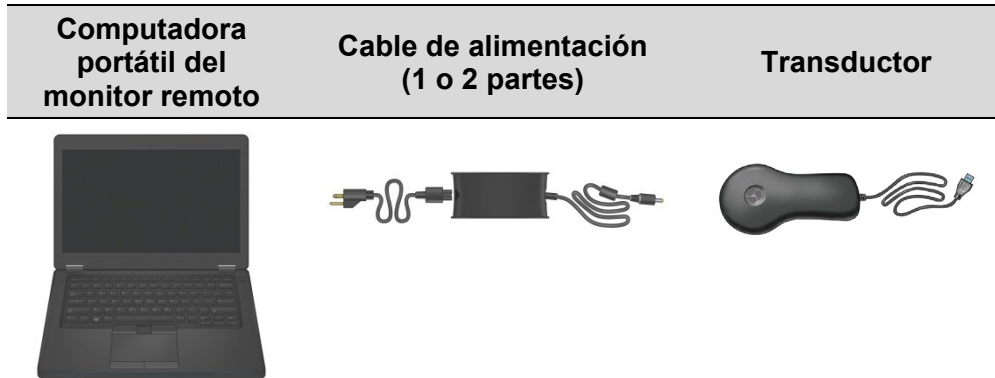


Antes de usar el monitor remoto, lea todo el manual del monitor remoto NeuroPace® para conocer las instrucciones, las advertencias y las precauciones relacionadas. Las imágenes de este documento son representativas y sus detalles pueden variar en la experiencia de cada usuario.

CONFIGURACIÓN DEL MONITOR REMOTO

La computadora portátil, el cable de alimentación y el transductor vienen con el monitor remoto.



1	<p>Elija un lugar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cerca de un tomacorriente que coincida con el enchufe del cable de alimentación que vino con la computadora portátil • Cerca de la conexión a internet (salida del cable de red o de la clavija de la línea telefónica analógica) • Lejos de niños pequeños y mascotas que puedan dañar el transductor y la computadora portátil • Lejos de aparatos eléctricos grandes • Lejos de agua o humedad y de temperaturas por debajo de los 32 °F o por encima de los 95 °F 	
2	<p>Si el cable de alimentación viene en dos partes separadas, conéctelas antes de enchufar la computadora portátil al tomacorriente.</p> <p>Conecte un extremo del cable de alimentación a la computadora portátil y enchufe el otro extremo al tomacorriente.</p>	
3	<p>Busque un puerto USB () en la computadora portátil. Conecte el cable del transductor al puerto USB.</p>	

CONEXIÓN A INTERNET


Para conectar el monitor remoto a internet, puede usar un cable de red (opción A, la predeterminada) o una línea telefónica (opción B, los accesorios telefónicos se proporcionan si el cliente los solicita). NeuroPace recomienda usar un cable de red porque es mucho más rápido que una línea telefónica. Si no tiene servicio de internet, use una línea telefónica analógica.

OPCIÓN A: CONEXIÓN MEDIANTE UN CABLE DE RED

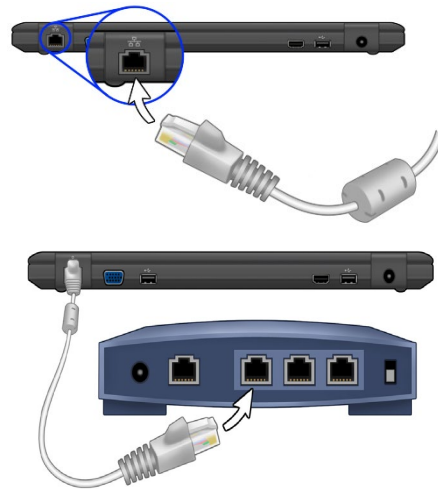
El cable de red (cable de Ethernet) viene con el monitor remoto.



1

Busque el símbolo de Ethernet () en la computadora portátil. En el cable de red, observe que un extremo tiene un accesorio cilíndrico aproximadamente a una pulgada del conector: ese es el extremo que debe conectar al puerto de la computadora portátil.

El otro extremo del cable se debe conectar al dispositivo que le da acceso a internet (por ejemplo, un módem o router).



OPCIÓN B: CONEXIÓN MEDIANTE UNA LÍNEA TELEFÓNICA

NeuroPace suministra estos accesorios telefónicos si usted los solicita, si no tiene servicio de internet pero sí tiene línea de teléfono fija.



Módem externo



Cable telefónico

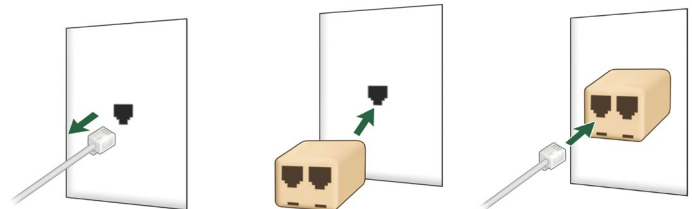
Divisor de línea




Si el monitor remoto se va a conectar a la misma clavija que el teléfono que usa habitualmente, siga el paso 1. De lo contrario, siga el paso 2.

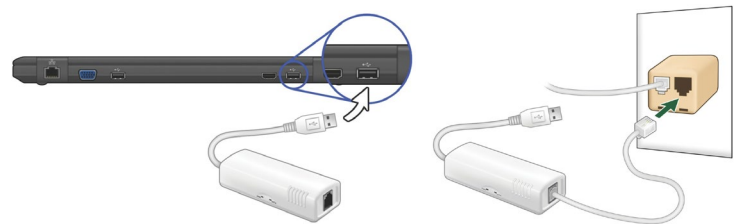
1

Desconecte el cable telefónico habitual de la clavija de la pared.
Conecte el divisor de línea a la clavija de la pared para el teléfono.
Vuelva a conectar el cable telefónico habitual al divisor.



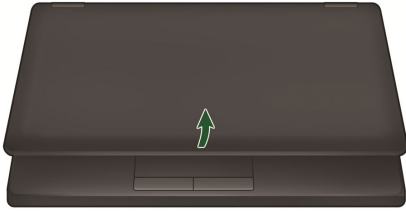
2

Busque un puerto USB () en la computadora portátil. Conecte el cable USB del módem al puerto USB.
Conecte un extremo del cable telefónico (provisto) al módem. Luego, conecte el otro extremo a la clavija de la pared (o al divisor).



ENCENDIDO DEL MONITOR REMOTO

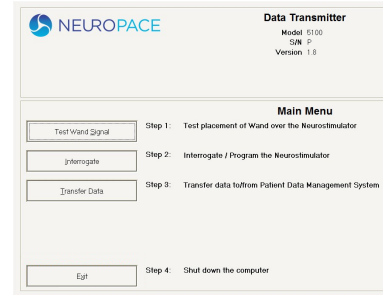
Abra la computadora portátil.



Presione el botón de encendido (⏻).



Cuando se enciende la computadora portátil, aparece la pantalla **Main Menu** (Menú principal).



PRUEBA DE LA SEÑAL DEL TRANSDUCTOR

1

Coloque el lado cóncavo del transductor sobre el neuroestimulador y deje el transductor apoyado sobre el cuero cabelludo. No debe quedar a más de 1 pulgada de distancia del centro del neuroestimulador. Para obtener resultados óptimos, mantenga el transductor directamente sobre el neuroestimulador.

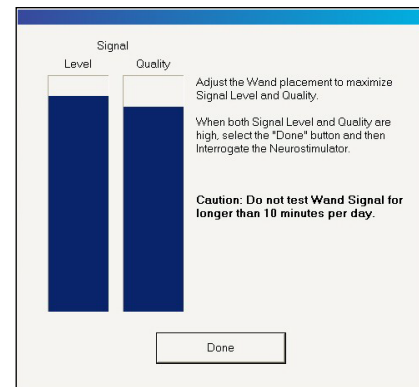


2

En la pantalla **Main Menu** (Menú principal), haga clic en el botón **Test Wand Signal** (Probar la señal del transductor). En la pantalla, aparece una ventana emergente con 2 barras azules verticales. La primera barra indica la intensidad de la señal (**Signal Level**). La segunda barra muestra la calidad de la señal (**Signal Quality**).

Mueva el transductor sobre el neuroestimulador hasta que ambas barras estén llenas, al menos, hasta la mitad. Intente encontrar el lugar donde la intensidad de la señal esté lo más cercana posible al nivel máximo.

Haga clic en **Done** (Listo). El transductor ahora está colocado correctamente para obtener datos.



OBTENCIÓN DE DATOS DEL NEUROESTIMULADOR

1	En la pantalla Main Menu (Menú principal), haga clic en el botón Interrogate (Interrogar). En la pantalla, aparece una ventana emergente con la leyenda “ Gathering information ” (Reuniendo información) para indicarle que ha comenzado la obtención de datos.
2	Si mueve el transductor demasiado lejos del neuroestimulador durante la obtención de datos, es posible que aparezca el siguiente mensaje: “ Telemetry has been lost. Reposition the wand over the Neurostimulator and try again. ” (Se perdió la telemetría. Reubique el transductor sobre el neuroestimulador y vuelva a intentarlo.) Mueva el transductor para acercarlo al neuroestimulador hasta que vuelva a aparecer el mensaje “ Gathering information ” (Reuniendo información).
3	En la pantalla, aparece una ventana emergente para informarle cuándo se ha completado la obtención de datos. Haga clic en el botón Return to Main Menu (Volver al menú principal) para regresar a la pantalla Main Menu (Menú principal). Ya puede dejar el transductor y prepararse para enviar datos a la base de datos del sistema de gestión de datos del paciente (PDMS, Patient Data Management System).

ENVÍO DE DATOS A LA BASE DE DATOS DEL PDMS

1	En la pantalla Main Menu (Menú principal), haga clic en el botón Transfer Data (Transferir datos).
2	A continuación, haga clic en el botón Synchronize (Sincronizar). Una ventana emergente le indica que el monitor remoto se está conectando a la base de datos del PDMS. Una vez establecida la conexión, una segunda ventana emergente muestra el estado de los datos que se están enviando. El tiempo que tardan en enviarse los datos depende de la conexión a internet. Cuando use una conexión de red, espere hasta 5 minutos para que se envíen los datos. Cuando use una conexión de línea telefónica, espere 20 minutos para que se envíen los datos.
3	Cuando se completa el envío de los datos, aparece la ventana emergente “ Synchronization completed successfully ” (Sincronización realizada correctamente). Haga clic en el botón OK (Aceptar).
4	Haga clic en el botón Main Menu (Menú principal) para regresar a la pantalla Main Menu (Menú principal).

APAGADO DEL MONITOR REMOTO

1	En la pantalla Main Menu (Menú principal), haga clic en el botón Exit (Salir). Haga clic en el botón Yes (Sí) para confirmar que quiere apagar el monitor remoto.
----------	--

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Use la siguiente guía para solucionar algunos problemas frecuentes. Si el problema no se soluciona, consulte la sección “*Resolución de problemas*” en el manual del monitor remoto.

Problema	Qué hacer
La computadora portátil no se enciende cuando presiona el botón de encendido.	Verifique que el cable de alimentación esté bien enchufado en el tomacorriente y en la salida correspondiente del monitor remoto. Si está usando la batería para alimentar la computadora portátil, asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.

La intensidad de la señal del transductor es muy baja o nula, o la señal es errática.	Compruebe que el transductor esté conectado correctamente a la computadora portátil y que usted haya colocado el lado cóncavo del transductor directamente sobre el neuroestimulador.
	Mueva el transductor más cerca del neuroestimulador para ver si la calidad de la señal mejora.
	Pruebe desenchufando la computadora portátil del tomacorriente. Antes de hacerlo, asegúrese de que la batería esté cargada. Luego, vuelva a probar la señal del transductor.
	Pruebe moviendo el monitor remoto a otro lugar y, luego, vuelva a probar la señal del transductor.
Tiene problemas para enviar datos del monitor remoto a la base de datos del PDMS.	Revise las conexiones del cable de red y del cable telefónico.
	Siempre espere hasta 5 minutos para que se envíen los datos cuando use una conexión de red. Cuando use una conexión de línea telefónica, espere 20 minutos para que se envíen los datos.
	Vuelva a intentar al cabo de una hora y, si sigue teniendo problemas, espere e intente nuevamente el día siguiente.