

Monitor de Presión Arterial Tensiómetro Digital de Brazo Completamente Automático Modelo BP 1326



HomeLife
Best For Your Life

HomeLife
Best For Your Life

Información de Contacto:

Distribuido por HOME MEDICAL GROUP SAS
www.homelife.com.co
ventas@homemedicalgroup.com



Manual Tensiómetro BP-1326

Best For Your Life

HomeLife

Contenido

1

Aviso de seguridad	02
Ilustración del equipo	06
Pautas importantes de la prueba	09
Inicio rápido	10
Operación del equipo	11
Instalación de la batería	11
Ajustes del sistema	12
Uso del brazalete	15
Pruebas	16
Apagado	19
Comprobar memoria	20
Promedio de las últimas 3 pruebas	21
Borrar memoria	22
Indicador de batería baja	22
Solución de problemas	23
Información de la presión arterial	24
Preguntas y respuestas de presión arterial	27
Mantenimiento	28
Especificaciones	30
Garantía	32
Información de compatibilidad electromagnética	33

Aviso de seguridad

2

Gracias por adquirir el monitor de presión arterial BP-1326. La unidad ha sido construida usando piezas confiables y materiales duraderos. Utilizando correctamente esta unidad proporciona varios años de uso satisfactorio.

El dispositivo está destinado a la medición no invasiva de la presión arterial sistólica, diastólica y el ritmo cardíaco de un individuo adulto mediante el método oscilométrico. El dispositivo no está diseñado para uso de bebés o de niños. El dispositivo está diseñado para uso doméstico o clínico. Todos los valores se pueden leer en la pantalla LCD. La posición de medición está en el brazo superior adulto únicamente.

Lea detenidamente este manual antes de utilizar la unidad. Guarde este manual para referencia futura. Para obtener información específica sobre su presión arterial, por favor CONSULTE A SU MEDICO.

Para evitar riegos y daños siga todas las precauciones de advertencia. Opere la unidad solo como se indica. Lea todas las instrucciones antes de usar.

SIGNOS Y SIMBOLOS DE ALERTA

	Precaución
	Obligatoriedad
	Prohibido
	Equipo tipo BF
	las instrucciones de uso DEBEN ser consultadas
	Número de serie
	Desechar el producto en el punto de reciclaje de acuerdo a su ciudad
	Cumple con los requisitos de la Directiva ECMD (93/42 / EEC) en dispositivos médicos
	Fabricante
	Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Mantener seco
	Mantener fuera de la luz del sol
	Fecha de fabricación

PRECAUCIÓN

Personas con problemas graves de circulación pueden experimentar molestias. Consulte a su médico antes de usarlo.

Comuníquese con su médico si los resultados de la prueba indican regularmente lecturas anormales. No trate de auto-tratar estos síntomas sin antes consultar a su médico.



El producto está diseñado únicamente para uso previsto. No use de otra manera.

El producto no está diseñado para niños o individuos que no puedan expresar sus intenciones.

No desarme ni intente reparar.



No utilice teléfonos celulares u otros dispositivos que generen campos eléctricos o electromagnéticos fuertes cerca del dispositivo, ya que pueden causar lecturas e interferencias incorrectas o convertirse en una fuente de interferencia para el dispositivo.

Utilice únicamente un adaptador de CA recomendado de doble aislamiento que cumpla con EN 60601-1 y EN 60601-1-2 (consulte la página 5). Una adaptación no autorizada puede provocar incendios y descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN CON LA BATERÍA

No mezcle pilas nuevas y usadas.

Reemplace las baterías cuando salga este signo:

Asegurese que el polo de la batería sea el correcto.

No mezcle tipos de batería. Se recomiendan baterías alcalinas de larga duración.

Retire las pilas siempre que utilice el conector a corriente.

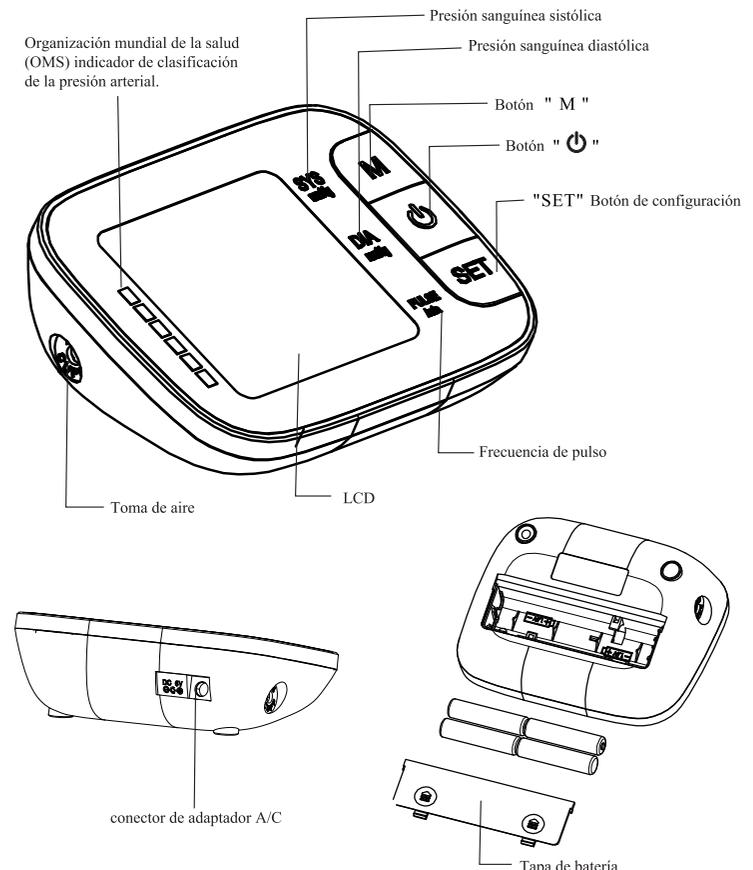
Descarte las pilas según la ley local.

Instrucciones importantes antes del uso

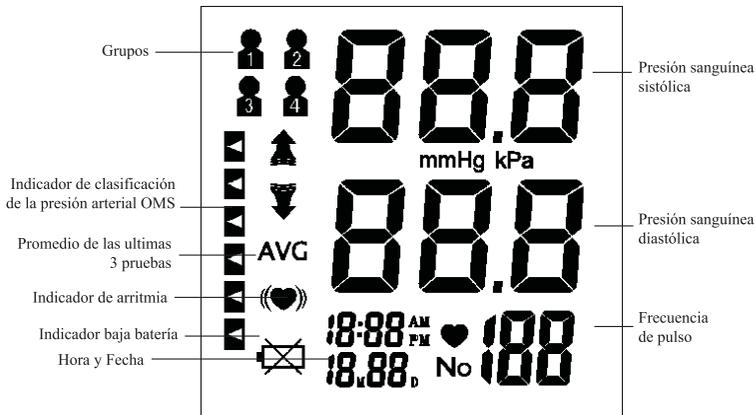
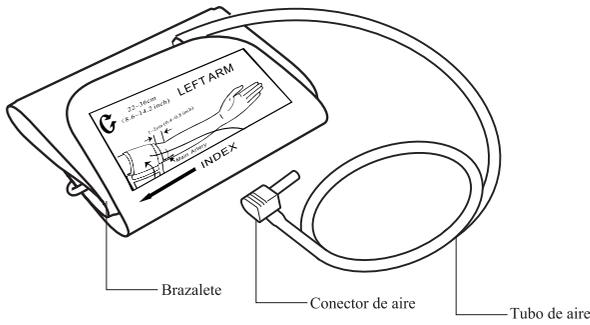
1. No confundas la auto monitorización con el autodiagnóstico. Las mediciones de la presión arterial solo debe ser interpretado por un profesional de la salud que esté familiarizado con su historial médico.
2. Contacte a su médico si los resultados de las pruebas indican regularmente lecturas anormales.
3. Si está tomando medicamentos, consulte con su médico para determinar el más apropiado tiempo para medir su presión arterial NUNCA cambie un medicamento prescrito sin primero consultar con su médico
4. Las personas con problemas graves de circulación pueden experimentar molestias. Consulte a su médico antes de su uso.
5. Para personas con circulación irregular o inestable causada por diabetes, enfermedad hepática, arteriosclerosis u otras condiciones médicas, puede haber variaciones en la presión arterial valores medidos en la muñeca versus en la parte superior del brazo. Monitoreando las tendencias en su sangre la presión tomada en el brazo o en la muñeca es, sin embargo, útil e importante.
6. Personas que sufren de constricción vascular, trastornos hepáticos o diabetes, personas con marcapasos cardíacos o pulso débil, y las mujeres que están embarazadas deben consultar a su médico antes de medir su presión arterial ellos mismos. Diferentes valores pueden ser obtenido debido a su condición.
7. Personas que sufren de arritmias como latidos prematuros auriculares o ventriculares o auriculares fibrilación solo use este monitor de presión arterial consultando a su médico. En ciertos casos, el método de medición oscilométrica puede producir lecturas incorrectas.
8. Las mediciones demasiado frecuentes pueden causar lesiones al paciente debido a la interferencia del flujo sanguíneo.
9. El brazalete no debe aplicarse sobre una herida, ya que puede causar más lesiones.
10. NO sujete el manguito a una extremidad que se use para infusiones intravenosas o cualquier otra vía intravascular acceso, terapia o derivación arteriovenosa (A-V). La inflación del manguito puede temporalmente bloquear el flujo sanguíneo, lo que puede causar daño al paciente.
11. El manguito no debe colocarse en el brazo del lado de una mastectomía. En el caso de un la mastectomía doble utiliza el lado del brazo menos dominante.
12. La presurización del manguito puede ocasionar temporalmente la pérdida de la función del uso simultáneo monitorear equipos en la misma extremidad.
13. Una manguera de conexión comprimida o retorcida puede causar una presión continua en el manguito resultante en la interferencia del flujo sanguíneo y lesiones potencialmente dañinas para el paciente.
14. Verifique que el funcionamiento de la unidad no dé lugar a un deterioro prolongado de la circulación del paciente.
15. El producto está diseñado solo para su uso previsto. No abuse de ninguna manera.
16. El producto no está destinado a bebés o personas que no pueden expresar sus intenciones.
17. El exceso de inflación prolongado de la vejiga puede causar equimoma de su brazo.
18. No desmonte la unidad ni el brazalete. No intente reparar
19. Use solo el brazalete aprobado para esta unidad. El uso de otros brazaletes puede provocar resultados de medición incorrectos.
20. El sistema puede producir lecturas incorrectas si se almacena o usa fuera del fabricante rangos de temperatura y humedad especificados.
21. No use el dispositivo cerca de campos eléctricos o electromagnéticos fuertes generados por la célula teléfonos u otros dispositivos, pueden causar lecturas e interferencias incorrectas o convertirse en fuente de interferencia al dispositivo. No use el dispositivo durante el transporte del paciente también existe una instalación de salud externa para fuente de interferencia.

22. No mezcle pilas nuevas y viejas simultáneamente
23. Reemplace las baterías cuando el indicador de batería baja " " aparece en la pantalla. Reemplazar ambas pilas al mismo tiempo.
24. No mezcle los tipos de batería. Se recomiendan baterías alcalinas de larga duración.
25. Retire las baterías del dispositivo cuando no esté en funcionamiento durante más de 3 meses.
26. No inserte las baterías con sus polaridades incorrectamente alineadas.
27. Deseche las baterías correctamente; observar las leyes y regulaciones locales.
28. Utilice únicamente un adaptador de CA recomendado de doble aislamiento que cumpla con EN 60601-1 y EN 60601-1-2. Un adaptador no autorizado puede provocar incendios y descargas eléctricas.
29. Informar al operador que se debe consultar el manual de instrucciones / folleto.

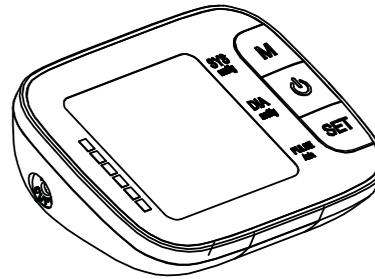
Unidad de Monitor



Brazalete Brazalete de tamaño mediano (se ajusta a la circunferencia del brazo: 22.0 cm - 36.0 cm).

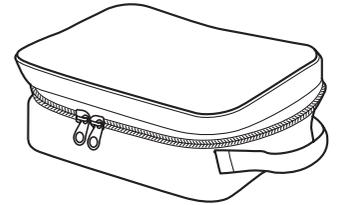


Contenido

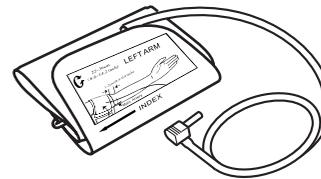


2. Manual de usuario

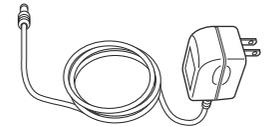
1. Unidad de monitor



4. bolsa de transporte



3. brazalete



5. Adaptador de AC (DC6.0V, 600Ma)

1. Evite comer, hacer ejercicio y bañarse durante 30 minutos antes de la prueba.
2. Sentarse en un ambiente de calma durante al menos de 5 minutos antes de la prueba.
3. Durante la prueba, sentarse en una posición relajada, manteniendo el nivel de la muñeca al nivel del corazón.
4. Evitar hablar o mover partes del cuerpo durante la prueba.
5. Evitar transferencias electromagnéticas fuertes, como hornos microondas y teléfonos celulares.
6. Esperar 3 minutos antes de intentar una nueva medición.
7. Trate de medir su presión arterial a la misma hora todos los días para mantener la coherencia.
8. Prueba de comparaciones deben hacerse solo cuando se utiliza el equipo en la misma posición, y al mismo momento del día.
9. El equipo de presión arterial no está recomendado para personas con arritmia grave.
10. No use este monitor de presión arterial si el mismo está dañado.

Cualquier registro de presión arterial puede verse afectado por los siguientes factores:

1. la posición del sujeto, su condición fisiológica;
2. el rendimiento y la precisión del dispositivo;
3. tamaño del brazalete: un brazalete demasiado pequeño (vejiga) producirá un valor de presión arterial más alto de lo normal, un brazalete demasiado grande (vejiga) producirá un valor de presión arterial más bajo;
4. la posición de medición no se mantiene al nivel del corazón;
5. hablar o mover partes del cuerpo durante la prueba;
6. no relajarse durante unos 5 minutos antes de tomar la medida.

1. Instalar baterías (ver figura A.)
2. Inserte el enchufe de aire del brazalete en el lado izquierdo de la unidad del monitor (ver figura B.)

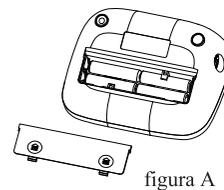


figura A

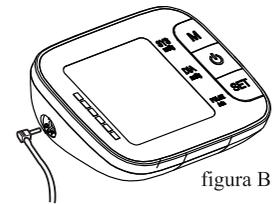


figura B

3. Retirar la ropa gruesa de la zona de medición.
4. Reposar durante varios minutos antes de la prueba. Siéntese en un lugar calmado, preferiblemente en una mesa o escritorio con su brazo descansado en una superficie firme y sus pies planos sobre el piso (ver figura C.)



figura C

5. Coloque el brazalete en su brazo izquierdo y al mismo nivel de su corazón. el brazalete en su parte inferior deberá estar ubicado aproximadamente 1-2 cm (0.4-0.8") encima de la articulación del codo (ver figura D y E.)

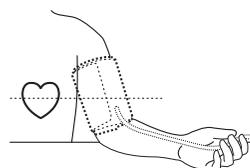


figura D

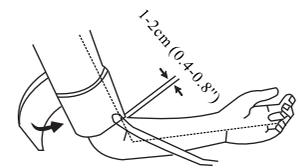
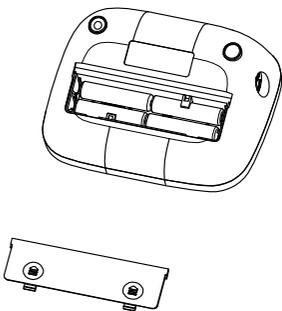


figura E

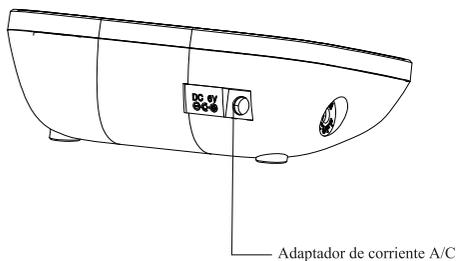
6. Presione el botón " " para iniciar la medición.

Instalación de baterías

Retire la tapa de la batería como lo indica la flecha.
 Instale 4 baterías alcalinas AAA nuevas de acuerdo a la polaridad.
 Cerrar la tapa de la batería.



El conector del adaptador de C/A está en el lado del monitor. El adaptador de CA médico se puede utilizar con el dispositivo. El pin de conexión del adaptador debe ser al interior positivo y al exterior negativo con una junta coaxial de 2,1 mm. No utilice ningún otro tipo de adaptador de A/C ya que podría dañar la unidad.



Adaptador de corriente A/C

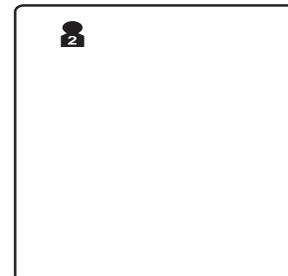
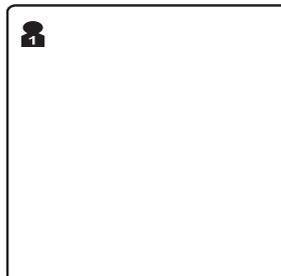
Nota: La fuente de alimentación se especifica como parte de MI EQUIPAMIENTO.

Operación del equipo

Con el dispositivo apagado, pulse el botón SET para activar la configuración del sistema. El icono grupo de memorias parpadeara.

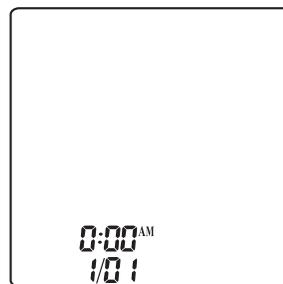
1. seleccionar grupo de memorias

Mientras esta en modo de configuración del sistema, puede acumular los resultados de la prueba en 2 grupos diferentes. Esto permite a varios usuarios guardar resultados individuales (hasta 60 memorias por grupo.) Presione el botón M para elegir un ajuste de grupo. Los resultados de la prueba se almacenan automáticamente en cada grupo seleccionado.



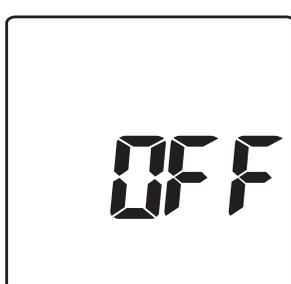
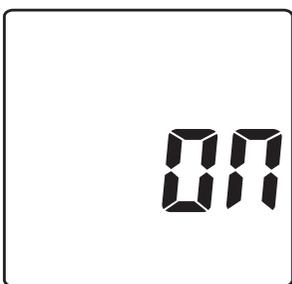
2. Ajuste de hora/fecha

Pulse de nuevo el botón SET para ajustar el modo hora /fecha ajuste el mes primero ajuste el botón M pulse de nuevo el botón SET para confirmar el mes actual. Continúe ajustando el día, la hora y los minutos de la misma manera. Cada vez que presione el botón SET, Bloqueara su selección y continuara en sucesión. (mes, día, hora, minuto)



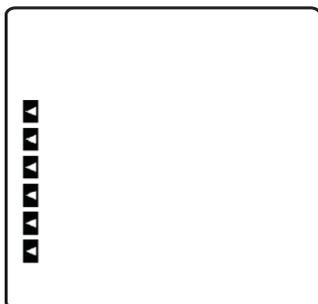
3. Ajustes de voz

Presione el botón "SET" para ingresar al modo de configuración de voz. Establezca el formato de voz ENCENDIDO o APAGADO presionando el botón "M".



4. Ajustes de volumen

Presione el botón "SET" para ingresar al modo de configuración de volumen. Configure el volumen de la voz ajustando el botón "M". Hay seis niveles de volumen.



5. Guardar configuración

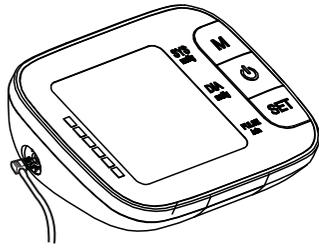
Mientras está en cualquier modo de configuración, presione el botón "⏻" para apagar la unidad. Toda la información se guardará.

Nota: si la unidad se deja encendida y no se usa durante 3 minutos, guardará automáticamente toda la información y se apagará.



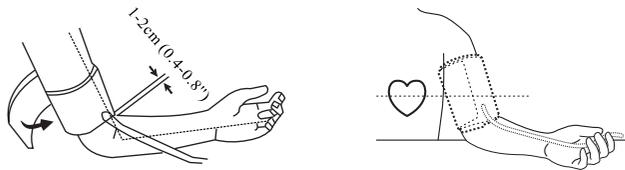
Uso del brazalete

1. Inserte firmemente el conector de aire en el enchufe de aire colocando en el lado izquierdo de la unidad



2. Con la sección de nylon con la parte de velcro hacia afuera, inserte el final del brazalete por debajo del anillo de metal del brazalete.

3. Sujete el brazalete de 1-2cm (0.4-0.8") por encima de la articulación del codo. Para mejores resultados coloque el brazalete directamente sobre la piel del brazo y manténgalo a la altura del corazón.

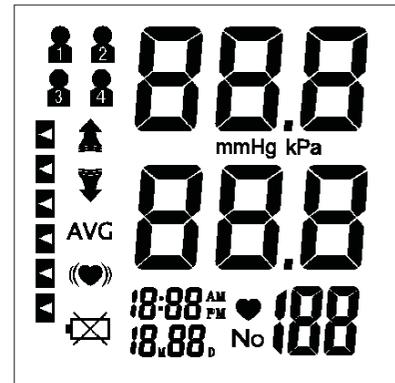


Nota: no inserte el enchufe de aire, en la apertura ubicada en el lado derecho de la unidad. Este conector está diseñado para la fuente de poder únicamente.

Pruebas

1. Encendido

Mantenga presionado el botón " " para encender la unidad. La pantalla LCD mostrará por un segundo como la unidad hace un cheque rápido y comienza. Un tono de voz indicará cuando la unidad está listo para la prueba.



Nota: el equipo no funcionara si el aire residual de la anterior prueba está presente en el brazalete. La pantalla LCD parpadeara " " hasta que se establezca la presión.

2. La presurización

La unidad se inflará automáticamente en el estante adecuado y dejará de inflarse. Durante este tiempo, por favor guarda silencio.



Nota: La presurización disminuirá gradualmente y finalmente se detendrá cuando el brazalete no esté correctamente aplicado al brazo. Si esto ocurre, presione el botón " " para apagar la unidad.

3. Pruebas

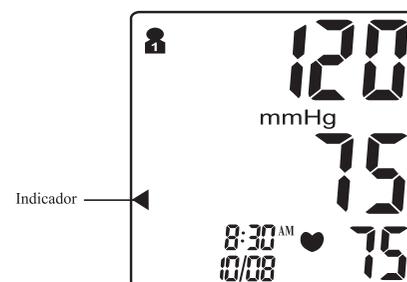
Después de que infle el brazalete, el aire va a disminuir lentamente como lo indica el valor de la presión correspondiente. Un parpadeo " " aparecerá simultáneamente en la pantalla de señalización de detección del ritmo cardiaco.



Nota: permanezca relajado durante la prueba. Evitar hablar o mover partes del cuerpo.

4. Pantalla de resultados

La pantalla mostrará las medidas de la presión arterial sistólica y diastólica con transmisión de voz. Un indicador que representa la medición actual aparecerá junto a la correspondiente clasificación de la OMS.



Nota: Refiérase a la página 25 para el detalle de la información sobre la clasificación de la presión arterial de la OMS.

Indicador de latidos irregulares del corazón

Si el equipo detecta un ritmo irregular dos o más veces durante el proceso de medición, el latido irregular del corazón "♥" aparecerá en la pantalla junto con los resultados de la medición. Ritmo cardiaco irregular se define como el ritmo que es 25% más lento o más rápido que el ritmo promedio que se detecta mientras que la medición de la presión arterial sistólica y presión arterial diastólica. Consulte a su médico si presenta el símbolo "♥" latido irregular del corazón con frecuencia en los resultados de la prueba.

5. Eliminación / Almacenamiento de resultados de prueba

El usuario puede eliminar su resultado de prueba actual debido a condiciones de prueba desfavorables o por cualquier otra razón. Para borrar el último resultado de la prueba, presione el botón "SET" después de mostrar el resultado. Si el resultado no se elimina, se guarda automáticamente por fecha dentro del grupo de memoria previamente configurado.

Nota: asegúrese de que se haga la selección apropiada del Grupo de memoria antes de la prueba.

Si el número de pruebas supera las 60 memorias asignadas por grupo, las pruebas más recientes aparecerá primero, eliminando así las lecturas más antiguas.

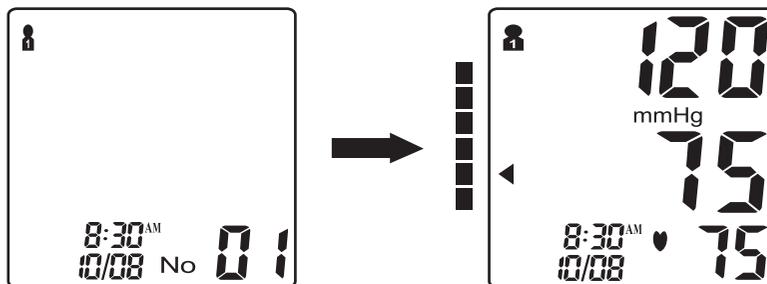
Apagado

El botón "⏻" se puede presionar para que se apague el equipo en cualquier modo. El equipo se puede desconectar y alrededor de 3 minutos sin operación en cualquier modo se apagará.

Precaución de seguridad: si la presión en el brazalete se vuelve demasiado extrema en las pruebas, presione el botón "⏻" para activar apagado. La presión del brazalete se disparará rápidamente una vez que el equipo este apagado.

Comprobación de memoria

Con la alimentación desconectada, puede verificar los resultados de las pruebas anteriores usando los botones "M". El resultado de la prueba más reciente y el resultado más antiguo de la prueba en la memoria se pueden ver al presionar y sostener el botón "M", al activar los resultados de la prueba puede presionar el botón "M" para desplazarse a través de todos los resultados de prueba almacenados en la memoria.



Nota: Los resultados de prueba anteriores solo se mostrarán desde la última memoria utilizada de grupo. Para verificar resultados de pruebas anteriores en otros grupos de memoria, primero debe seleccionar el grupo deseado y luego apagar el monitor. (Consulte "Seleccionar grupo de memoria" en la página 12).

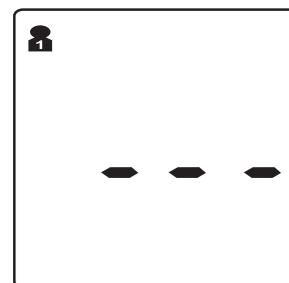
Promedio de las últimas 3 pruebas

Con la alimentación apagada, presione el botón "M" para activar la visualización de la pantalla. Después de la unidad realiza un autodiagnóstico, la pantalla mostrará los resultados de las pruebas promedio de las últimas 3 lecturas del último grupo utilizado con transmisión de voz. El símbolo "AVG" aparecerá junto con el correspondiente indicador de presión arterial de la OMS. El modo de verificación de memoria puede ser accedido presionando los botones "M". Para verificar los resultados promedio de otros grupos, seleccione el grupo deseado primero antes de activar el botón "M" en la posición de apagado. Ver y Seleccionar el Grupo de memoria en la página 12.)



Borrar memoria

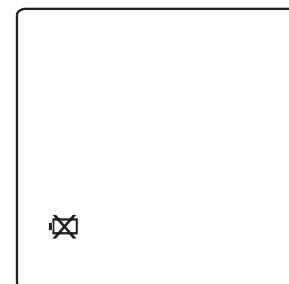
La memoria de un grupo seleccionado puede borrarse mientras se encuentra en el modo de comprobación de memoria. Mantenga presionado el botón "SET" durante aproximadamente 3 segundos para borrar todos los registros de memoria del grupo seleccionado. El monitor transmitirá una voz diciendo "Memoria Borrada" y luego transferir a modo de prueba. Presione el botón "⏻" para apagar la unidad.



Nota: la memoria no se puede recuperar una vez ha sido eliminada.

Indicador de batería baja

La unidad emitirá "Batería baja" cuando la vida útil de la batería se está agotando y no puede inflar el manguito para pruebas. El "⊗" aparece simultáneamente durante aproximadamente 5 segundos antes de apagarse. Reemplace las baterías en este momento. No habrá pérdida de memoria durante este proceso.



Solución de problemas

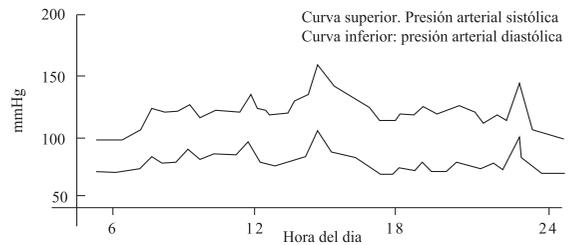
Problema	Posible causa	Solución
Resultados de la presión arterial no están dentro del rango típico	Brazalete está demasiado apretado o no se lo colocó correctamente en el brazo	Firmemente repositonar el brazalete aproximadamente 1-2 cm (1/2") encima de la articulación del codo (ver página 10)
	Resultados inexactos debido al movimiento del cuerpo o movimiento del equipo	Sentarse en una posición relajada colocar el brazo nivel con el corazón. Evitar hablar o mover partes del cuerpo mientras la prueba. Este seguro que la unidad está colocada en un punto fijo durante el tiempo de la prueba (ver página 10)
"Err" Monitor	Brazalete no se infla correctamente	Asegúrese de que la manguera está sujeta al brazalete y al equipo
	La operación incorrecta	Lea el manual del usuario cuidadosamente y vuelva a probar adecuadamente
	La presurización es más de 300 mmHg	Lea el manual del usuario cuidadosamente y vuelva a probar adecuadamente

Presión arterial

La presión arterial es una fuerza que ejerce la sangre contra las paredes de las arterias. Se mide en milímetros de mercurio (MmHg). La presión arterial sistólica es la fuerza máxima ejercida contra la pared de los vasos sanguíneos cada vez que late el corazón. La presión arterial diastólica es la fuerza ejercida sobre los vasos sanguíneos cuando el corazón descansa entre latidos.

La presión arterial de una persona con frecuencia cambia o lo largo del transcurso del día. La emoción y la tensión pueden provocar que la presión de la sangre aumente, mientras que el consumo de alcohol y bañarse puede bajar la presión sanguínea. Ciertas hormonas como la adrenalina (que su cuerpo libera bajo estrés) pueden causar que los vasos sanguíneos se contraigan, lo que conduce a un aumento en la presión arterial.

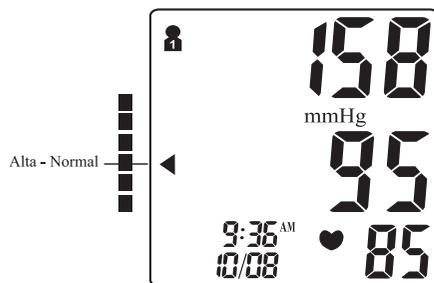
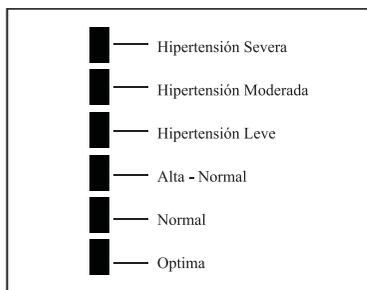
Si estos números de medición son demasiado altos, significa que el corazón está trabajando más duro de lo que debería.



Ejemplo: fluctuación en un día (masculino 35 años de edad)

OMS Indicador de clasificación de la presión arterial

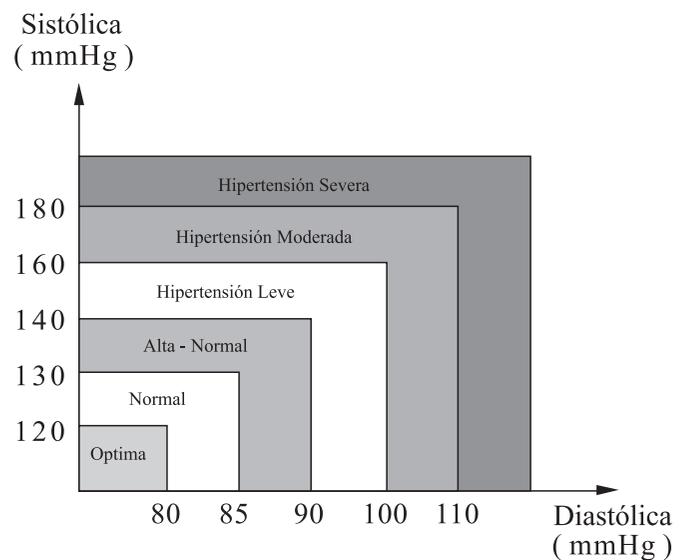
El BP-1326 está equipado con un indicador de clasificación basada en las directrices establecidas por la organización mundial de la salud. La tabla a continuación (código de color en la unidad de pantalla) indica resultados de la prueba.



■ Indicador de clasificación de la presión arterial

Recordatorio de la salud

La hipertensión arterial es una enfermedad peligrosa que puede afectar la calidad de vida. Puede conducir a gran cantidad de problemas, incluyendo la insuficiencia cardíaca, insuficiencia renal y hemorragia cerebral. Al mantener un estilo de vida saludable y visitar a su médico sobre una base regular, la hipertensión y enfermedades relativas son mucho más fáciles de controlar cuando se diagnostica en las primeras etapas.



Nota: no se alarme si se produce una lectura anormal. Una mejor indicación de la presión arterial de un individuo se produce después de 2-3 lecturas si son tomadas al mismo tiempo, cada día durante un periodo prolongado de tiempo. Consultar a su médico si los resultados siguen siendo anormales.

P: ¿Cuál es la diferencia entre la medición de la presión arterial en casa o en una clínica profesional de la salud?

R: Lecturas de presión arterial tomadas en casa son el mejor reflejo de su estado de salud en su vida diaria. Las lecturas pueden ser elevadas cuando se toma en una clínica o medio ambiente. Esto se conoce como hipertensión de bata blanca y puede ser causada por sentirse ansioso o nervioso.

Nota: los resultado anormales pueden ser causados por:

1. Colocar el brazalete incorrecto, asegure el brazalete apretando un poco no demasiado.
 2. Posición corporal inadecuada asegúrese de mantener su cuerpo en una posición vertical
 3. Se siente ansioso o nervioso
- Respire profundamente 2 o 3 veces, espere unos minutos y continúe con las pruebas.

P: ¿Que provoca diferentes lecturas?

R: La presión arterial varía durante todo el día. Muchos factores como la dieta, el estrés. La posición del brazalete, etc., pueden afectar la presión arterial de un individuo.

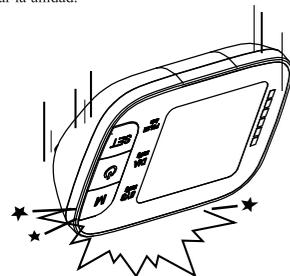
P: ¿Debo colocar el brazalete en el brazo derecho? ¿Cuál es la diferencia?

R: En cualquier brazo se puede hacer la prueba, sin embargo cuando comparamos los resultados, el mismo brazo debe ser utilizado. Las pruebas en el brazo izquierdo pueden proporcionar resultados más precisos ya que se encuentra más cerca de su corazón.

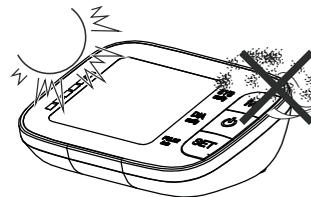
P: ¿Cuál es la mejor hora del día para la prueba?

R: En la mañana o en cualquier momento que se sienta relajado y libre de estrés.

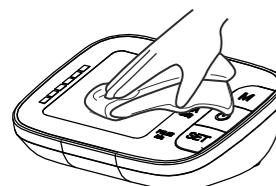
1. No dejar caer, golpear o tirar la unidad.



2. Evitar las temperaturas extremas. No exponga la unidad directamente al sol o al polvo.



3. Cuando haga limpieza a la unidad utilice una tela suave y limpie suavemente con detergente suave. Utilice un paño húmedo para eliminar la suciedad y el exceso de detergente.

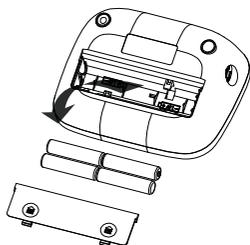


4. Limpieza del brazalete: ¡no empapar el brazalete de agua! Aplicar una pequeña cantidad de alcohol a un paño suave para limpiar la superficie del brazalete. Use un paño húmedo(a base de agua) para limpiar. Deje que se seque naturalmente a temperatura ambiente.

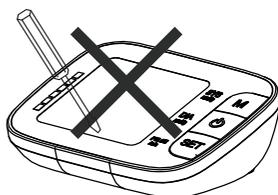
5. No utilice gasolina, thinner o disolventes similares.



6. Retire las baterías cuando no vaya a operar el equipo por largo tiempo.



7. No desarme el equipo.



8. Es recomendable realizar mantenimiento preventivo del equipo cada 2 años, por favor comunicarse con su proveedor habitual para verificar su costo.

9. El tiempo de vida esperado del equipo es de aproximadamente tres años con 10 lecturas por día.

10. No hay servicio y mantenimiento mientras está en uso y el mantenimiento solo se realiza por el personal de servicio. El servicio y el mantenimiento requieren partes, se proporcionará soporte técnico.

Descripción producto	Tensiómetro digital de brazo	
Modelo	BP-1326	
Monitor	LCD pantalla digital tamaño 69 mm x 67 mm	
Método de medida	Oscilométrico	
Rango de presión	Presión sistólica (SYS)	60mmHg-280mmHg
	Presión diastólica (DIA)	30mmHg-200mmHg
	Presión	0mmHg-300mmHg
	Presión	(+ ó -) 3 mmHg
	Pulso	30 a 180 latidos/min
	Pulso	(+ ó -) 5%
Presurización	Automática	
Memorias	120 Memorias en dos grupos con fecha y hora.	
Función	Detección frecuencia cardíaca irregular	
	indicador clasificación organización mundial de la salud (OMS)	
	promedio de los últimos 3 resultados	
	Detección de baja batería	
	Apagado automático	
	Voz	
	Luz en el fondo de la pantalla	
Fuente de poder	4 Baterías AAA ó adaptador a corriente C/A (DC 6.0 V, 600 mA)	
Vida baterías	aproximadamente 2 meses con 3 pruebas diarias	
Peso unidad	Aprox 480g (16.93 oz) excluyendo las baterías	
Dimensiones	Aprox 131,2 x 101,8 x 44,1mm (Largo x Ancho x Alto)	
Circunferencia de Brazalete	Aprox 135(W) x 485(L)mm (Media del brazalete: se adapta a la circunferencia del brazo 22-36 cm)	
Ambiente a operar	Temperatura	10°C a 40°C (50°F a 104°F)
	Humedad	15% a 90% HR
	Presión	700hPa a 1060hPa
Ambiente de almacenamiento	Temperatura	-25°C a 70°C (-13°F a 158°F)
	Humedad	≤93% RH
clasificación	Equipo de alimentación interna, tipo BF ; brazalete es la parte aplicada	
Calificación de protección de ingreso	IP 20, uso en interiores solamente	

Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin notificarse

Este monitor de presión arterial cumple con las regulaciones europeas y lleva el Marca CE "CE 0197". Este monitor de presión arterial también cumple principalmente con siguiendo los estándares (incluido, pero no limitado):

Estándar de seguridad:
EN 60601-1 Equipo eléctrico médico, parte 1: requisitos generales para la seguridad

Estándar de EMC:
EN 60601-1-2 Equipo eléctrico médico - Parte 1-2: Requisitos generales para básico Seguridad y rendimiento esencial: estándar colateral: perturbaciones electromagnéticas - Requisitos y pruebas.

Estándares de desempeño:
IEC81060-2-30, Equipo eléctrico médico - Parte 2-30: Requisitos particulares para seguridad básica y rendimiento esencial de esfigmomanómetros automáticos no invasivos.
EN 1060-3 Esfigmomanómetros no invasivos - Requisitos adicionales para sistemas electromecánicos de medición de la presión arterial.
EN 1060-4 esfigmomanómetros no invasivos - procedimientos de prueba para determinar la general precisión del sistema de esfigmomanómetros automáticos no invasivos.
ISO 81060-2, esfigmomanómetros no invasivos - parte 2: validación clínica de automatización tipo de medida.

Correcta eliminación de este producto (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos) 

Esta marca que se muestra en el producto indica que no debe desecharse con otros Residuos domésticos al final de su vida. Para evitar daños potenciales al medio ambiente o a la salud humana, separe este producto de otros tipos de desechos y recíclelo responsablemente. Al desechar este tipo de producto, comuníquese con el minorista donde se encontraba el producto, comprado o comuníquese con la oficina gubernamental local para obtener detalles sobre cómo este elemento puede ser eliminado en un centro de reciclaje seguro para el medio ambiente.

Los usuarios comerciales deben contactar a su proveedor y verificar los términos y condiciones del acuerdo de compra. Este producto no debe mezclarse con otros desechos comerciales para su eliminación. Este producto no contiene materiales peligrosos.

El monitor de presión arterial está garantizado por 2 años a partir de la fecha de compra. Si el monitor de presión arterial no funciona correctamente debido a componentes defectuosos, lo repararemos o lo reemplazaremos libremente. La garantía no cubre los daños a su tensiómetro debido a la mala manipulación.

Por favor póngase en contacto con el que le vendió el equipo para más información.



El dispositivo cumple con los requisitos de EMC de la norma internacional IEC 60601-1-2. Los requisitos se cumplen en las condiciones descritas en la tabla de abajo. El dispositivo es un producto médico eléctrico y está sujeto a medidas cautelares con respecto a EMC que deben publicarse en instrucciones de uso. Los equipos de comunicaciones HF portátiles y móviles pueden afectar el dispositivo. El uso de la unidad junto con accesorios no aprobados puede afectar el dispositivo negativamente y altera la compatibilidad electromagnética. El dispositivo no debe usarse directamente adyacente o entre otros equipos eléctricos.

Tabla 1

Orientación y declaración de emisiones electromagnéticas del fabricante		
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se use en dicho entorno.		
Prueba de emisiones	Conformidad	Guía de entorno electromagnético
Emisión radiada CISPR 11	Grupo 1, clase B.	El dispositivo usa energía de RF solo para su función interna. Por lo tanto, es las emisiones son muy bajas y no son es probable que cause cualquier interferencia en equipo electrónico cercano.
Emisión conducida CISPR 11	Grupo 1, clase B.	El dispositivo es adecuado para usar en todos establecimientos, incluidos los establecimientos y aquellos directamente conectado al público de baja tensión red de suministro de energía que suministra edificios utilizados para el hogar propósitos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A	
Fluctuaciones de voltaje / emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	Cumple	

Tabla 2

Orientación y declaración de inmunidad electromagnética del fabricante			
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se use en dicho entorno.			
Prueba de INMUNIDAD	IEC 60601 Nivel de prueba	Conformidad nivel	Guía de entorno electromagnético
Electrostático descarga (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV aire	± 8 kV contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV aire	Los pisos deben ser de madera y concreto o baldosas de cerámica. Si los pisos son cubierto con material sintético, la humedad relativa debe ser al menos 30%.
Electrostático transitorio / ráfaga IEC 61000-4-4	2 kV , 100kHz, for AC puerto de poder	± 2 kV , 100kHz, for AC puerto de poder	La calidad de la alimentación de la red eléctrica debe ser de un típico comercial u hospitalario ambiente.
Oleada IEC 61000-4-5	±0.5kV, ±1kV (modo diferencial)	±0.5kV, ±1kV (modo diferencial)	La calidad de la alimentación de la red eléctrica debe ser de un típico comercial u hospitalario ambiente.
Caidas de voltaje, interrupciones cortas y voltaje variaciones en el poder suministro de entrada líneas IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 ciclo At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225° , 270° y 315° 0 % UT; 1 ciclo and 70 % UT; 25/30 ciclos fase simple: a 0° 0 % UT; 250/300 ciclo	0 % UT; 0,5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225° , 270° y 315° 0 % UT; 1 ciclo y 70 % UT; 25/30 ciclos fase simple: a 0° 0 % UT; 250/300 ciclo	La calidad de la alimentación de la red eléctrica debe ser de un típico comercial u hospitalario ambiente.
Frecuencia de poder (50/60 Hz) campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m; 50Hz or 60Hz	30 A/m; 50Hz or 60Hz	Campos magnéticos de frecuencia de potencia debe estar en los niveles característicos de una ubicación típica en un típico comercial o el ambiente del hospital.

Tabla 3

Orientación y declaración de inmunidad electromagnética del fabricante			
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se use en dicho entorno.			
Prueba de INMUNIDAD	IEC 60601 Nivel de prueba	Conformidad nivel	Guía de entorno electromagnético
Conducido RF IEC 61000-4-6	3V for 0.15-80MHz; 6V in ISM and amate -ur radio bands between 0.15-80MHz	3V for 0.15-80MHz; 6V in ISM and amate -ur radio bands between 0.15-80MHz	Los equipos de comunicaciones de RF portátil y móvil no deben usarse más cerca de cualquier parte del dispositivo, incluidos los cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.
Radiado RF IEC 61000-4-3	385MHz, 27V /m	385MHz, 27V/m	Distancia de separación recomendada
	450MHz, 28V /m	450MHz, /m	$d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz
	710MHz,745 MHz,780MHz 9V/m	710MHz,745 MHz,780MHz 9V/m	$d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 800 MHz a 2.7 GHz
	810MHz,870 MHz,930MHz 28V/m	810MHz,870 MHz,930MHz 28V/m	donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m).
	1720MHz,1845 MHz,1970MHz 28V/m	1720MHz,1845 MHz,1970MHz 28V/m	Las intensidades de campo de los transmisores de RF fijos, según lo determinado por un estudio de sitio electromagnético, a deben ser menores que el nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia.
	2450MHz, 28V /m	2450MHz, 28V /m	La interferencia puede ocurrir cerca de equipos marcados con el siguiente símbolo: 
5240MHz,5500 MHz,5785MHz 9V/m	5240MHz,5500 MHz,5785MHz 9V/m		



Tabla 4

Distancias de separación recomendadas entre RF portátil y móvil equipo de comunicaciones y el dispositivo		
El dispositivo está diseñado para su uso en un entorno electromagnético en el que se irradia, por lo tanto, se controlan las perturbaciones. El cliente o el usuario del dispositivo puede ayudar a prevenir interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles (transmisores) y el dispositivo como se recomienda a continuación, de acuerdo con la potencia máxima de salida del equipo de comunicaciones.		
Máximo nominal potencia de salida de transmisor W	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor	
	80 MHz a 800 MHz $d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz a 2.7 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,23
0,1	0,38	0,73
1	1,2	2,3
10	3,8	7,3
100	12	23
Para los transmisores clasificados a una potencia de salida máxima no enumerada anteriormente, la distancia de separación recomendada d en metros (m) puede estimarse utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor.		
NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz, la distancia de separación para el mayor rango de frecuencia aplica.		
NOTA 2: Estas pautas pueden no aplicarse en todas las situaciones. Electromagnético la propagación se ve afectada por la absorción y la reflexión de estructuras, objetos y personas.		

