



La detección temprana de ataque cerebral seguido por el tratamiento adecuado puede reducir el riesgo de ataques cerebrales en un 68%

Ayuda al Diagnostico correcto de la hipertensión en su paciente...

microlife

Nos enfocamos en las necesidades del paciente y de los médicos porque queremos entender sus experiencias para asegurarnos de crear soluciones que cumplan con sus necesidades mas importantes.



Diagnostico Análisis Interpretación



WatchBP™ Analyzer

WatchBP®

microlife®

Ayuda al diagnóstico correcto de la hipertensión en su paciente.
Sigue estrictamente las guías de la ESH y AHA.

Monitoreo 24hrs, con conexión a la PC e interpretación de resultados en PDF y Excell



WatchBP®



- ♥ **Modo MAPA 24 horas**
- ♥ **Modo 7 días**
- ♥ **Pill – button, registra el dato si el paciente toma algún medicamento**
- ♥ **Conexión a la PC**
- ♥ **Validaciones de la ESH y AHA**
- ♥ **Ligero y compacto**
- ♥ **2 años de garantía**

Colocárselo al Paciente





Características

- Ligero y portátil
- Precio accesible
- Unico en el mercado guarda mensaje “ PILDORA”
- Software fácil de bajar y muy amigable para el Médico:

www.watchbp.com

- Imprime resultados desde cualquier impresora
- Imprime reportes en PDFo Excell
- No necesita consumibles





Conexión fácil a la PC

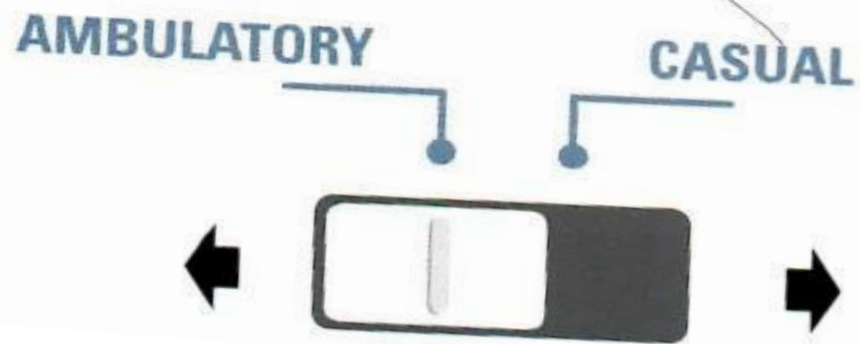
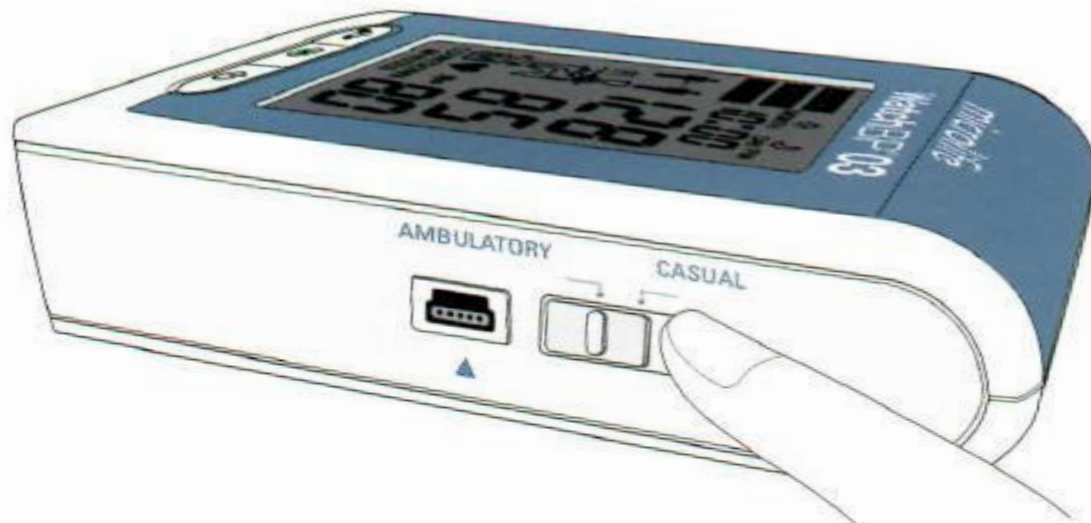


WatchBP®

- Modo MAPA 24 horas: medición de la presión arterial totalmente programable las 24 horas.
- Modo AMPA 7 días: para recoger datos fiables de automedición.



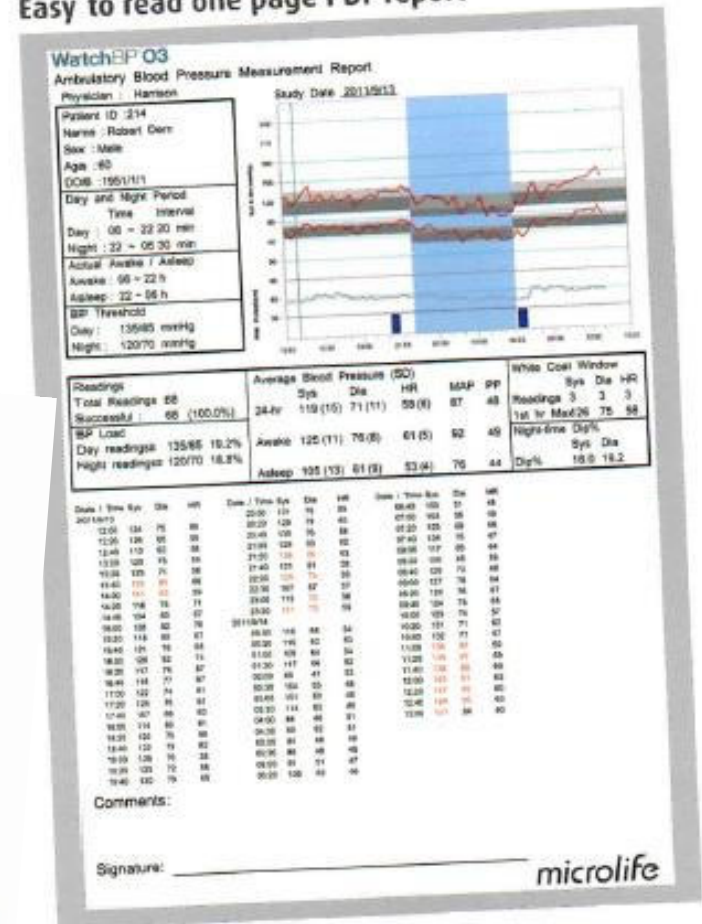
WatchBP®



WatchBP®

Easy to read one page PDF report

Pill-button
for recording
medication intake



microlife

Reporte fácil de interpretar....

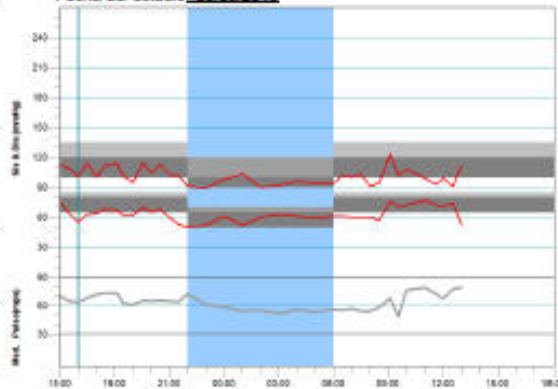
WatchBP[®]03

Informe de medición ambulatoria de la presión arterial

Médico: a quien corresponda

ID de paciente : CHC09AGO13	
Nombre : claudia hernandez	
Sexo : Mujer	
Edad : 42	
Fecha de nacimiento : 20/03/1971	
Periodo diurno y nocturno	
Hora	Intervalo
Día : 06 ~ 22	30 min
Noche : 22 ~ 06	60 min
Despierto / dormido real	
Despierto :	06 ~ 22 h
Dormido :	22 ~ 06 h
Umbral de PA	
Día :	135/85 mmHg
Noche :	120/70 mmHg

Fecha del estudio: 09/08/2013



Lecturas	Promedio de presión arterial (SD)					Ventana bata blanca				
Lecturas totales : 87	Sis	Dia	FC	PAM	PP	Sis	Dia	FC		
Correcto : 36 (41.4%)	24 horas	101 (7)	62 (7)	69 (10)	75	39	Lecturas	2	2	2
Carga de PA	Despierto	04 (5)	65 (7)	72 (9)	78	39	Max. 1ª hora	113	75	77
Lecturas diurnas ≥ 135/85 0.0%	Dormido	04 (5)	57 (5)	62 (8)	69	37	Periodo nocturno % Dip	Sis	Dia	
Lecturas nocturnas ≥ 120/70 0.0%							Dip%	9.6	11.7	

Fecha/hora	Sis	Dia	FC	Fecha/hora	Sis	Dia	FC
09/08/2013				06:30	102	61	59
15:00	113	75	77	07:00	100	60	61
15:30	109	64	70	07:30	105	60	58
16:00	101	55	69	08:00	91	60	58
16:30	114	63	74	08:30	94	57	62
17:03	100	64	76	09:07	125	76	74
17:30	112	66	80	09:33	102	71	51
18:00	114	67	80	10:00	108	72	64
18:30	101	62	67	11:00	96	77	67
19:03	95	62	66	11:36	93	72	79
19:33	115	70	71	12:01	96	71	73
20:00	104	65	70	12:33	91	74	65
20:30	113	68	71	13:01	111	53	67
21:04	102	59	70				
21:30	102	53	69	11/08/2013			
22:00	91	50	79				
23:00	89	52	66				
10/08/2013							
00:00	96	61	63				
01:03	103	52	58				
02:00	90	60	59				
03:00	92	63	55				
04:00	96	61	60				
05:00	94	59	57				
06:00	94	61	60				

Comentarios:



Todos los dispositivos Microlife están validados

Clinical devices

WatchBP device	Validation protocol		Circumstance
	BHS	ESH	
Office ABI	A/A	Pass	At rest
		Pass	L-XL size cuff
Office AFIB		Pass	WatchBP Office Equivalence
Office Central	A/A	Pass	At rest
		Pass	L-XL size cuff

Ambulatory blood pressure monitoring devices

WatchBP device	Validation protocol		Circumstance
	BHS	ESH	
03		Pass	At rest
		Pass	L-XL size cuff

Self-measurement devices

WatchBP device	Validation protocol		Circumstance
	BHS	ESH	
Home	A/A	Pass	At rest
	A/A		Pregnancy
	B/A		Pre-eclampsia
	A/A		L-XL Cuff
Home A	A/A	Pass	At rest
		Pass	L-XL size cuff
Home A BT (Bluetooth)	A/A	Pass	At rest
		Pass	L-XL size cuff
Home A NFC	A/A	Pass	At rest
		Pass	L-XL size cuff
Home N		Pass	WatchBP Home Equivalence
Home S		Pass	WatchBP Home Equivalence

Validaciones adicionales Microlife



- Etapa terminal de la enfermedad renal / arterias rígidas



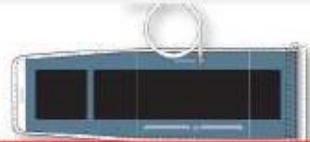
- La hipertensión en el embarazo y la pre eclampsia
- Hipotension durante el embarazo



- Obesidad

Brazaletes para todos los tamaños (nylon y algodón)

S



- S-cuff: 17-22 cm circunferencia

M



- M-cuff: 22-32 cm

L



- L-cuff: 32-42 cm

L-XL[®]



- L-XL cuff: 32-52 cm (Validado)

Estándar

Resumen/conclusiones de WatchBP home



DIAG.

Diagnostic mode

7-day self-measurement program that strictly follows ESH/AHA/BHS guidelines.

7 Working days at home

	1	2	3	4	5	6	7
Morning 06:00-09:00		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Night 18:00-21:00		✓	✓	✓	✓	✓	✓

1 measurement = 2 readings



USUAL

Usual mode

For single measurement at any time (250 memory).

Microlife WatchBP Home, also accurate for use in pregnancy and pre-eclampsia



Validación del Monitor del Hogar en el Embarazo: Microlife WatchBP Home

Prof. A Shennan, St Thomas' Hospital, London UK.

- Clínicamente validado para el embarazo y segunda validación para la preclampsia
- Tiene acceso a la precisión y exactitud en embarazadas (30) y preclampsia (15)



Resumen/Conclusión WatchBP Home

- Único monitor de la auto-medición-SBPM validado para hacer mediciones durante el embarazo y preclampsia
- Provee el promedio de periodos completos (separando mañana y noche) el cual es oficialmente recomendado por la ESH

Conclusión

- Microlife WatchBP Home es preciso y exacto para el uso en embarazo & preclampsia (BHS/AAMI) Sociedad Británica de Hipertensión/Asociación de Avances Médicos para la Instrumentación
- (Este reconocimiento únicamente ha sido alcanzado por una sola compañía a nivel mundial y dos equipos: Microlife BP3BTO-A y Watch BP Home)
- Published in Hypertension in Pregnancy 2009

Microlife WatchBP Office ABI



ABI= Ankle Brachial Index
ITB= Índice Tobillo Brazo

CONTENIDO



Accesorios



2 M

2 L

TOBILLO

Características

Monitor de presión arterial de doble manguito

- ✓ Una evaluación rápida, fácil y precisa del índice tobillo-brazo (ABI).
- ✓ Detección de fibrilación auricular (AF).
- ✓ Diseño de doble manguito para la medición simultánea en ambos brazos para evaluar la diferencia entre los brazos (IAD).
- ✓ El software de todos los dispositivos WatchBP es fácil de usar y permite una fácil transferencia y análisis de datos. El software WatchBP es gratuito y puede ser descargado desde nuestro sitio web a su PC.
- ✓ Este dispositivo también muestra la Presión Arterial Media (MAP) y la Presión de Pulso (PP) medidas.



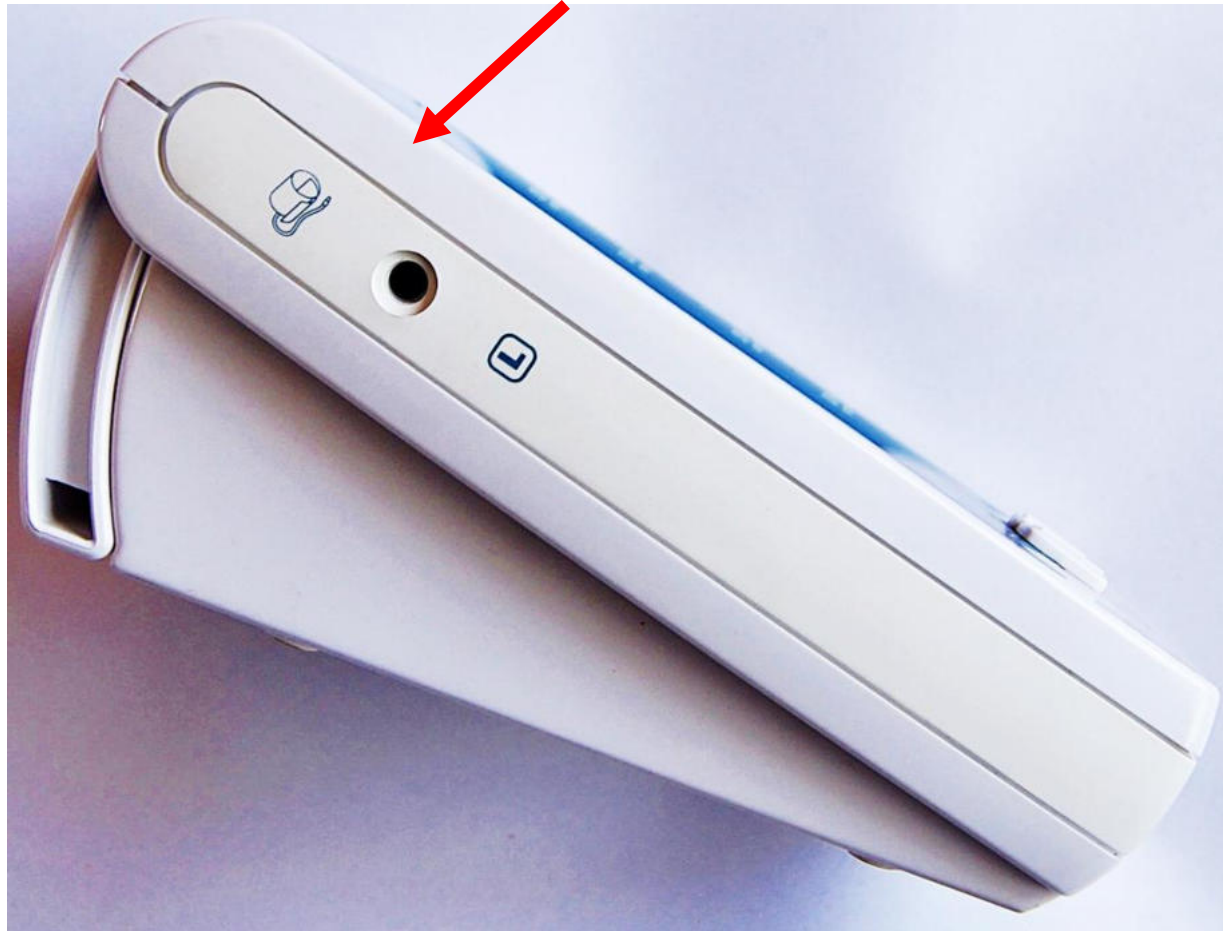
El software de todos los dispositivos WatchBP es fácil de usar y permite una fácil transferencia y análisis de datos. El software WatchBP es gratuito y puede ser descargado desde nuestro sitio web a

Vídeo del producto

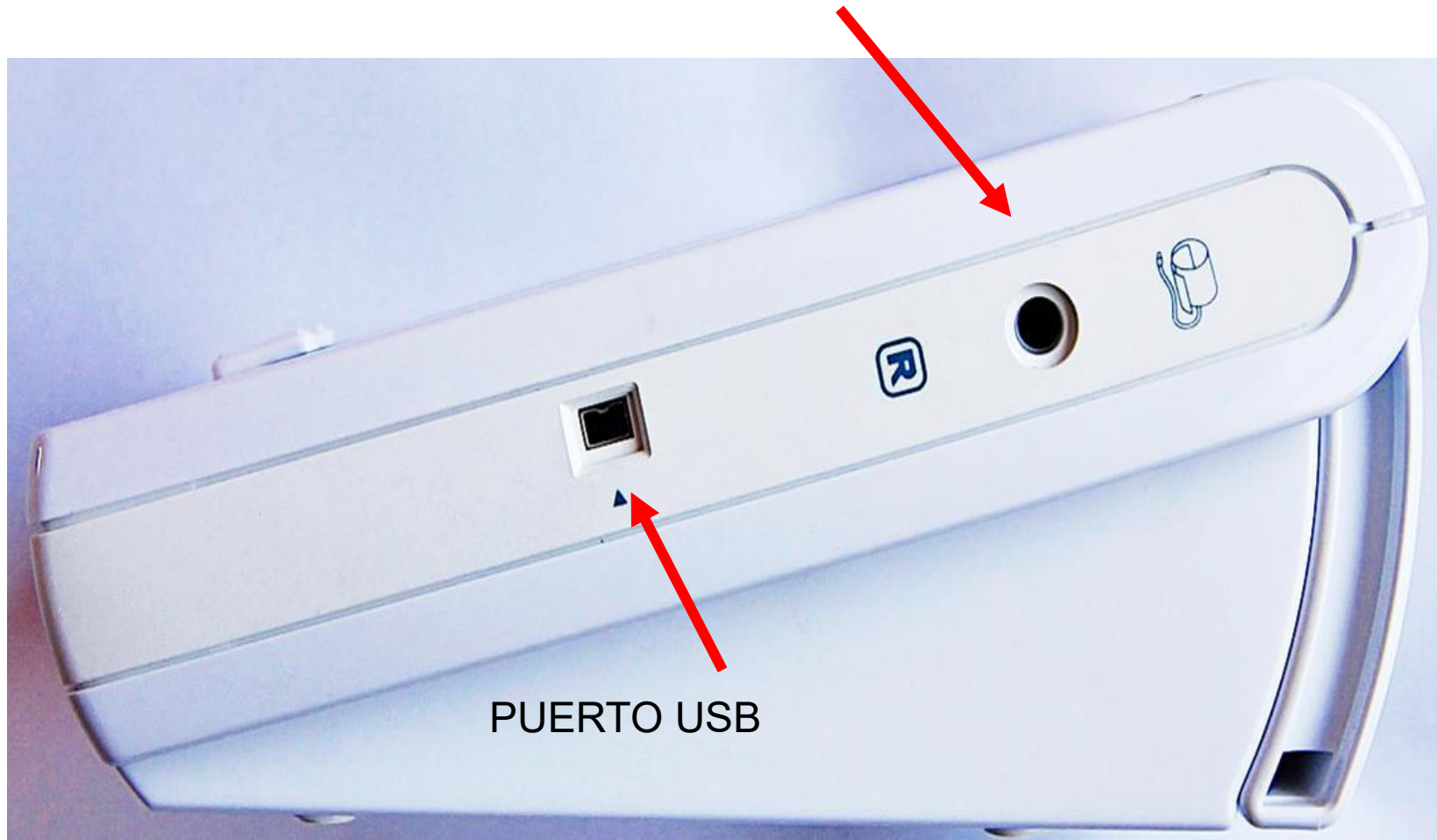


<https://youtu.be/-mKmGe8wjvA>

CONEXIÓN BRAZALETE IZQUIERDO



CONEXIÓN BRAZALETE DERECHO



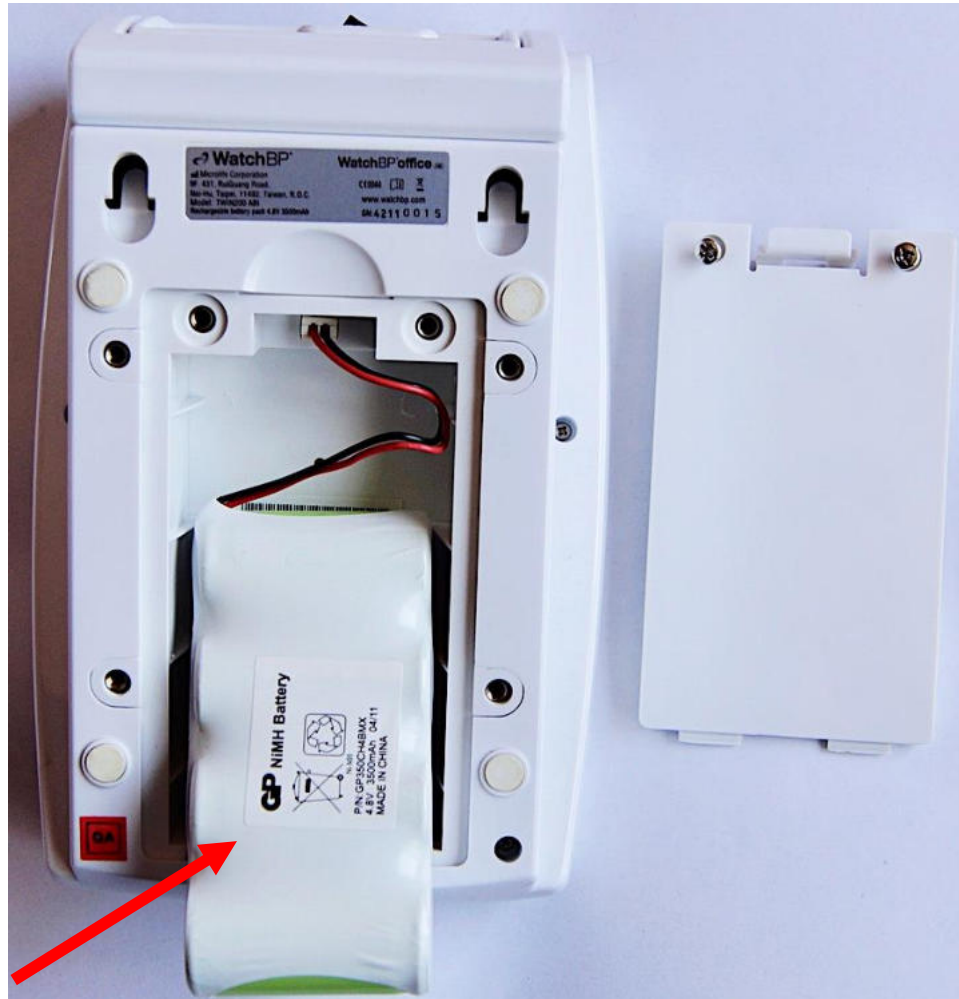
PUERTO USB

ENCENDIDO Y APAGADO



CONEXIÓN A LA LUZ

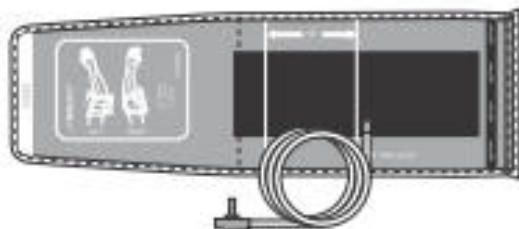
También tiene pila recargable



LA PILA ES PARTE DE EQUIPO **NO REMOVERLA**

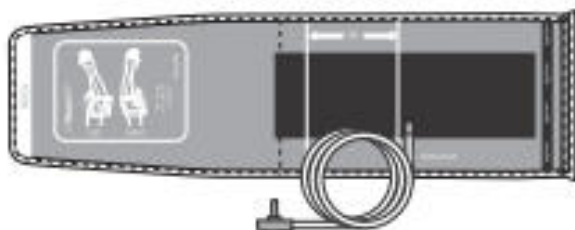
Brazaletes del WatchBP ATI

2



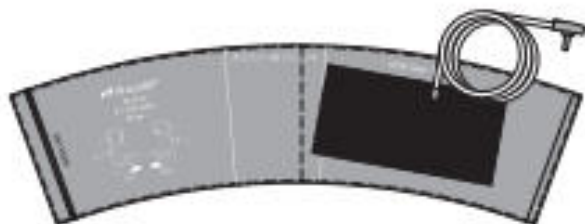
M (Medium size) for upper arm
22 - 32 cm (8.7 - 12.6 inches)
With air tube 130 cm

2



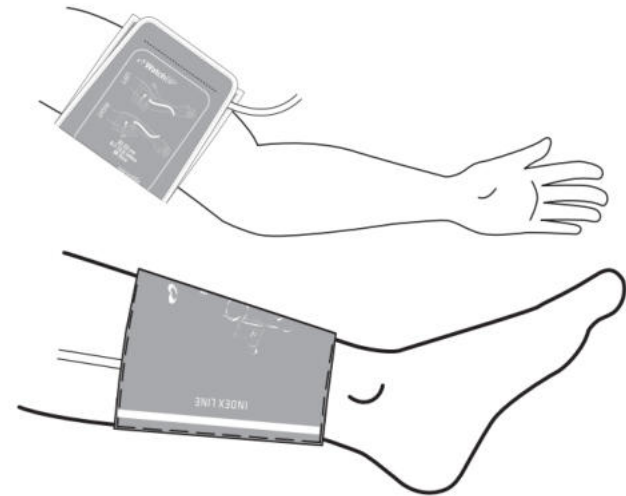
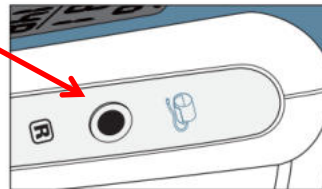
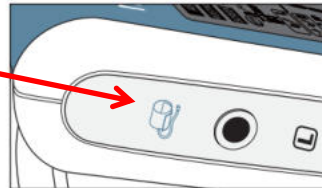
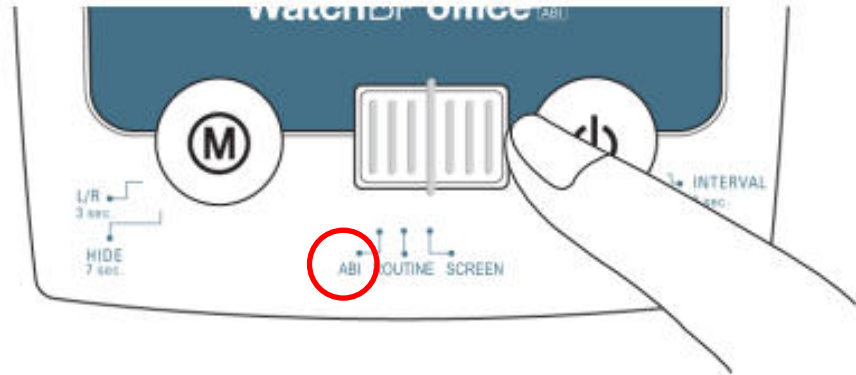
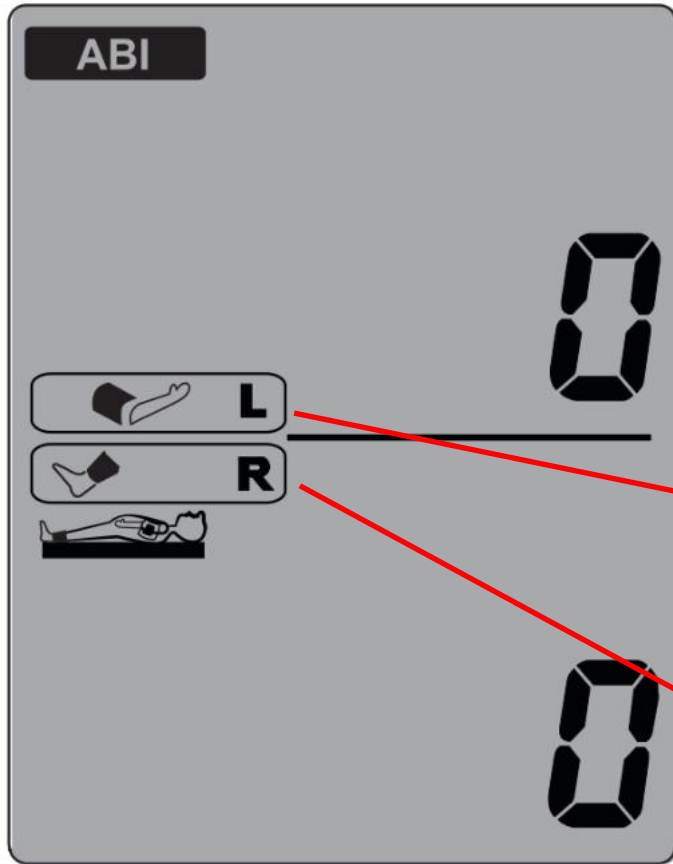
L (Large size) for upper arm
32-42 cm (12.6-16.5 inches)
With air tube 130 cm

1

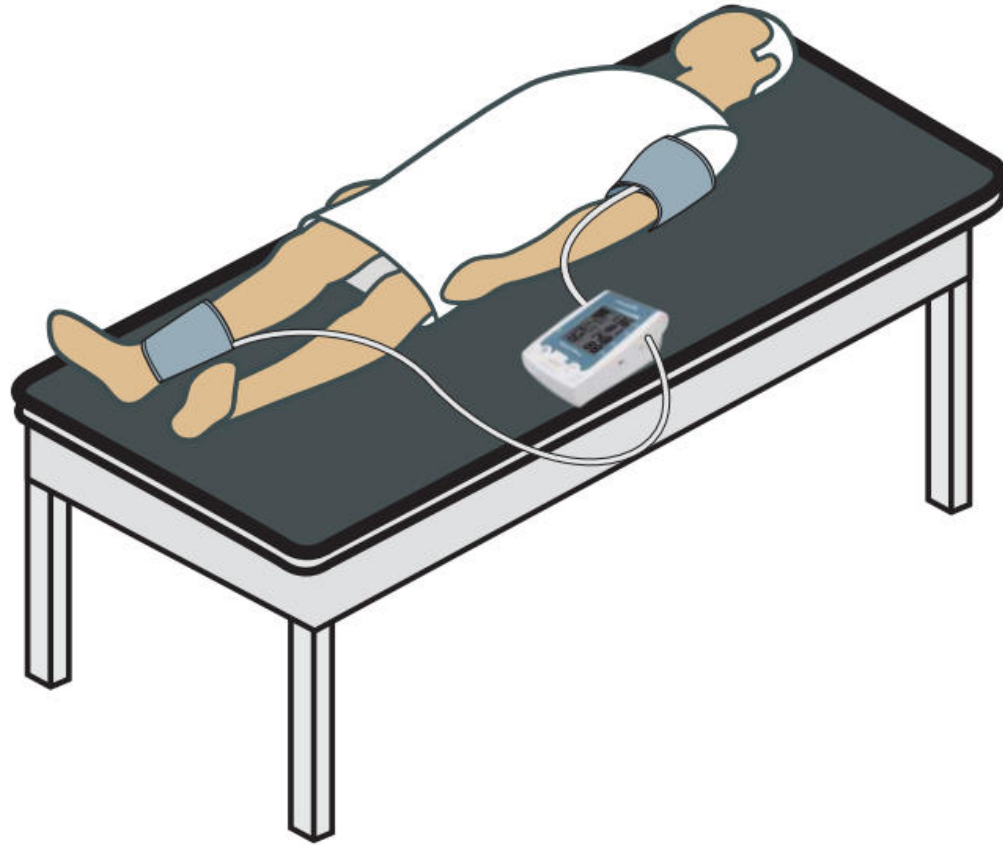


M (Medium size) for ankle
22 - 32 cm (8.7 - 12.6 inches)
With air tube 200 cm

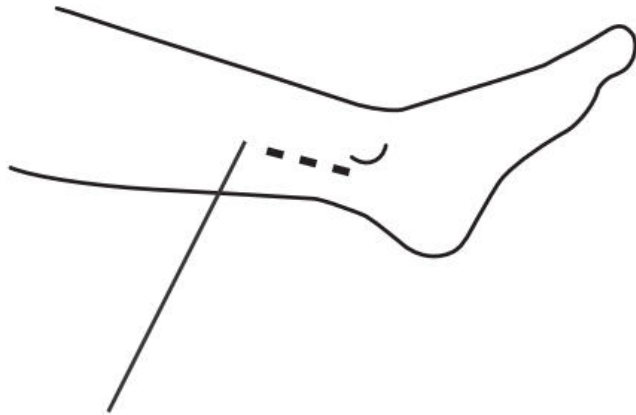
Modo Indice tobillo-brazo



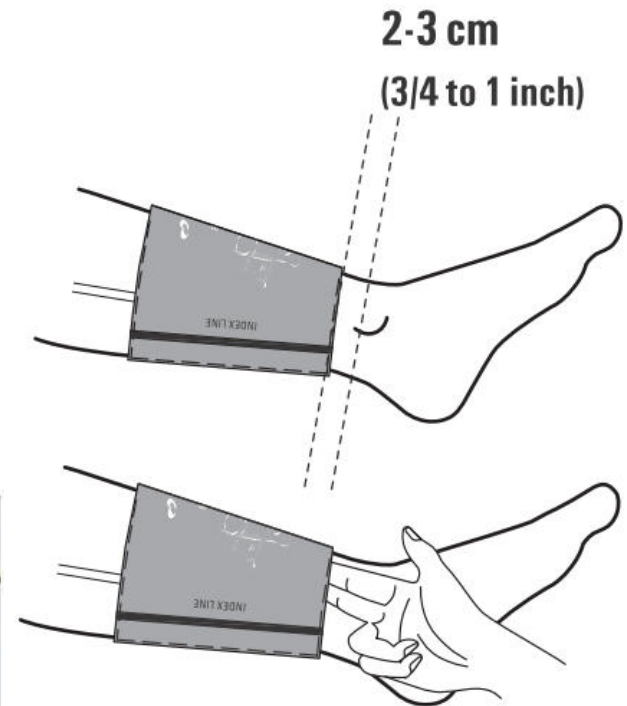
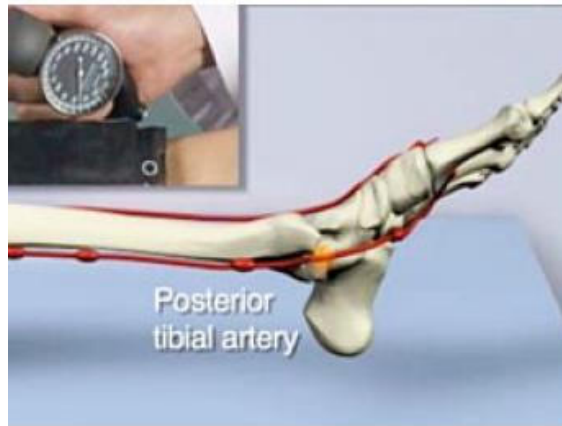
Posicionar al paciente por
+/- 5 minutos



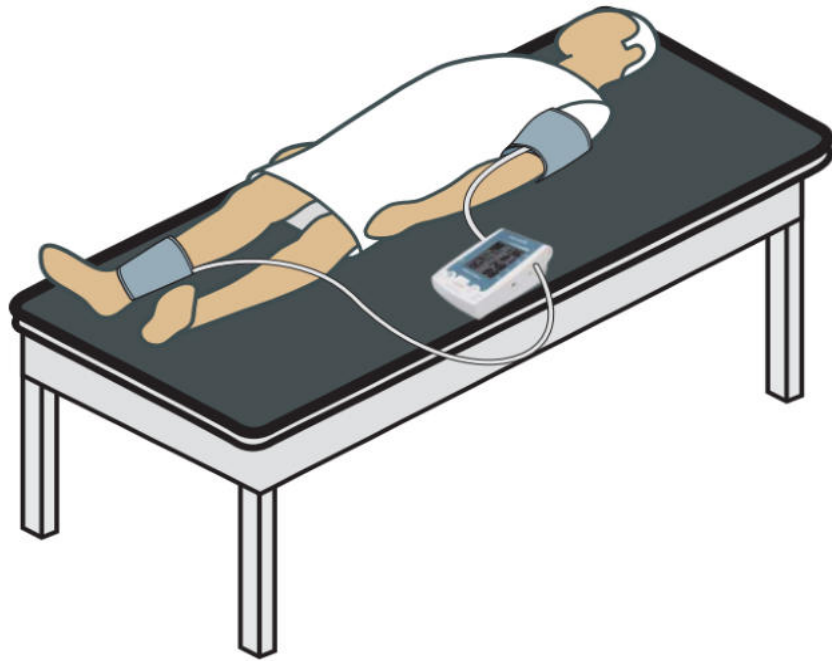
WatchBP Office ABI Brazalete del tobillo



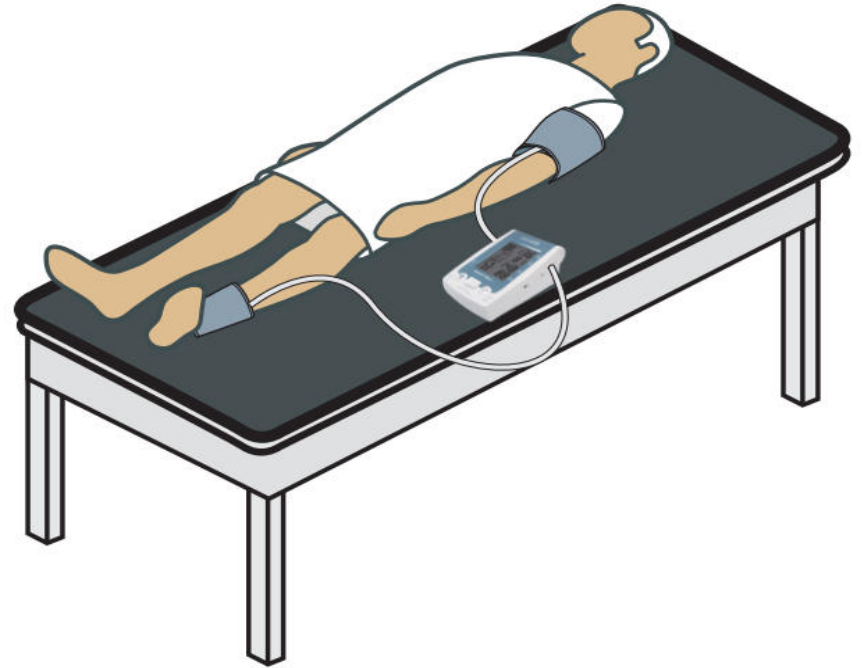
•Posterior tibial artery



Brazo con valores mas altos
y ambos tobillos deben ser medidos



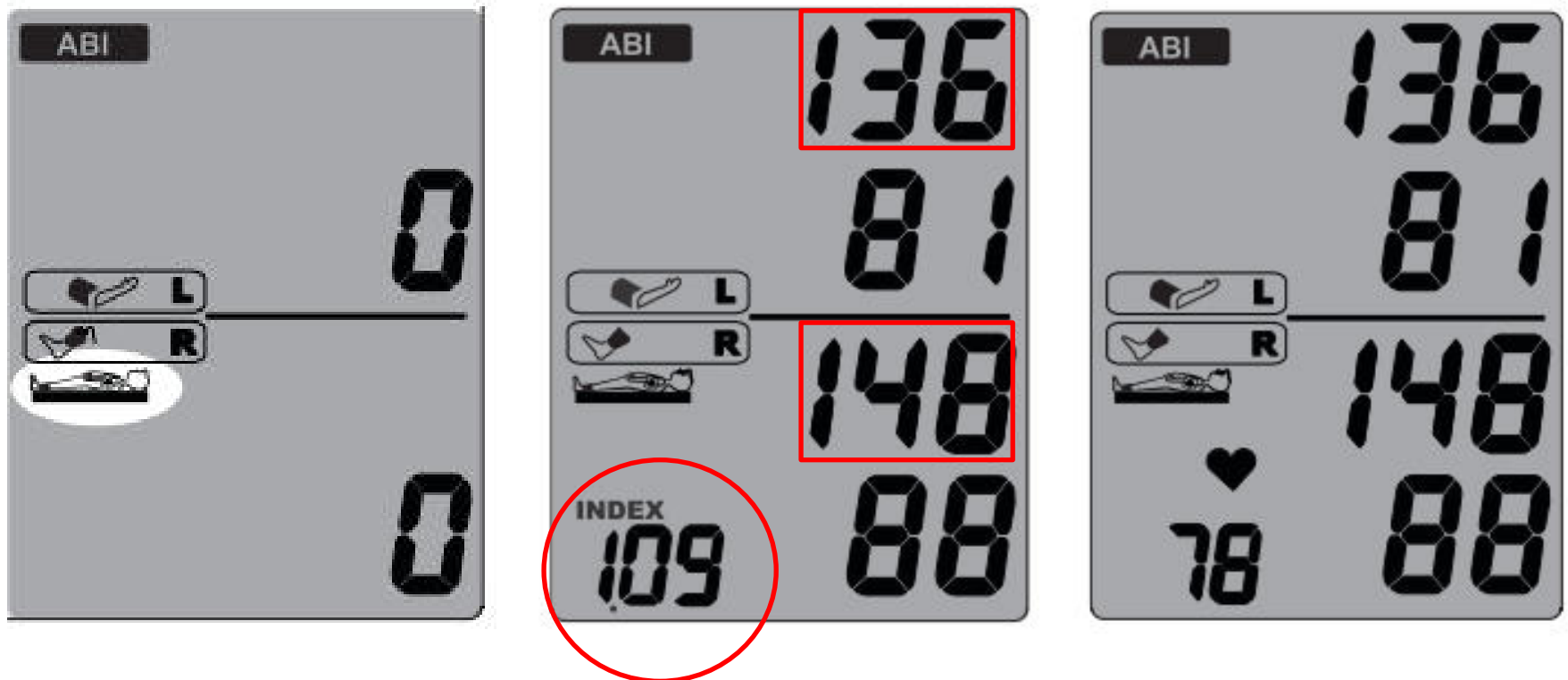
Right ABI



Left ABI

Medición ABI = ATI

Resultados



•ABI= 148/136 (systolic BP)

Indice tobillo-brazo (ABI)

$$\cdot \text{ABI} = \frac{\cdot \text{BP}_{\text{ankle}}}{\cdot \text{BP}_{\text{arm}}}$$

Valores ABI	Interpretación
Sobre 1.3	Endurecimiento anormal de las venas por el PVD=Enfermedad Arterial Periférica
1.0 - 1.3	Valor Normal
0.9 - 1.0	Aceptable
0.8 - 0.9	Alguna condición arterial
0.5 - 0.8	Condición arterial moderada
under 0.5	Condición arterial severa

WatchBP Office ABI Ventajas

- ▶ **Calcula el Índice tobillo-brazo**
- ▶ **Conexión a computadora**
- ▶ **Cumplimiento con los protocolos, Internacionales de la WHO, ESH, AHA**



Distribuido por:

Beracah
MEDICA

✉ ventas@beracahmedica.mx

☎ 800-996-0010