDAS - Sistema de alarma distribuido con confirmación del operador).
3. el informe técnico 80001-2-5:2014, como parte de un Sistema de alarma distribuido (DIS - Sistema de información distribuido, DAS - Sistema de alarma distribuido, CDAS - Sistema de alarma distribuido con confirmación del operador).



Este manual es parte de la documentación disponible del producto SmartLink 3.

La documentación del producto se compone de estos documentos:

Declaración de conformidad de SmartLink 3
Manual de usuario de SmartLink 3
Manual de administración y configuración de SmartLink 3
Manual de instalación y actualización de SmartLink 3
Requisitos técnicos de SmartLink 3

Estos documentos están disponibles en formato PDF en el escritorio de las máquinas virtuales preinstaladas SmartLink 3, se incluyen en el archivo comprimido del instalador y se pueden descargar desde el área reservada del sitio web del equipo de software.

Los documentos se pueden guardar en soportes fuera de línea; recomendamos utilizar un ordenador de sobremesa o portátil con Adobe Acrobat Reader DC para verlos e imprimirlos. Si se utiliza otro lector de PDF, compruebe que todas las fuentes y gráficos se muestran correctamente.

Los documentos no pueden divulgarse en su totalidad o en parte, con ningún medio disponible, fuera de la organización donde se usa SmartLink 3 y a personas diferentes a las que están directamente involucradas en el uso, configuración, administración y mantenimiento de SmartLink 3.

Tenga en cuenta que uno o más de los manuales enumerados pueden pertenecer a funciones no incluidas en su suministro, incluso si el conjunto completo de manuales está incluido en los artículos suministrados.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

2. FINALIDAD Y LECTORES OBJETIVO

Este documento brinda a los médicos y personal de enfermería instrucciones para usar las funciones de SmartLink 3.

SmartLink 3 es la aplicación web remota del Equipo de Software para sistemas de monitoreo de pacientes.

Se pueden conectar otras fuentes de datos a SmartLink 3 para administrar los datos y las alarmas de los dispositivos de cabecera:

- Vías de acceso,
- Dispositivos cercanos a las camas (bombas, ventiladores, incubadoras, etc.)

Con SmartLink 3, los médicos y el personal de enfermería pueden revisar parámetros, formas de onda y tendencias, administrar notificaciones de alarmas y hacerse cargo, crear informes resumidos y enviar notificaciones de alarma a SmartPager (el componente SmartLink utilizado para enviar mensajes de alarma a teléfonos inteligentes) o a sistemas de mensajería de terceros.

El contenido de este documento es para médicos, personal de enfermería y trabajadores de la salud que desean utilizar las funciones SmartLink 3 para mejorar la monitorización de los pacientes agregando nuevas funciones útiles.

3. GESTIÓN DE CAMBIO DE DOCUMENTOS

Revisión	Fecha	Descripción	Autor	Aprobado
01	13/03/2018	Primera publicación.	TEC - CC	DIG - RM
02	11/05/2018	Cambio de contenido	RGQ - MTY	DIG - RM
03	12/10/2018	Cambio de contenido	RGQ - MTY	TEC - CC

Nota sobre la revisión 03-12/10/2018

- Los capítulos anteriores 4 (Símbolos de la interfaz de usuario de SmartLink) y 5 (SmartLink - Operación de SmartWaves) se han trasladado al final del documento
- Todas las imágenes del capítulo 6 se han actualizado
- Todas las imágenes del capítulo 7 se han actualizado
- Corrección de errores tipográficos y formato en todo el documento.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4. APLICACIÓN DE SMARTPAGER

4.1. Estado de la conexión

4.1.1. Conectada

Cuando el fondo de la pantalla de inicio es verde, el dispositivo está conectado y puede recibir alarmas.

La pantalla de inicio se compone de:

- «Conectado»: indica que el dispositivo está conectado y puede recibir alarmas
- Nombre del hospital: el nombre del hospital y la sala a la que está asociado el localizador
- Modo público: indica que está en modo público (cuando está en modo privado no hay escritos)
- Icono de sonido: indica si el sonido de su dispositivo está activo o configurado en silencio

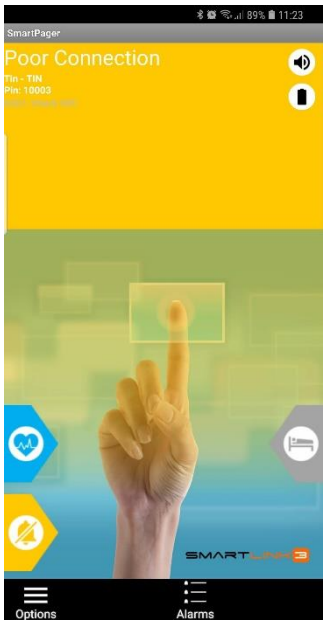
  NOTA: alguien con derechos de administrador puede acceder y cambiar las opciones de sonido solo desde el servidor SmartLink.
- Batería: muestra el nivel de carga del teléfono inteligente
- Opciones: abra el Menú de opciones
- Alarmas: muestra si hay alarmas pendientes (el punto en la esquina superior derecha del botón) y permite acceder a la lista de alarmas



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4.1.2. Mala conexión

Cuando el fondo de la pantalla de inicio es amarillo, la conexión del dispositivo al servidor es inestable. En este caso, puede recibir las alarmas con cierto retraso.



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4.1.3. Error: no conectado

Cuando el fondo de la pantalla de inicio es rojo, el dispositivo no está conectado y no puede recibir alarmas. En esta condición, el dispositivo emite un sonido fuerte y persistente y vibra para alertar al usuario.



NOTA: Se requieren privilegios de administrador para acceder y cambiar las opciones de sonido. Hay tres ajustes preestablecidos disponibles para el sonido «No conectado»:

- Tono de llamada predeterminado: cada 10 segundos el teléfono emite dos «bips» y vibra;
- Tono de llamada creciente: el teléfono suena y vibra con el siguiente patrón:
    a) después de 10 segundos con 2 «bips»,
    b) después de 9 segundos con 3 «bips»,
    c) después de 8 segundos con 4 «bips»,
    d) después de 7 segundos con 5 «bips»,
    e) después de 6 segundos con 6 «bips».
- Solo vibrar: el teléfono solo vibra.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Normalmente, el teléfono se volverá a conectar automáticamente después de unos segundos. Si el dispositivo no se vuelve a conectar automáticamente, intente:

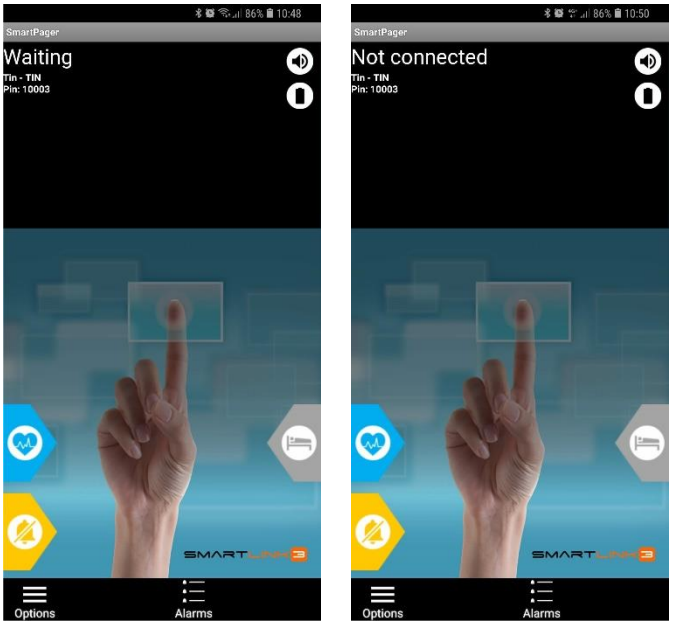
- Pulse «Reiniciar» en el menú de opciones
- Compruebe si está conectado a la red WiFi correcta
- Acérquese a la red WiFi (podría estar fuera de alcance o tener una señal débil)

Si ninguna de las soluciones anteriores funcionó, comuníquese con el administrador del sistema.

4.1.4. No conectado/en espera

Cuando el color de fondo de la pantalla de inicio es negro, tiene 2 condiciones:

- «Esperando» → el dispositivo aún no está conectado y aún no puede recibir alarmas, pero está intentando la primera conexión (normalmente verá «Esperando» solo cuando enciende el teléfono inteligente por primera vez).
- «No conectado»→; el servicio SmartPager no se está ejecutando y SmartPager no intentará conectarse al servidor hasta que se reinicie manualmente. La diferencia entre el «No conectado» negro y el rojo es que, cuando el fondo es rojo, SmartPager pierde la conexión con el servidor SmartLink pero está intentando volver a conectarse.

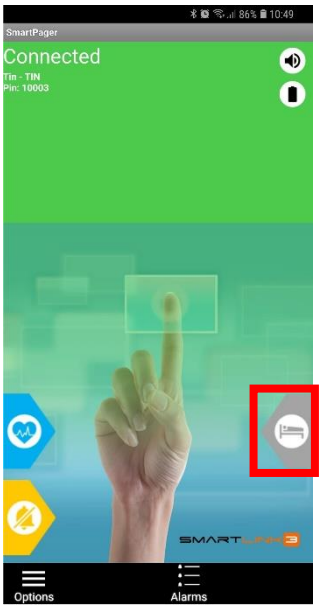


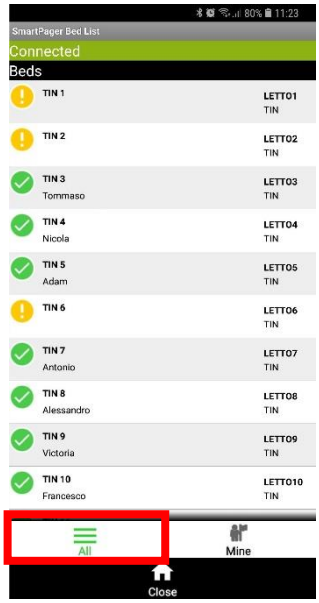
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

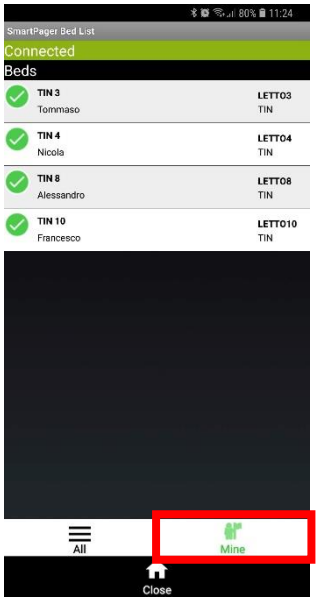
4.2. BOTONES DE PANTALLA DE INICIO DE SMARTPAGER

4.2.1. Lista de camas

El control deslizante de la lista de camas muestra la lista de camas conectadas a SmartLink.





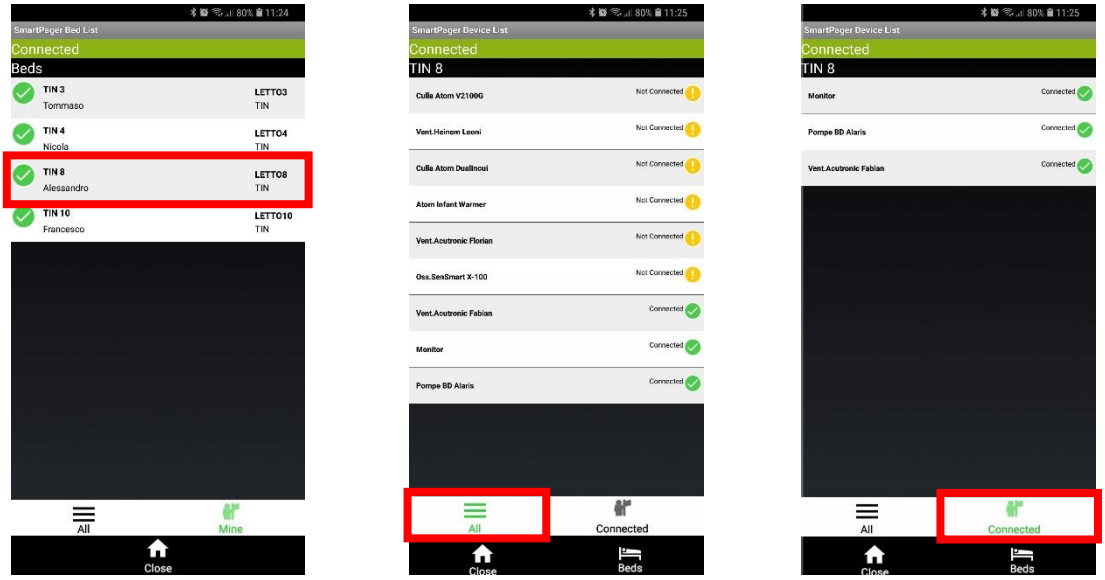


Usando el filtro Todas/Mías en la parte inferior puede cambiar entre ver todas las camas de la sala o solo las camas asignadas a usted.

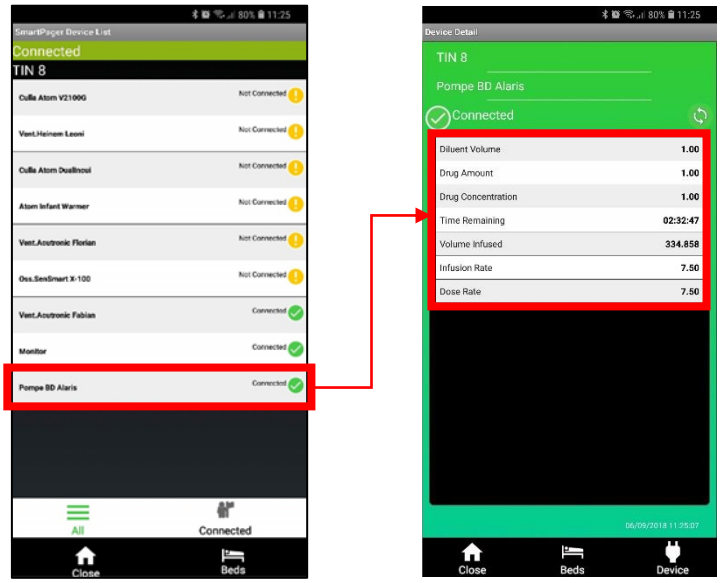
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Para cada cama, pulsando la fila correspondiente puede ver los dispositivos en uso para esa cama.

Usando el filtro Todas/Conectadas en la parte inferior, puede cambiar entre ver todos los dispositivos en uso para esa cama o solo los dispositivos que están actualmente conectados a la cama.



Al tocar en cada dispositivo, es posible ver el parámetro que envía en tiempo real.



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

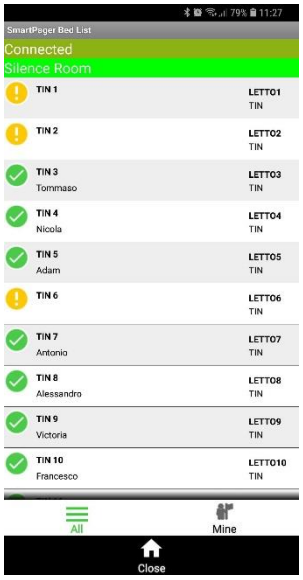
4.2.2. Silence Room

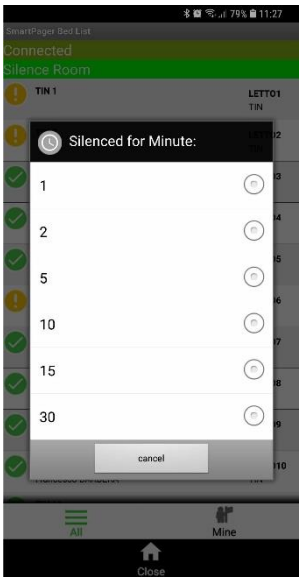
El control deslizante Silence Room permite seleccionar qué habitación desea silenciar el profesional de enfermería y durante cuánto tiempo. Una vez que la habitación esté en silencio, el personal de enfermería no recibirá las alarmas del paciente en esa habitación.

Esta característica es particularmente útil cuando necesita manejar a los pacientes (por ejemplo, para limpiarlos, ajustar su posición...) ya que evita enviar falsas alarmas a todos los buscapersonas que tienen asignada la misma habitación.

La sala permanece en silencio durante el tiempo seleccionado o hasta que el personal de enfermería mueva el buscapersonas.









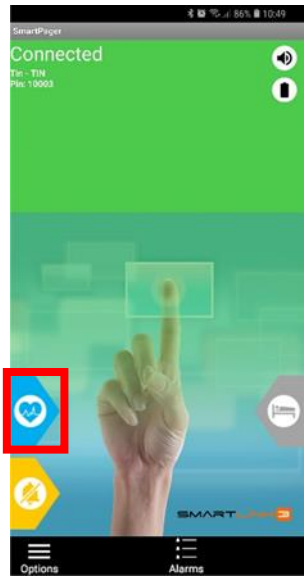
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

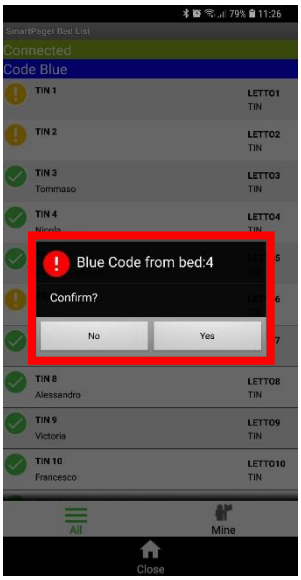
4.2.3. Código azul

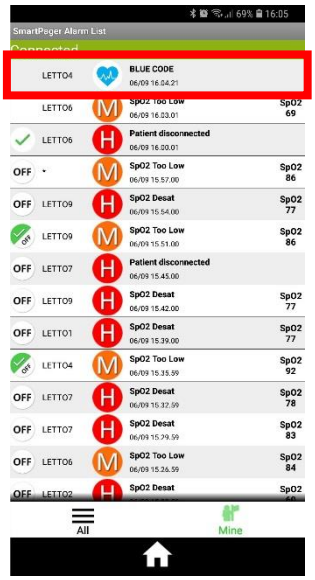
El control deslizante de código azul permite enviar una solicitud de ayuda para una habitación específica en caso de emergencia.

Deslice el código azul y seleccione la habitación donde necesita ayuda, luego confirme su acción.

El código azul se gestiona como una alarma y se envía a todos los buscapersonas activos.







Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4.3. PANTALLA DE ALARMA

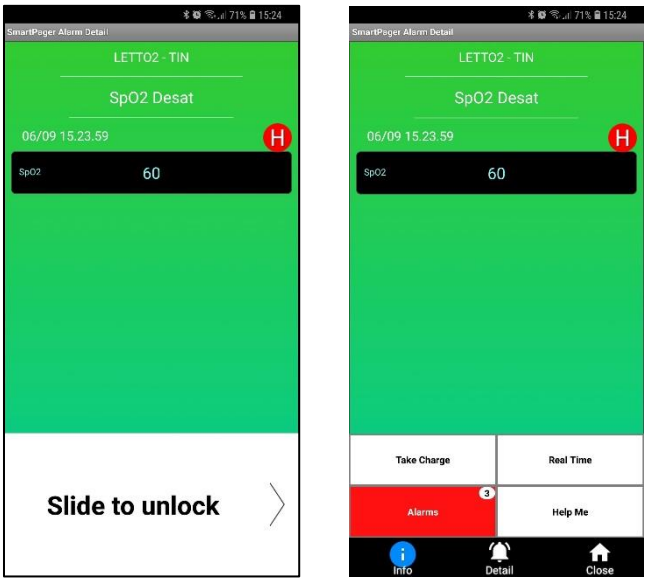
Cuando se produce una nueva alarma, el dispositivo suena y vibra y muestra la información de la alarma.

Para poder hacerse cargo de la alarma y ver más información al respecto, debe desbloquear los botones de acción.

La información de la alarma es, de arriba a abajo: número de cama del paciente y sala, descripción de la alarma, fecha y hora en que se produjo la alarma y la gravedad de la alarma, el parámetro y el valor del parámetro que activó la alarma.

Al desbloquear la parte inferior de la pantalla, verá cuatro botones principales: Gestionar, Tiempo real, Lista de alarmas, Ayuda,

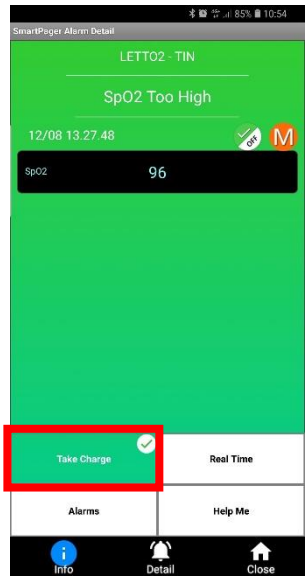
y tres botones de la barra de herramientas: Información, Detalle, Cerrar.



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4.3.1. Gestionar

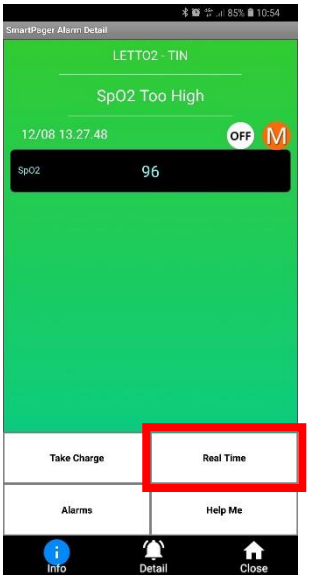
Al pulsar Gestionar, usted se encarga de la alarma y notifica automáticamente esta acción a los otros buscapersonas conectados. Los otros usuarios podrán ver cuándo y en qué buscapersonas se tomó la alarma.

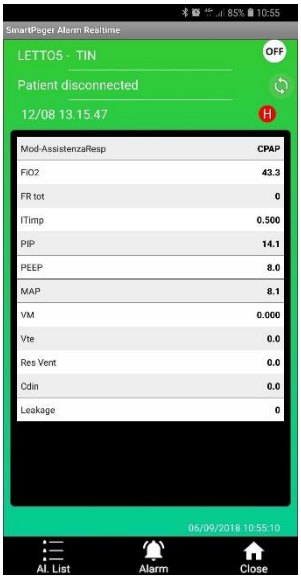


Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4.3.2. Tiempo real

Al tocar Tiempo real, verá, además de la información básica (número de cama del paciente y sala, descripción de la alarma, fecha y hora en que se produjo la alarma y gravedad de la alarma) los parámetros medidos del paciente y sus valores en tiempo real, lo que significa que los valores cambian de acuerdo con la información enviada por el monitor del paciente que está observando.





La fecha y hora actuales se muestran en la esquina inferior derecha de la pantalla, lo que indica que el tiempo real realmente está funcionando.

En la pantalla Tiempo real, tiene tres botones de barra de herramientas:

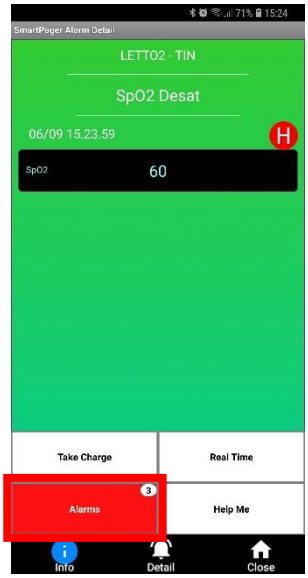
- Al. Lista (Lista de alarmas): vuelve a la lista de alarmas
- Alarma: vuelve a la pantalla de alarma
- Cerrar: rechaza la alarma actual y vuelve a la pantalla de inicio de la aplicación.

NOTA: si SmartPager se ha integrado con la aplicación proporcionada por el fabricante del monitor, el Tiempo real puede mostrar las formas de onda del paciente directamente desde la aplicación del fabricante.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4.3.3. Lista de alarmas

Al tocar Alarmas, abre la lista de alarmas. En la esquina superior derecha del botón, un punto muestra la cantidad de alarmas que ocurrieron después de la que está viendo y que todavía están activas o que aún no se han gestionado.



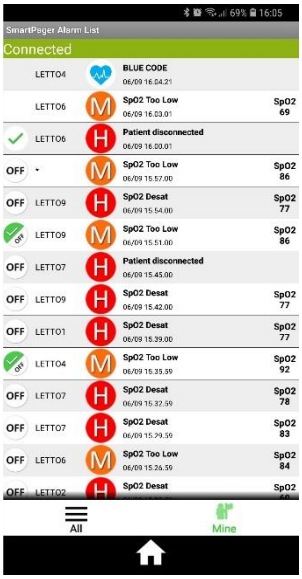
La lista de alarmas contiene la lista de todas las alarmas ocurridas hasta la última. Se actualiza continuamente descargando la información directamente del servidor para permitirle tener todas las alarmas que ocurrieron, incluso si el dispositivo se desconecta de la red de Internet o si acaba de encenderlo. En la pantalla de la lista de alarmas para cada alarma que puede ver, de izquierda a derecha:

- El estado de gestión (gestionado/no gestionado) indicado por la presencia o ausencia de una marca verde, y el símbolo «Off» que indica que la alarma no está activa en el monitor
- número del paciente
- gravedad de la alarma
- la descripción de la alarma y la fecha y hora en que se produjo la alarma
- el valor del parámetro que activó la alarma

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Al tocar una alarma, puede tener más información al respecto.

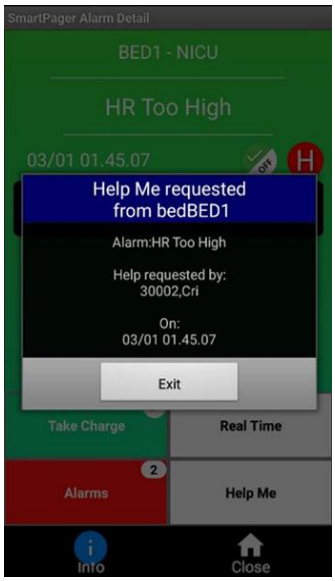
En la parte inferior de la pantalla, puede elegir entre ver todas las alarmas que ocurrieron en la sala (Todas) o solo las alarmas asociadas con el buscapersonas que tiene (Mías).



4.3.4. Ayuda

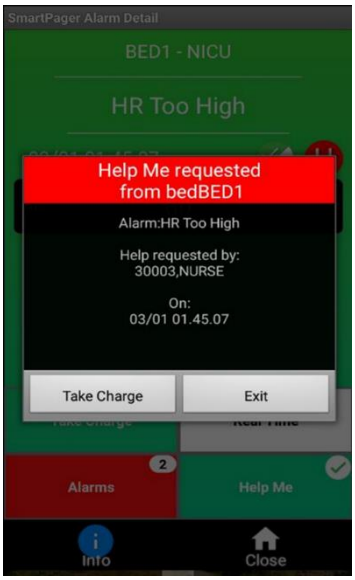
Al pulsar Ayuda, envía una solicitud de ayuda a los otros buscapersonas activos. La notificación de solicitud de ayuda muestra la descripción de la alarma e indica qué localizador envió la solicitud y cuándo. Al recibir una notificación de mensaje de ayuda, el localizador suena y vibra.



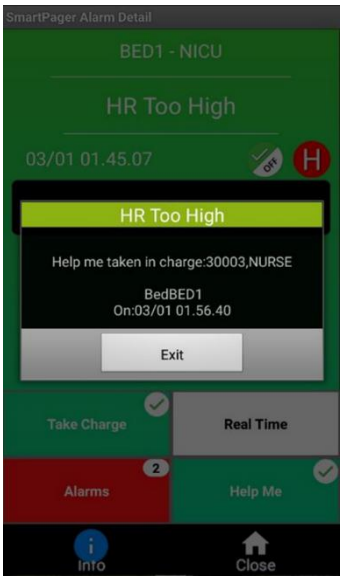


Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Cuando se envía la solicitud de ayuda, esta pantalla aparece en los buscapersonas que reciben la solicitud de ayuda:



Finalmente, cuando alguien se hace cargo de la solicitud de ayuda, aparece este mensaje en el localizador que envió la solicitud de ayuda:



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

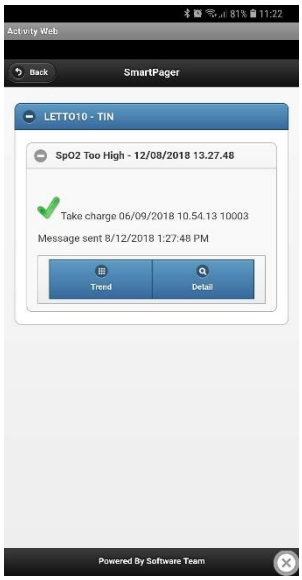
4.3.5. Información

Al pulsar Información, puede ver si la alarma ya se ha gestionado y quién o si la alarma aún está pendiente.



4.3.6. Detalle

Al pulsar Detalles, verá una pantalla que permite ver la tendencia de la alarma y los detalles de la alarma. Si la alarma ya se ha gestionado, verá la información sobre quién se hizo cargo de la alarma y cuándo. De lo contrario, solo verá cuándo se produjo la alarma.



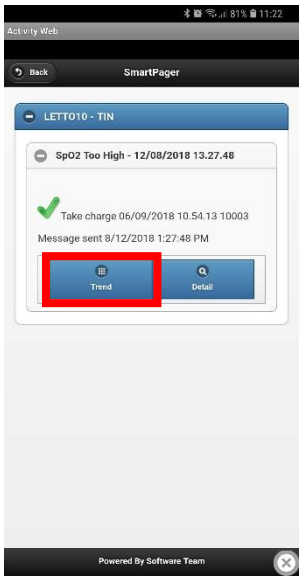
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

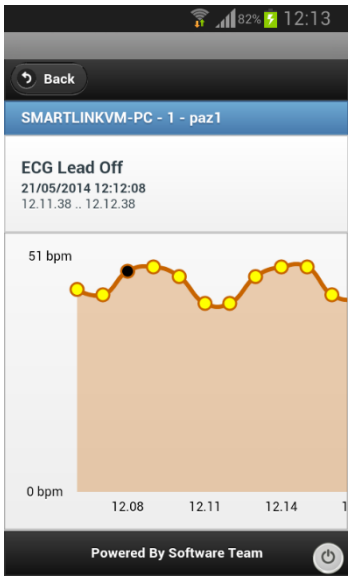
4.3.6.1. Tendencia

Al pulsar Tendencia, puede ver un lapso de un minuto de la tendencia gráfica de la alarma; puede moverse 30 segundos hacia atrás y hacia adelante en la tendencia cada vez que toca los botones dedicados.

Cada punto en la tendencia representa un evento que ocurrió alrededor de la alarma, mientras que el punto negro representa la alarma que está viendo actualmente.

Al pulsar en un punto, puede obtener más información sobre el evento al que se refiere el punto.





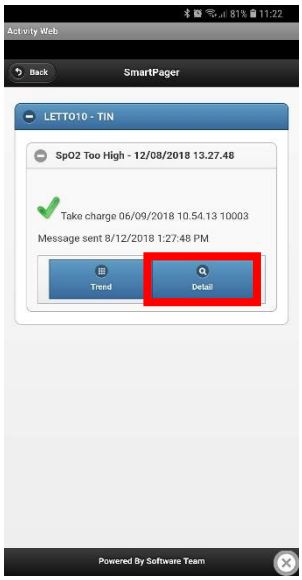
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

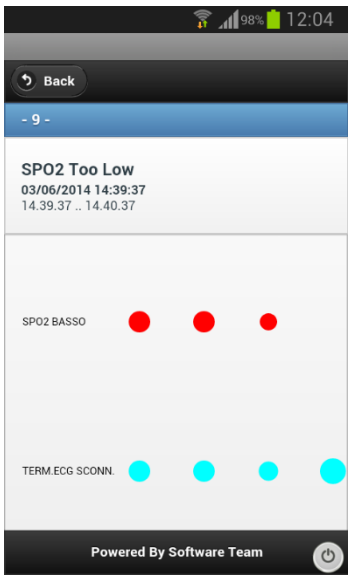
4.3.6.2. Detalle

Al pulsar Detalles, se muestran los detalles de la alarma.

Cada punto representa un evento, y aquí se muestran todos los eventos que ocurrieron en el mismo minuto en que se produjo la alarma principal.

El tamaño del punto indica por cuántos segundos persistió el evento; al pulsar un punto verá la cantidad exacta de tiempo.





Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4.3.7. Cerrar

Al pulsar Cerrar, rechaza la alarma actual y vuelve a la pantalla de inicio de la aplicación.



4.4. MENÚ DE OPCIONES

Se puede acceder al menú de opciones pulsando «Opciones»
en la esquina inferior izquierda de la pantalla, cuando se encuentra en la pantalla de inicio de la aplicación.



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

En el menú de opciones hay seis opciones disponibles:



4.4.1. Volver a empezar

Reinicia el servicio de la aplicación, lo que significa que SmartPager se desconectará automáticamente y se volverá a conectar al servidor SmartLink. Si observa que la pantalla cambia frecuentemente a Mala conexión (fondo amarillo), puede intentar reiniciar el servicio.

4.4.2. Administrador

SmartPager solicita la contraseña para acceder a las opciones de administrador. Como usuario, no necesita acceder a esta sección.

4.4.3. Ayuda

Abre la guía de ayuda integrada.

4.4.4. Sobre nosotros

Proporciona información sobre las versiones SmartLink y SmartPager y las referencias del Equipo de software (correo electrónico y sitio web).

Al hacer clic en Más, puede acceder a la información de Producto y Seguridad:

- Fabricante: información sobre el equipo de software.
- Identificación del producto: información sobre el producto y la seguridad del producto con respecto a la certificación CE.
- Uso previsto: información sobre el propósito clínico de la aplicación y el entorno operativo.
- Aviso: precauciones y advertencias con respecto al producto.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

- Créditos: información sobre los desarrolladores, el equipo de prueba y el equipo de diseño.

4.4.5. Asignación de buscapersonas

Contiene información sobre qué camas se asignan a quién.

NOTA: Puede encontrar más información sobre esto en el capítulo *6.5 Asignación de buscapersonas en Pager*.

4.4.6. Más

Lista de camas → Contiene la información sobre las camas conectadas a la fuente de datos (SmartLink). Puede encontrar detalles sobre la sala donde está la cama, el nombre del paciente y el número de identificación, el estado de la cama (en línea si está conectado, sin datos si no está conectado a la fuente de datos). NOTA: si el monitor está fuera de línea o en espera, no aparece en la lista de camas) y el tipo de monitor (el modelo del monitor). El botón Actualizar le permite recargar la lista de camas.

Cambiar modo → Cambia el modo de aplicación entre Privado y Público. El primero significa que el teléfono inteligente debe usarse desde el interior del hospital, el segundo desde fuera del hospital. El «modo de cambio» solo es visible si hay una IP pública establecida en la configuración.

NOTA: la aplicación se puede usar desde fuera del hospital solo si el hospital tiene una dirección IP pública y el teléfono inteligente puede conectarse a través de una conexión GMS.

NOTA: esta opción puede no estar activa en su buscapersonas. Para obtener más información, consulte al administrador de su sistema.

Usar en segundo plano → Permite usar SmartPager en modo de fondo, lo que significa que es posible usar el teléfono fuera de SmartPager (puede usar el teléfono, mensajes, contactos y configuraciones) mientras SmartPager todavía está conectado y puede recibir alarmas en segundo plano. Si se produce una alarma o el localizador se desconecta (la pantalla se vuelve roja) SmartPager vuelve a la parte superior de la pantalla.

NOTA: esta opción puede no estar activa en su buscapersonas. Para obtener más información, consulte al administrador de su sistema.

Detener servicio → Detiene el servicio SmartPager (solicita confirmar la acción antes de continuar). En este caso, SmartPager no puede recibir alarmas (pantalla negra «No conectado»).

NOTA: esta opción puede no estar activa en su buscapersonas. Para obtener más información, consulte al administrador de su sistema.

Cambiar departamento → Permite cambiar el departamento desde el cual el localizador recibe las alarmas.

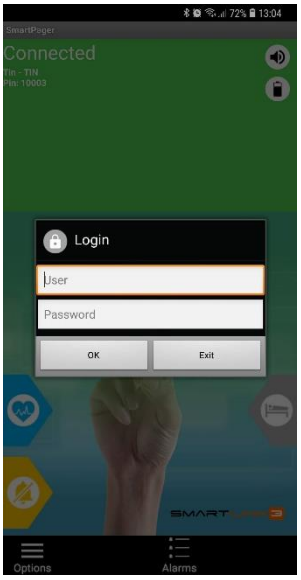
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

4.5. ASIGNACIÓN DE BUSCAPERSONAS EN PAGER

La asignación de buscapersonas en Pager permite asignar camas a buscapersonas directamente en SmartPager.

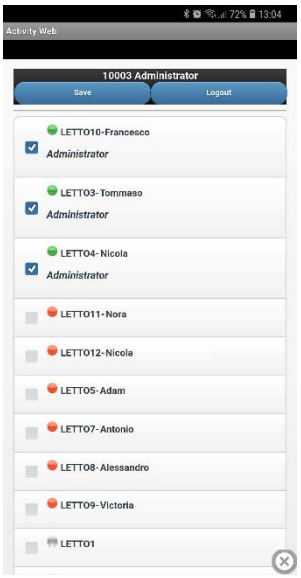
Para acceder a la asignación de buscapersonas en Pager, abra el menú Opciones desde la pantalla de inicio de SmartPager, pulse «Asignación de buscapersonas» e inserte su nombre de usuario y contraseña.





Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

La siguiente pantalla muestra la lista de los grupos de atención que puede asociar al localizador. Seleccione los grupos de atención que desea asociar al localizador y luego pulse Guardar.



A través de esta pantalla puede identificar rápidamente las camas que están:

- Asignadas → Verde
- No asignadas → Rojo
- Asignadas a otros usuarios → Azul
- Asignadas pero con el turno no activo → Amarillo
- Inactivas → Gris

Desde esta pantalla, la enfermera selecciona las camas bajo su supervisión.

Los botones en la parte inferior permiten:

- Guardar: confirme la asignación de camas elegida y vincule el buscapersonas al personal de enfermería.
- Cerrar sesión: desasocie las camas asignadas al personal de enfermería y desconecte al usuario.
- Mi cuenta: cambie la descripción del usuario y la contraseña.

NOTA: si no tiene las credenciales de acceso a la asignación de buscapersonas, aún puede ver la asignación general de camas y buscapersonas dejando en blanco los campos Usuario y Contraseña y pulsando Aceptar.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

5. ASIGNACIÓN DE PÁGINAS A TRAVÉS DE LA WEB

La página web de asignación de buscapersonas permite a los usuarios autorizados asociar grupos de atención a buscapersonas para un turno seleccionado.

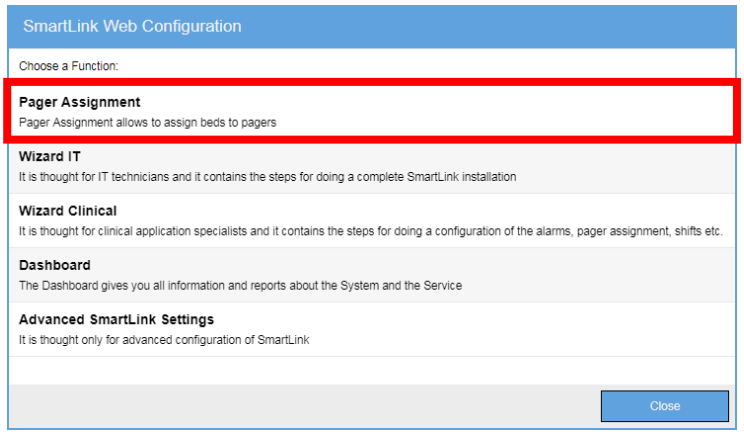
Para administrar la función de asignación, abra Google Chrome o Mozilla Firefox y vaya a:

http://*[ServerIP]*:20010/smartlinkwebapp

* cambie *[ServerIP]* por la dirección IP del servidor SmartLink (por ejemplo,*http://192.168.1.1*:20010/smartlinkwebapp).

Una vez en la página de inicio de sesión, inserte su nombre de usuario y contraseña y seleccione «Asignación de buscapersonas».





NOTA: cada nombre de usuario está asociado a un barrio, por lo que cuando inicie sesión verá solo el barrio asociado.

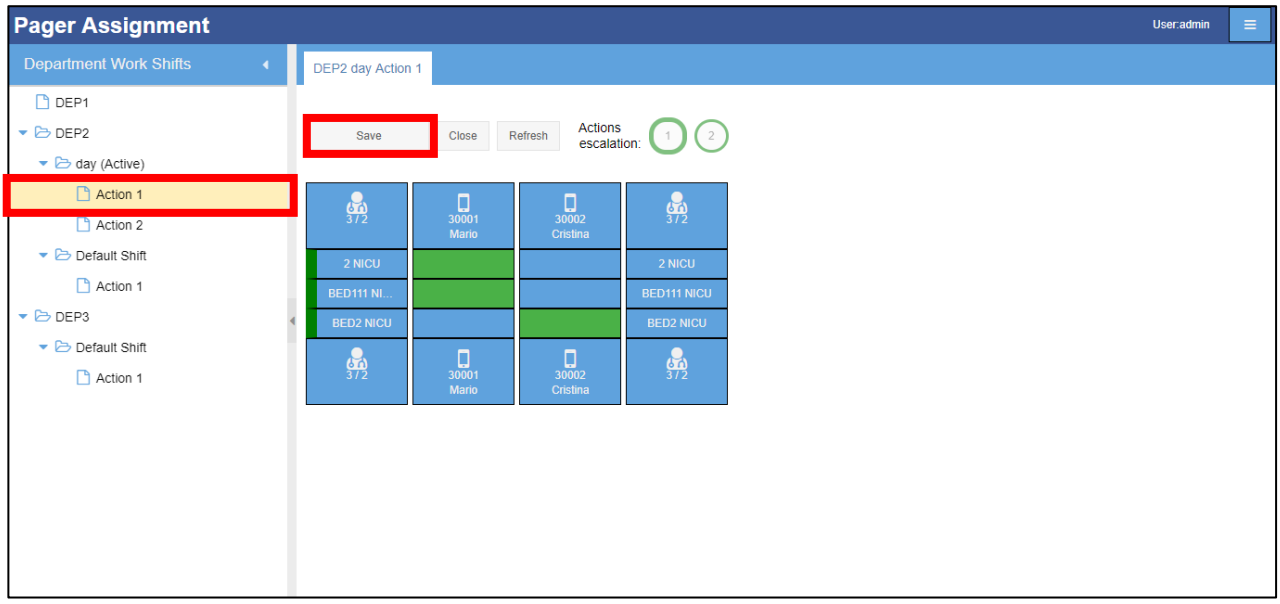
La pantalla principal de la asignación de buscapersonas se divide en dos secciones:

- A la izquierda puede seleccionar la sala, el turno y la acción;
- A la derecha, puede seleccionar los buscapersonas que se asignarán a la sala y al turno.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Para asociar el buscapersonas a los grupos de atención y al usuario:

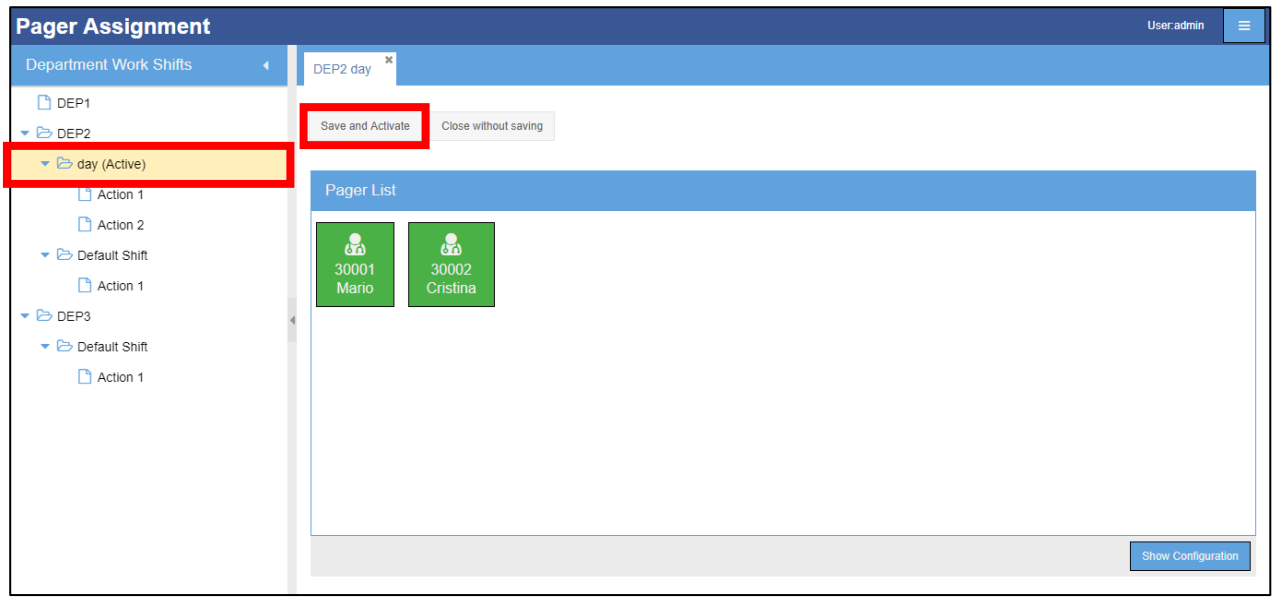
1. Seleccione la acción: seleccione el buscapersonas o DECT que se asociará a los grupos de atención y recibirá las alarmas de esos grupos de camas. Los buscapersonas asociados se resaltan en verde. Luego haga clic en



Guardar.

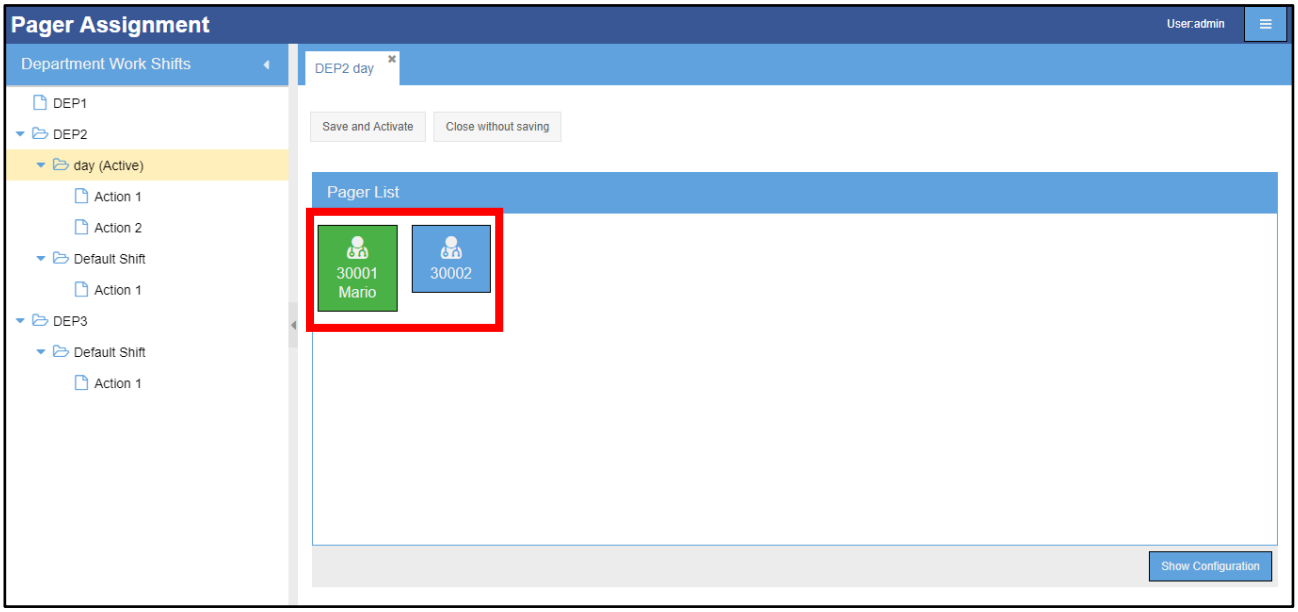
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

2. Haga clic en el turno (por ejemplo, «día (Activo)») y luego haga clic en «Guardar y activar» para activar la



configuración.

3. Al hacer clic nuevamente en el turno, puede asociar un usuario al localizador: los buscapersonas asociados se resaltan en verde.

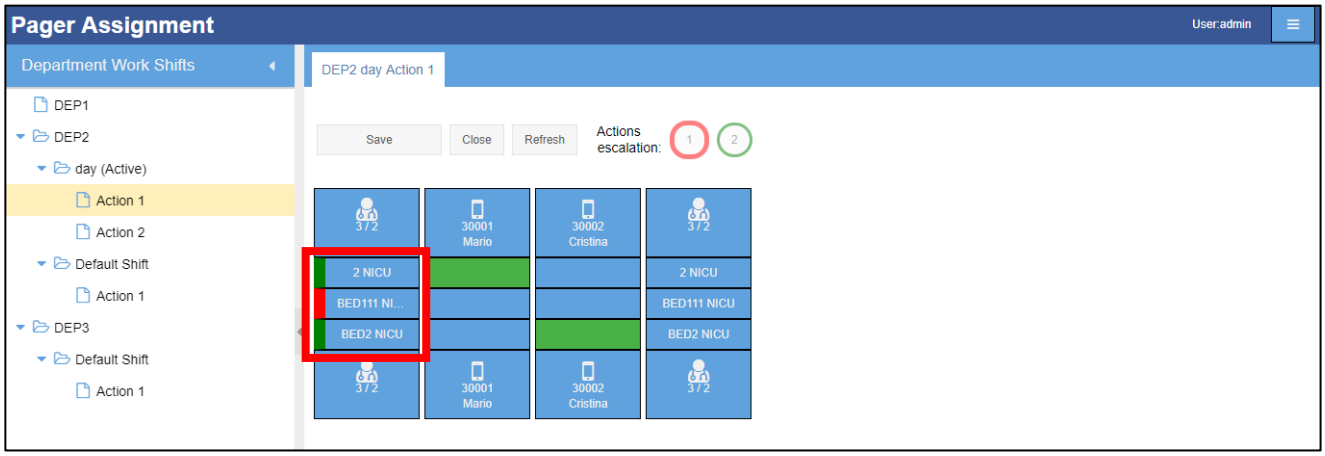


Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

NOTA: si desea disociar un localizador de un grupo de atención o un usuario de un localizador, vuelva a hacer clic en el localizador o usuario resaltado y guarde la configuración.

5.1. CÓMO VERIFICAR SI LA TAREA ES CORRECTA

5.1.1. Verifique los grupos de atención

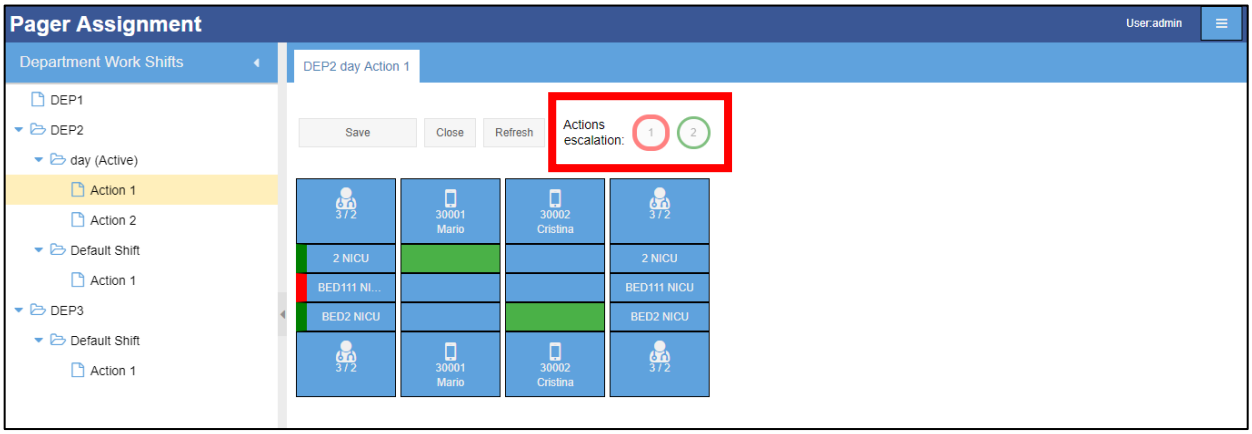


Si el grupo de atención es:

- Rojo: no hay buscapersonas asociados al grupo de atención (nadie recibirá alarmas de este grupo de atención);
- Amarillo: no hay suficientes buscapersonas asociados al grupo de atención;
- Verde: un número de buscapersonas igual o mayor que el mínimo requerido está asociado al grupo de atención (configuración correcta).

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

5.1.2. Verifique las acciones



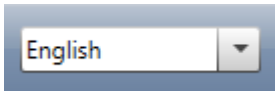
Si la acción es:

- Rojo: para al menos un grupo de atención no hay asociación. La acción debe ser verificada;
- Verde: la configuración de la acción es correcta.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

6. SÍMBOLOS DE INTERFAZ DE USUARIO DE SMARTLINK

En el menú principal de SmartLink 3, se utilizan los siguientes símbolos:

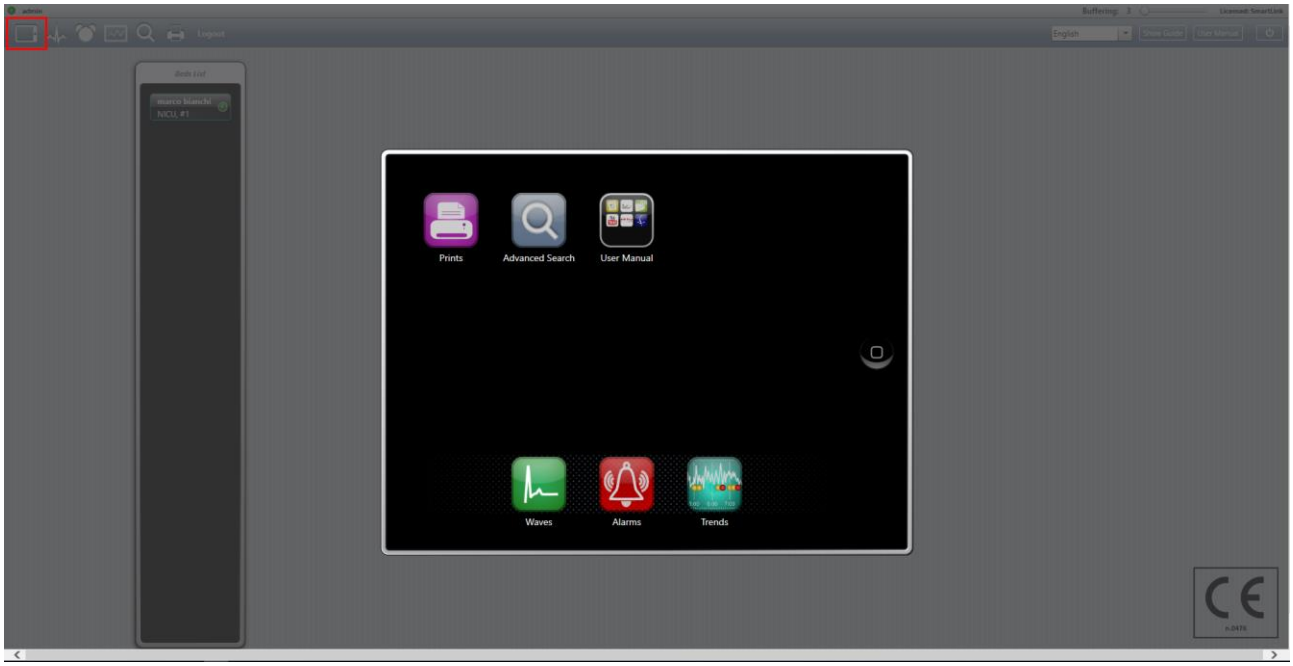
	**Aplicaciones:** abrir el menú de aplicaciones
	**Formas de onda:** ver formas de onda y parámetros en tiempo real
	**Alarmas:** gestión de alarmas y toma de control.
	**Tendencias:** ver tendencias gráficas y tabulares
	**Búsqueda avanzada:** buscar pacientes archivados y vea tendencias y repeticiones
	**Informes resumidos:** ejecutar la aplicación de administración de informes resumidos
	**Cerrar sesión:** salir de la aplicación
	**Idiomas:** cambiar el idioma de visualización
	**Mostrar guía:** mostrar sugerencias en pantalla
	**Manual del usuario:** abrir el manual del usuario de SmartLink
	**Apagado:** apagar SmartLink

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

7. SMARTLINK- OPERACIÓN DE SMARTWAVES

7.1. APLICACIONES

El icono «Aplicaciones» abre un menú con todas las aplicaciones disponibles.



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

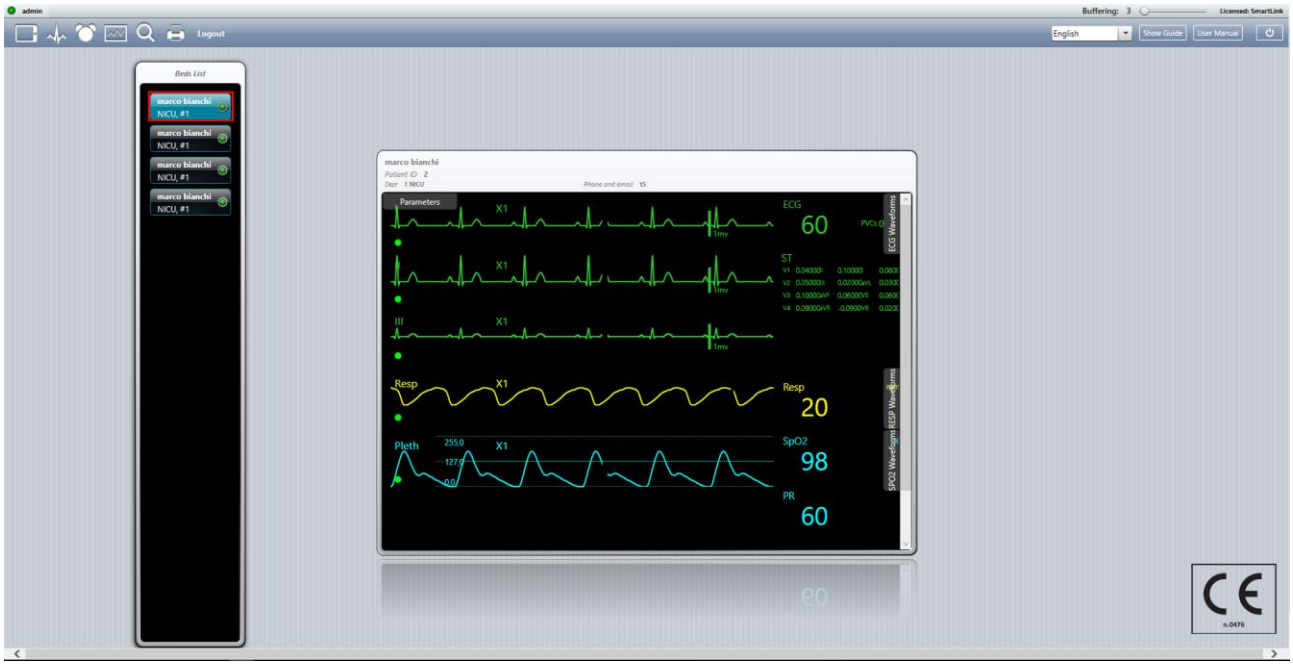
7.2. FORMAS DE ONDA

Unos segundos después de seleccionar esta opción, en la pantalla principal puede ver la lista de camas activas.

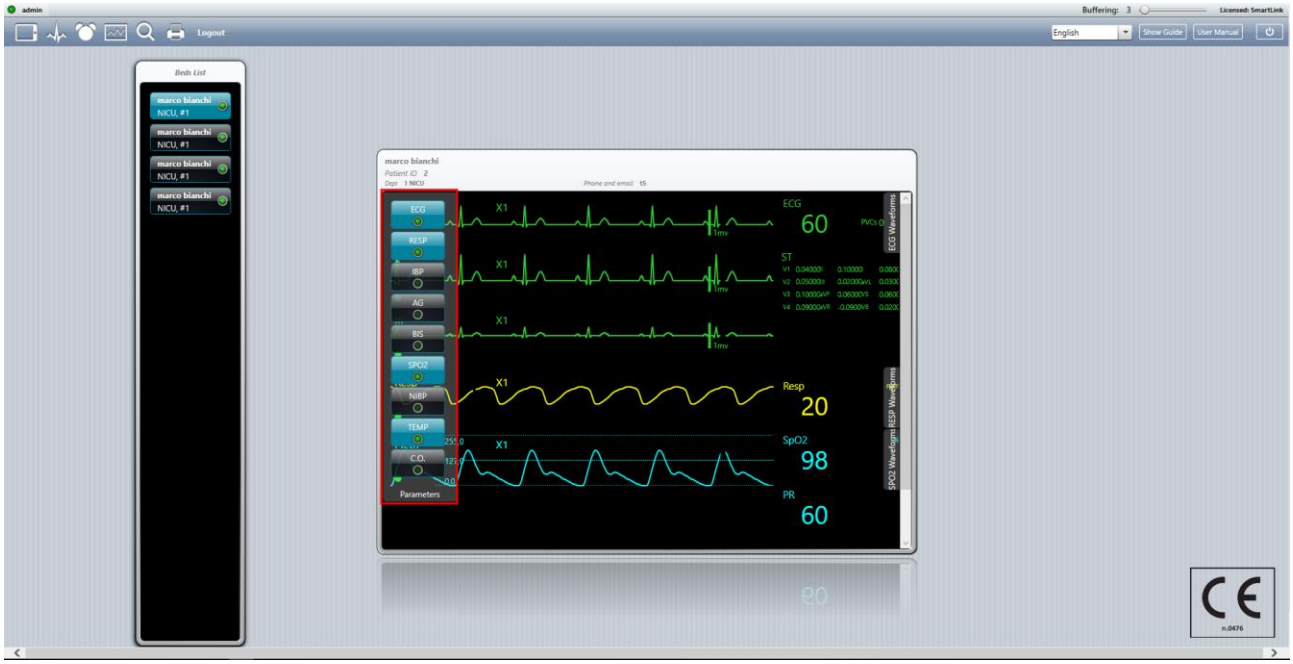


Al hacer clic o pulsar en una de las camas disponibles, se inicia la visualización de formas de onda en tiempo real de la cama seleccionada.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

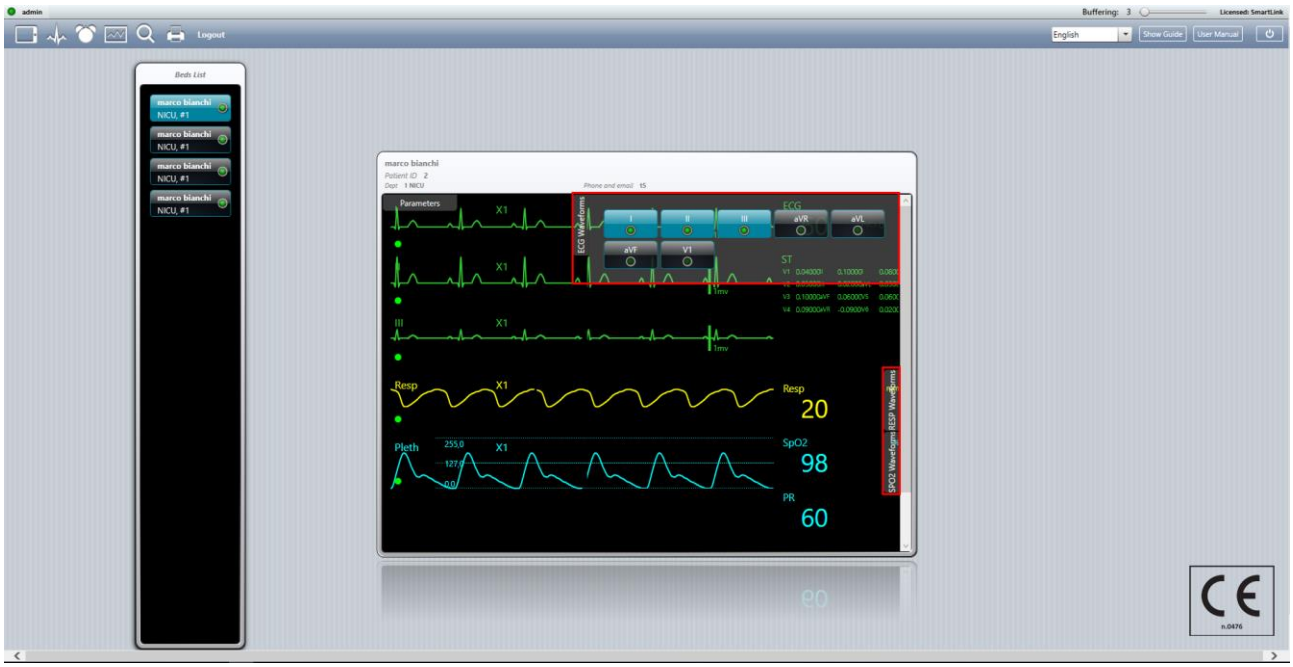


Es posible elegir qué parámetros mostrar en la ventana en tiempo real abriendo la etiqueta «Parámetros», en la esquina superior izquierda de la ventana en tiempo real. Los parámetros resaltados en azul son los activos.



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

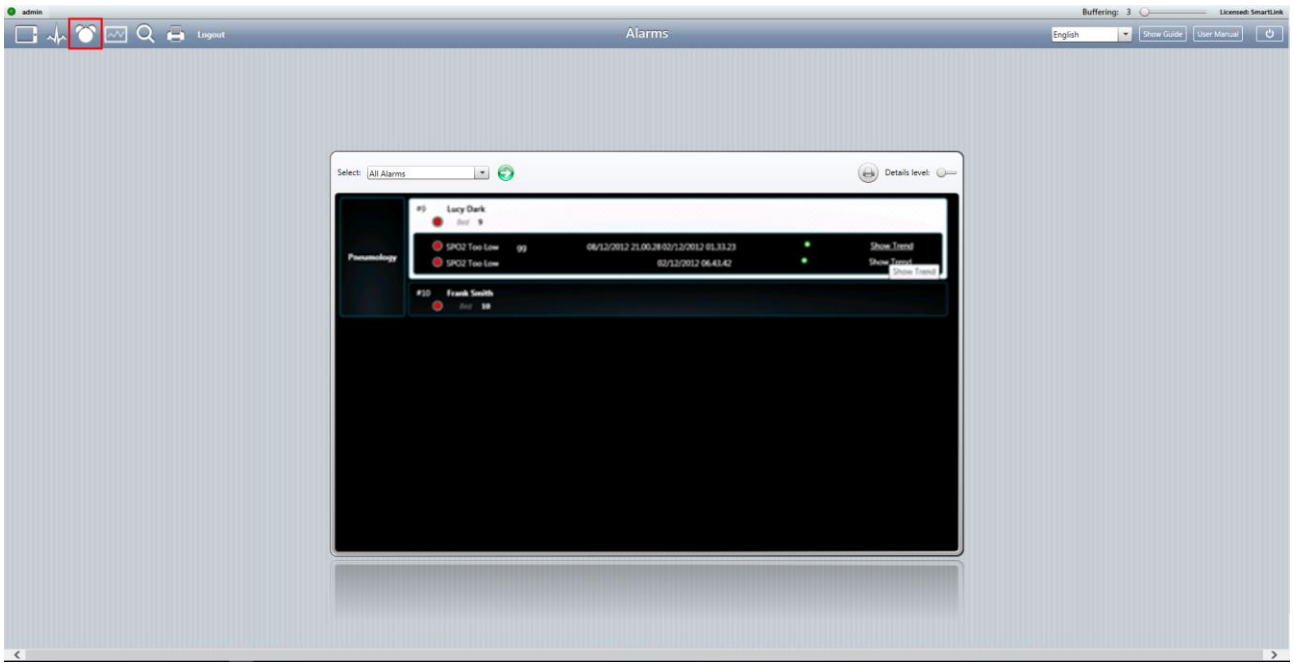
Cada parámetro tiene una etiqueta de «Formas de onda» en su lado derecho. Al abrir la etiqueta «Formas de onda» puede elegir qué formas de onda desea mostrar. Las formas de onda resaltadas en azul son las activas.



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capital Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

7.3. ALARMAS

El icono «Alarmas» abre la función de gestión de alarmas.



La función de alarma de SmartLink 3 es una herramienta selectiva que, después de filtrar las alarmas utilizando reglas definidas por el cliente, envía mensajes a teléfonos inteligentes o PC (SMS y correos electrónicos) mediante reglas de incremento.

Esta pantalla muestra, para cada paciente que ha notificado alarmas, la lista de alarmas y el estado de la carga.

Al hacer clic o pulsar el enlace «Mostrar tendencia», en el lado derecho de cada alarma, se muestra la tendencia gráfica del parámetro relacionado. A partir de esta tendencia, se puede ejecutar una repetición de formas de onda.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

7.4. TENDENCIAS

El icono «Tendencias» abre la gestión de tendencias para el paciente seleccionado (aquel para el que se muestran actualmente las formas de onda).



Las tendencias se pueden ampliar hasta una resolución de un píxel por segundo. Haga clic con el botón derecho y, mientras lo mantiene presionado, mueva el mouse para seleccionar y hacer zoom en una sección de la tendencia.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Al hacer clic o pulsar «Ver tabla», en la esquina superior derecha de la ventana de tendencias, el sistema cambia a la vista tabular. Puede alternar entre la vista de tabla y de tendencia con el mismo botón.



Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Desde la vista de tendencias, la etiqueta «Reproducir» en el lado superior izquierdo de la ventana de tendencias inicia la reproducción de las formas de onda en la posición de la línea de tiempo en la tendencia gráfica.



Durante la reproducción, las formas de onda se pueden detener/reiniciar y la velocidad de reproducción se puede ajustar.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

7.5. BÚSQUEDA AVANZADA

El icono «Búsqueda avanzada» abre los filtros de búsqueda avanzada de pacientes.



La búsqueda avanzada muestra todos los pacientes que coinciden con los parámetros de búsqueda especificados. Haga doble clic en un paciente para mostrar las tendencias gráficas relacionadas.

7.6. INFORMES RESUMIDOS

Los informes resumidos de respiración han sido diseñados para brindar a los médicos y cuidadores una herramienta sintética y poderosa para evaluar los parámetros de respiración del paciente durante un lapso de tiempo seleccionado o predefinido.

Para cada paciente seleccionado, y durante un lapso de tiempo seleccionado, SmartLink crea un documento de gráficos de FC y SpO2, tablas estadísticas, marcas de eventos.

Los informes resumidos se pueden crear manualmente seleccionando un paciente específico o automáticamente configurando SmartLink para la creación automática de informes programados. En este último caso, los pacientes pueden seleccionarse utilizando diferentes criterios (lista de pacientes, datos disponibles) (por ejemplo, los informes automáticos relacionados con los datos de respiración de un paciente recopilados durante la noche se pueden planificar a las 6:00).

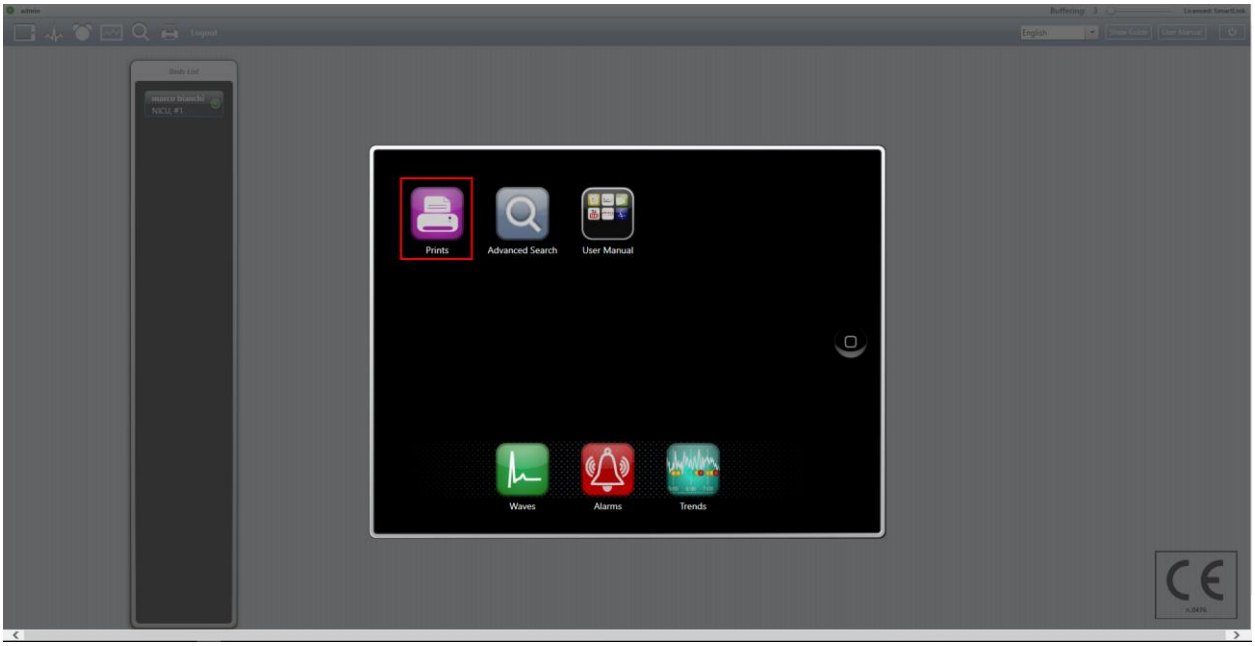
Los nuevos informes se enumeran en la sección «Informes planificados»; se muestra un punto naranja en el icono «Imprimir» que muestra el número de informes disponibles para imprimir.

Los informes resumidos disponibles deben confirmarse: el médico debe agregar sus comentarios en el cuadro de conclusiones, luego revisar y aprobar el informe. Después de la confirmación, se imprimen los informes. Se guarda una

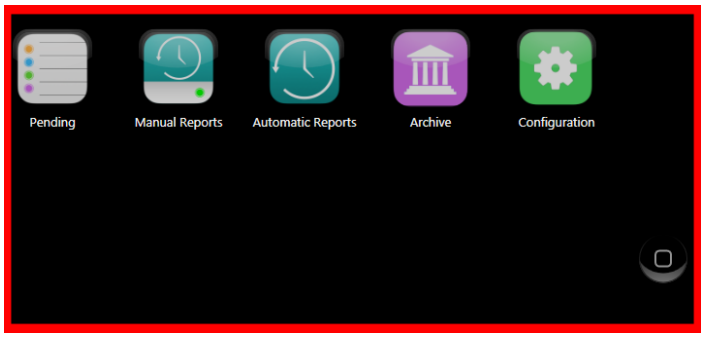
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

copia de cada documento en la base de datos SmartLink para que esté disponible para buscar, mostrar y volver a imprimir.

Haga clic o pulse el icono «Aplicaciones» y elija «Impresiones».



Desde el menú «Impresiones» tiene 5 opciones: Pendiente, Informes manuales, Informes automáticos, Archivo, Configuración.



~ **PENDIENTE**

La función «Pendiente» es la primera en aparecer de forma predeterminada. Al usar esta función, el usuario puede ver los informes pendientes disponibles, agregar comentarios y finalizar el proceso imprimiendo y guardando los informes.

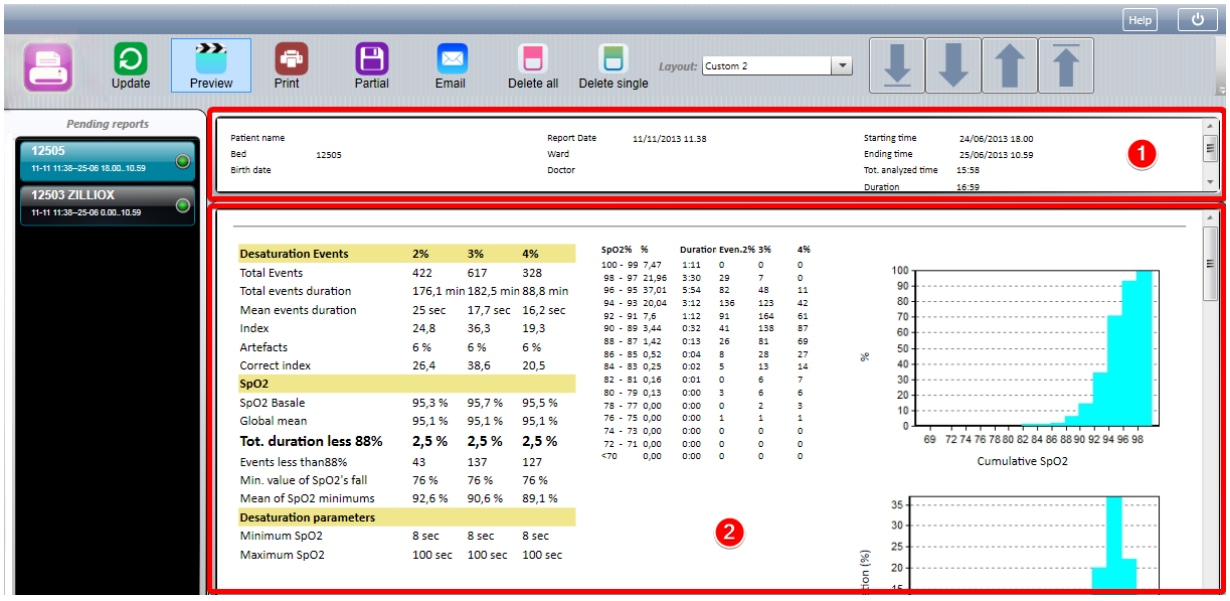
La primera acción es seleccionar un paciente de la lista «Pendiente» en la pantalla: el informe resumido se muestra en la ventana principal.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

El informe resumido se compone de tres secciones:

1. La sección superior muestra los datos personales y el período de tiempo considerado.
2. La sección central se compone de la parte principal del informe (gráficos, estadísticas, lista de eventos...). Use la barra de desplazamiento a la derecha para navegar por la página o use los botones de acceso directo en la parte superior de la pantalla. Esta parte del informe se puede configurar y personalizar seleccionando/deseleccionando varios elementos y/o artefactos.
3. La sección inferior, el «cuadro de conclusiones», debe ser utilizada por el médico para agregar texto libre como comentarios clínicos.



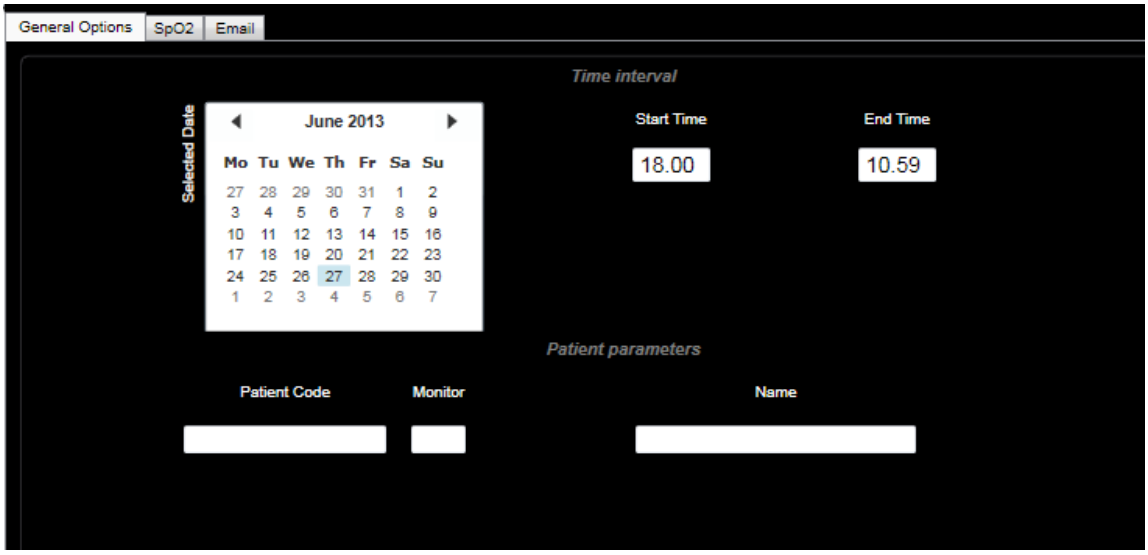
El menú en la parte superior se compone de:

- Actualización: actualizar la lista de informes pendientes disponibles; se agregan nuevos informes y se eliminan los informes confirmados/impresos.
- Vista previa: mostrar el diseño de impresión del informe.
- Imprimir: finalizar e imprimir el informe después de agregar comentarios.
- Recalcular: recalcular los datos cuando los elementos y/o artefactos se seleccionan o deseleccionan.
- Guardar: guardar los cambios del informe sin confirmar e imprimir o para permitir más cambios.
- Correo electrónico: enviar el informe por correo electrónico.
- Eliminar todo: eliminar todos los informes de la lista.
- Eliminar solo: eliminar un solo informe de la lista.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

~ **INFORMES MANUALES**

Al usar esta función, el usuario crea un informe resumido para un solo paciente. Después de elegir al paciente, seleccione un día del calendario y configure el intervalo de tiempo necesario.



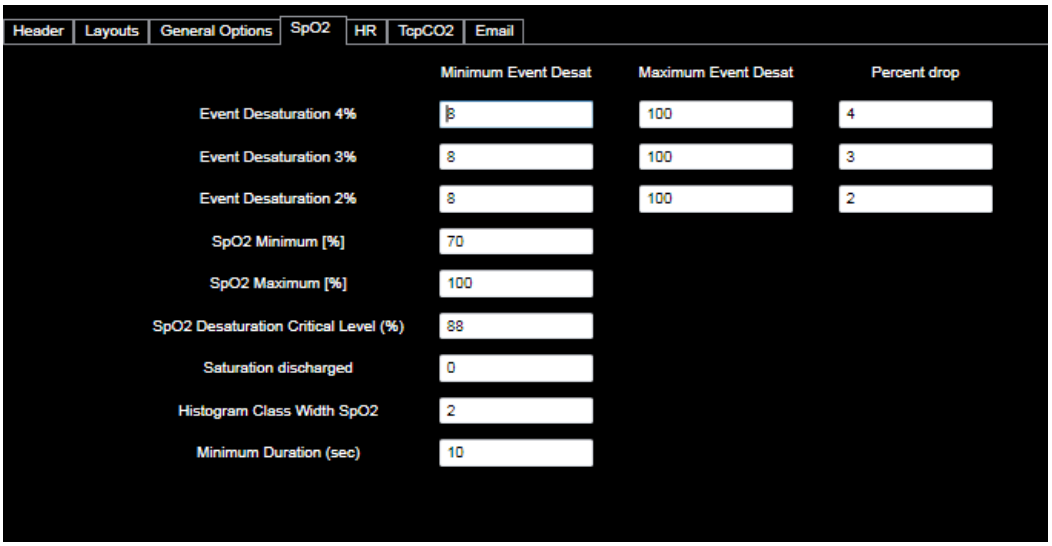
En la ventana principal, el usuario puede configurar los parámetros de búsqueda:

- Intervalo de tiempo: fecha y hora de inicio/finalización
- Parámetros del paciente (código del paciente, monitor, nombre)

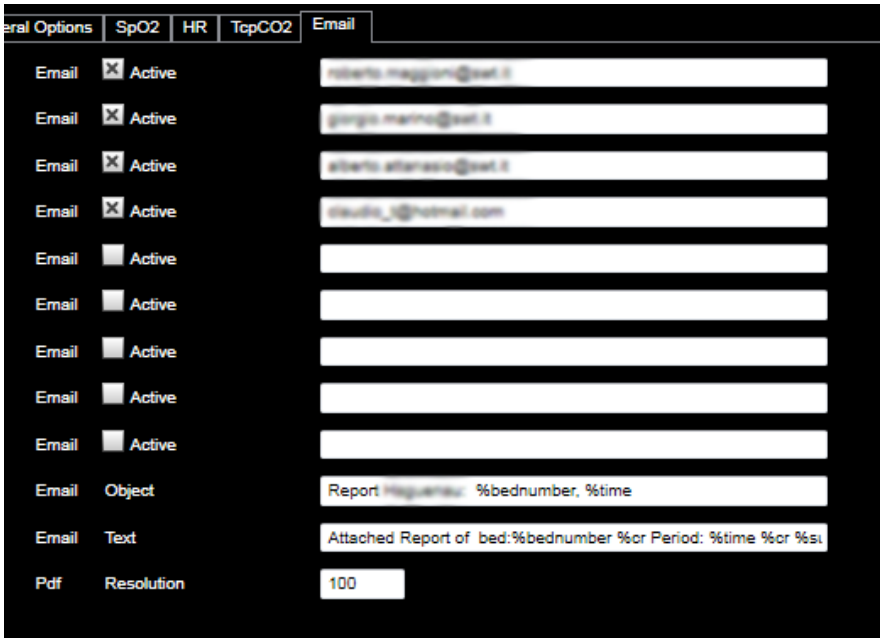
Nota: la hora de finalización se puede configurar para incluir parte del día siguiente (el intervalo de tiempo máximo es de 23 horas y 59 minutos).

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

En la pestaña SpO2 puede cambiar los parámetros utilizados para el procesamiento de datos (por ejemplo, valores de umbral para identificar una desaturación de SpO2 como evento).



En la pestaña Correo electrónico puede cambiar la lista de destinatarios que recibirán el informe.



El menú inferior está compuesto por:

GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INFORMES: los informes se procesan automáticamente y se incluirán en la lista «Pendientes» (solo para la opción Informe).

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

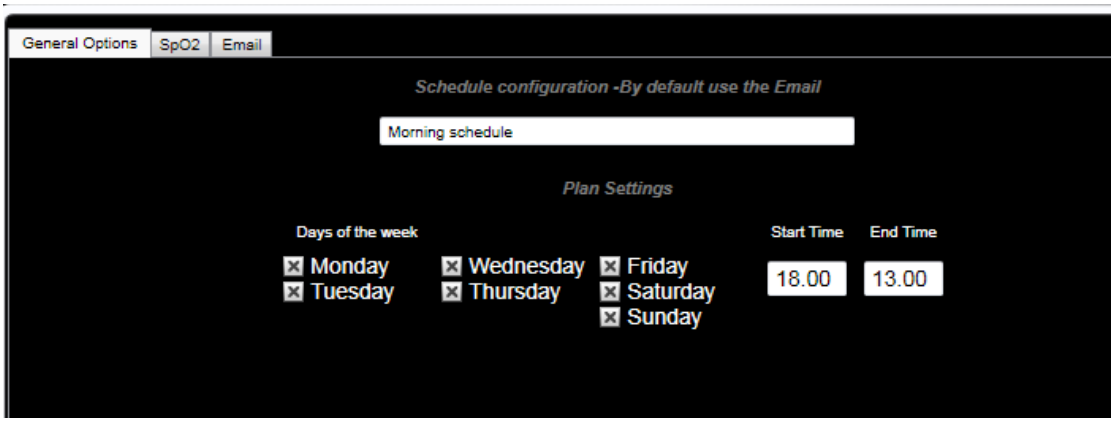
GENERACIÓN DE INFORMES MANUALES: los pacientes disponibles se enumeran en el panel izquierdo: haga clic en un elemento de la lista para seleccionarlo para un informe. Luego escoja el botón «Proceso». Los informes se realizarán para los pacientes seleccionados y el sistema cambiará directamente a la función «Pendientes» (solo para la opción Informe) para insertar comentarios y finalizar e imprimir los informes.

Borrar: para borrar los parámetros actuales y comenzar una nueva búsqueda.



~ **INFORMES AUTOMÁTICOS**

Al usar esta función, el usuario (que tiene los derechos adecuados) planifica el procesamiento de datos para tener automáticamente informes «listos para usar» en un momento específico.



En la ventana de configuración, el usuario puede establecer y guardar hasta cinco configuraciones diferentes (que se muestran en la lista de la izquierda).

Parámetros de configuración

- Nombre de archivo «proporcione un nombre para esta programación»
- Días de la semana por procesar
- Intervalo de tiempo: fecha y hora de inicio/finalización

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

El menú inferior está compuesto por:

- Actualizar: borrar la configuración actual
- Guardar: guardar la configuración actual (comienza automáticamente 5 minutos después de la «hora de finalización»)
- Ejecutar ahora: ejecutar la configuración actual



~ **ARCHIVO**

Esta herramienta muestra informes que ya se han imprimido y almacenado.

Para ejecutar una búsqueda, es necesario utilizar palabras clave específicas referidas a los siguientes criterios:

- apellido del paciente
- Fecha (dd/mm/yyyy)
- Departamento
- Apellido del médico
- Cama

Conclusiones (texto libre escrito en el cuadro de conclusiones)

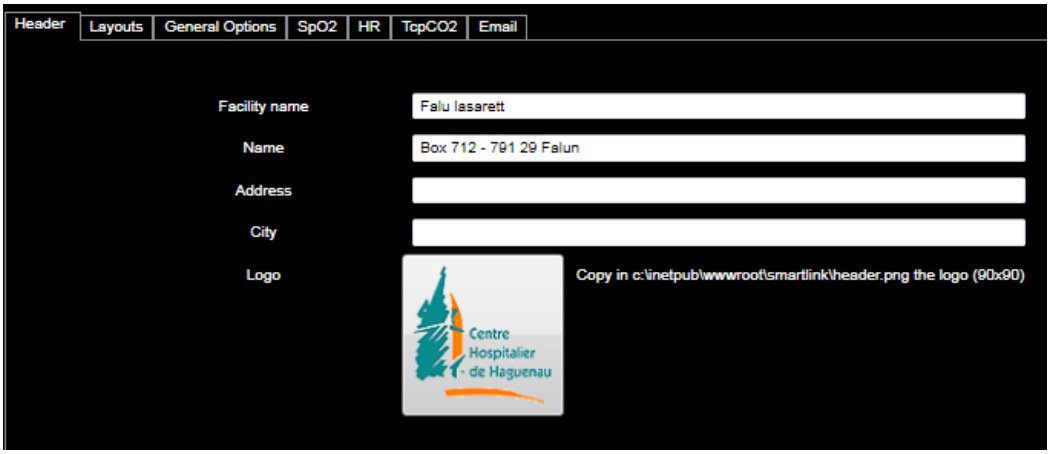
Los resultados de la búsqueda se enumeran en la lista de la izquierda.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

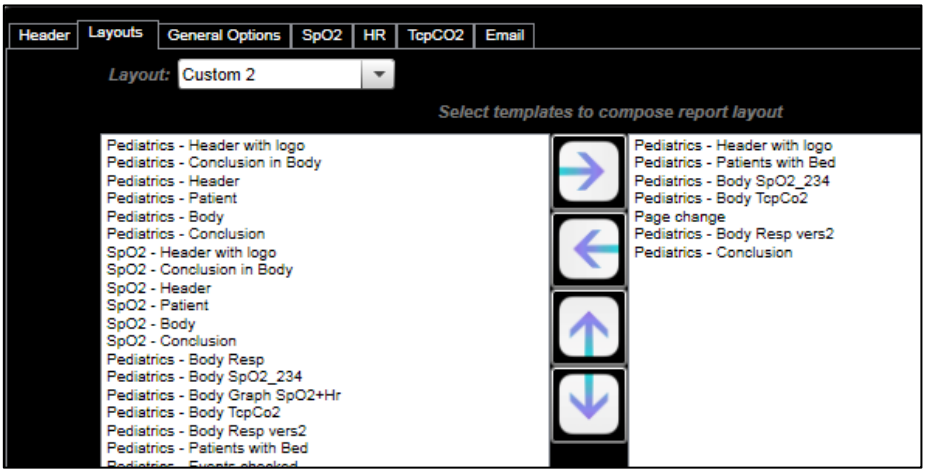
~ CONFIGURACIÓN

La función de configuración permite personalizar:

Encabezado → Compuesto por 4 campos (Nombre de la instalación, Nombre, Dirección, Ciudad). Es posible usar una imagen en el encabezado: la imagen debe ser 90x90 y debe llamarse header.png. Inserte la imagen en c:\inetpub\wwwroot\smartlink.



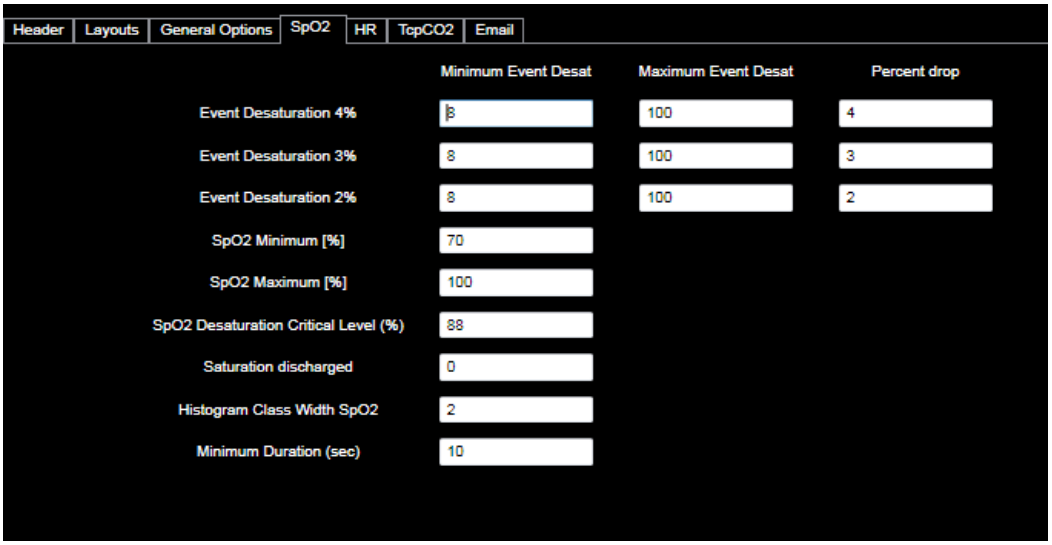
Diseños → Use la pantalla de diseños para seleccionar un diseño o configure el suyo: hay hasta cinco configuraciones de diseño (por ejemplo, sintético, extendido con artefactos...). En el lado izquierdo de la pantalla se encuentra la lista de las secciones disponibles. En el lado derecho, verá la lista de las secciones seleccionadas para el diseño actual. Al hacer clic en las flechas en el centro, puede agregar/eliminar una sección y cambiar el orden de las secciones.



Opciones generales → La pantalla de Opciones generales permite configurar otros parámetros.

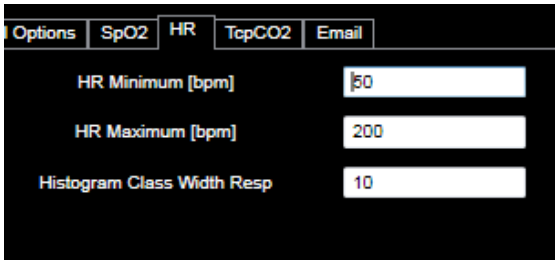
Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

SpO2 → La ventana de opciones de SpO2 es para configurar los parámetros utilizados para el procesamiento de datos.



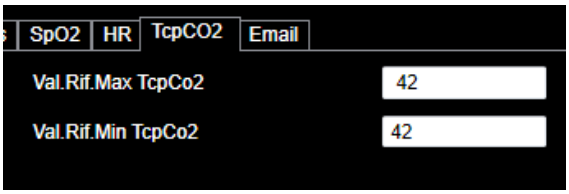
- Desaturación del evento: 2-3-4 % con evento mínimo y máximo
- SpO2 min. y máx.
- Nivel crítico de desaturación de SpO2
- SpO2 descargado: porcentaje de saturación bajo el cual los datos se descargarán y no se utilizarán para los cálculos de informes
- Clase de histograma: ancho
- Duración mínima: segundos

HR → La ventana de opciones de HR es para configurar los parámetros utilizados para el procesamiento de datos.

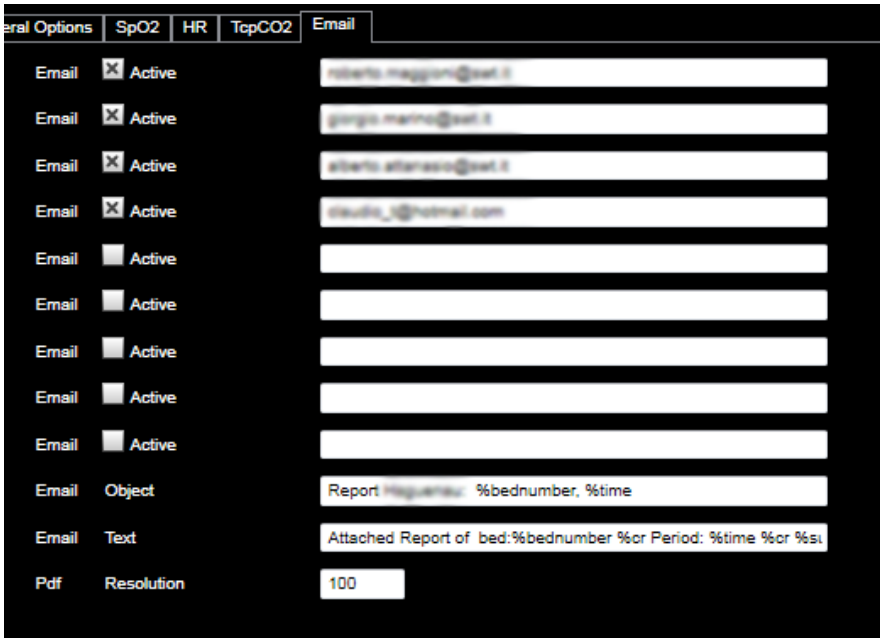


Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

TcpCO2 → El porcentaje de tiempo por debajo y por encima de dos umbrales se calculará por defecto: ex% <42 % y> = 42 %)



Correo electrónico → Los correos electrónicos pueden ser enviados automáticamente por el planificador o manualmente a solicitud del usuario. La lista de destinatarios se define aquí.



- Objeto de correo electrónico: el asunto estándar de los correos electrónicos.
- Texto del correo electrónico: el texto estándar (cuerpo) de los correos electrónicos.
- Resolución PDF = cambiar la calidad (y el tamaño) del PDF.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B

Utilizando el campo de sintaxis %f, es posible insertar información específica del paciente y del informe, como el número de cama, el nombre del paciente y la fecha del informe:

%bednumber	N.º de camas
%cr	Nueva línea en blanco («salto de línea»)
%time	Periodo de tiempo
%surname	Apellidos
%name	Nombre
%department	Departamento
%sex	Sexo
%doctor	Médico
%birthdate	Fecha de nacimiento

SmartReport crea los informes en formato PDF. Los archivos PDF se envían como archivos adjuntos a la lista seleccionada de destinatarios.

Este documento es propiedad exclusiva de Software Team Srl, todos los derechos reservados. Cualquier divulgación, reproducción o transferencia de los contenidos a terceros está prohibida sin el consentimiento previo de la Compañía. Toda la información en este documento es confidencial y, como tal, no se puede transferir a otras personas u organizaciones sin nuestro permiso.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milán, Italia) – (+39) 02 8414 8166 – softwareteam@swt.it – www.swt.it
Capitale Sociale € 46800,00 interamente versato – C.C.I.A.A. Milano n.1301067 Reg. Trib. Milano 289763-7376-B