

Monitoreo Ambulatorio de la Presión Arterial M.A.P.A.

Resumen de Estudio

Datos del Paciente

Nombre: PACIENTE, PRUEBAMAPA **Documento:** 34XXX652
Sexo: Femenino **Historia Clínica:** ---
Edad: 22 Años **Fecha de Nacimiento:** 23/06/1989 **Peso:** --- **Altura:** --- **IMC:** ---

Datos del Estudio

Inicio de estudio: 05/12/2011 10:01 **Fin de estudio:** 06/12/2011 09:00 **Duración del estudio:** 22 Horas 59 Minutos
Medicamentos: ARAII

Período	Límites [hs]	Mediciones		Promedios				Carga de PA		Umbrales
		Total	Válidas	PAS [mmHg]	PAD [mmHg]	FC [LPM]	PP [mmHg]	PAS [%]	PAD [%]	[mmHg]
Despierto	08:00/23:00	43	38 (88%)	130 (sd:8.43)	80 (sd:8.47)	83 (sd:6.74)	50 (sd:6.93)	13	5	140/90
Dormido	23:00/08:00	18	18 (100%)	147 (sd:11.79)	94 (sd:7.98)	73 (sd:7.13)	53 (sd:6.85)	94	94	120/80
Total	---	64	59 (92%)	135 (sd:12.65)	84 (sd:10.57)	80 (sd:8.05)	51 (sd:6.99)	37	32	---

DIP Sistólico: 13.08 % (Dipper inverso, aumento de PA nocturna) **DIP Diastólico:** 17.50 % (Dipper inverso, aumento de PA nocturna)

Período	% de Tiempos y PM respecto del umbral (U) - SÍSTOLE				% de Tiempos y PM respecto del umbral (U) - DIÁSTOLE			
	% Tiempo > U	% Tiempo < U	PASM > U	PASM < U	% Tiempo > U	% Tiempo < U	PADM > U	PADM < U
Despierto	10.80 [%]	89.20 [%]	140[mmHg]	130[mmHg]	4.68 [%]	95.32 [%]	90[mmHg]	80[mmHg]
Dormido	97.24 [%]	2.76 [%]	147[mmHg]	120[mmHg]	93.59 [%]	6.41 [%]	94[mmHg]	80[mmHg]
Total	45.76 [%]	54.24 [%]	---	---	40.22 [%]	59.78 [%]	---	---

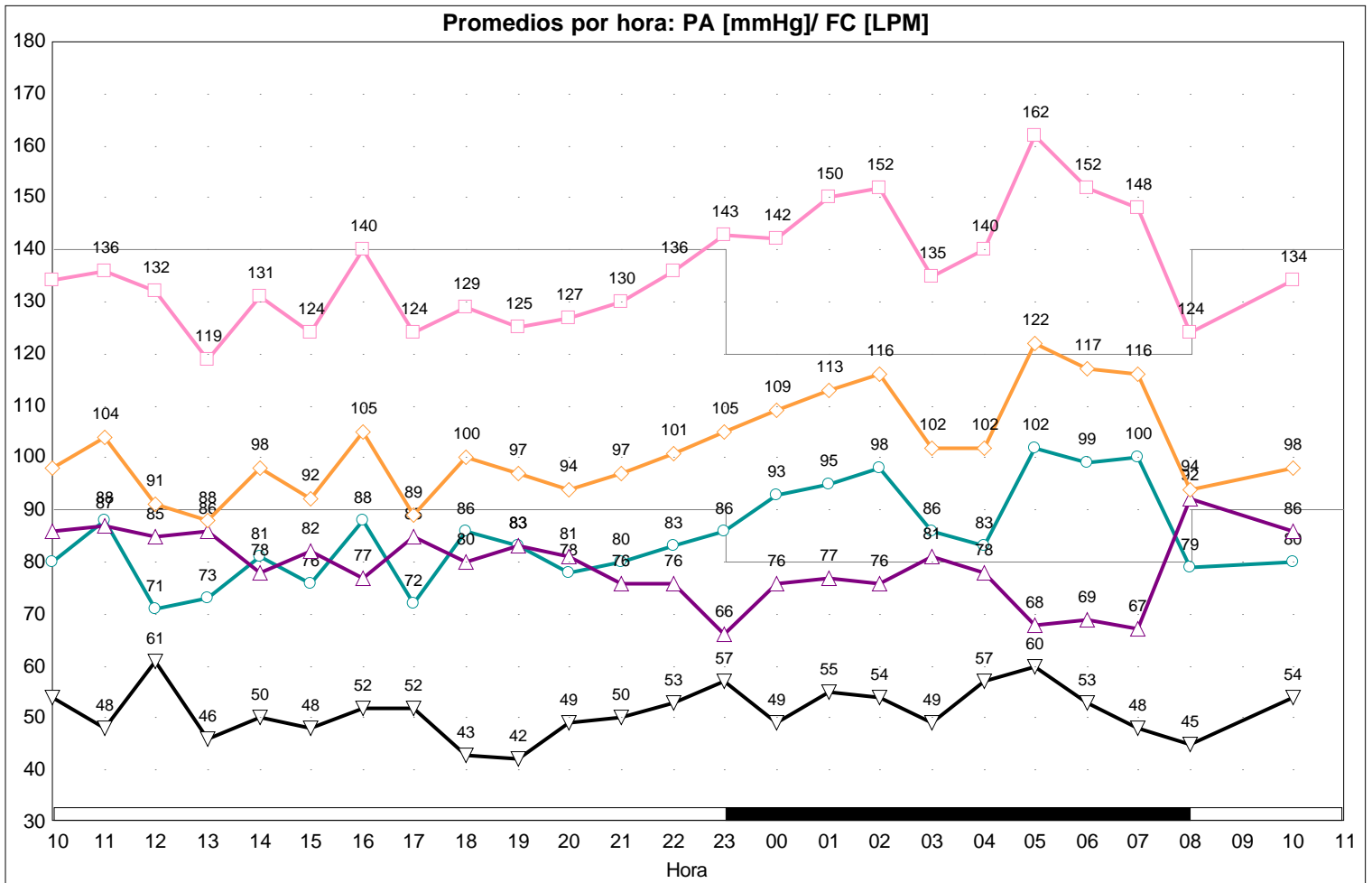
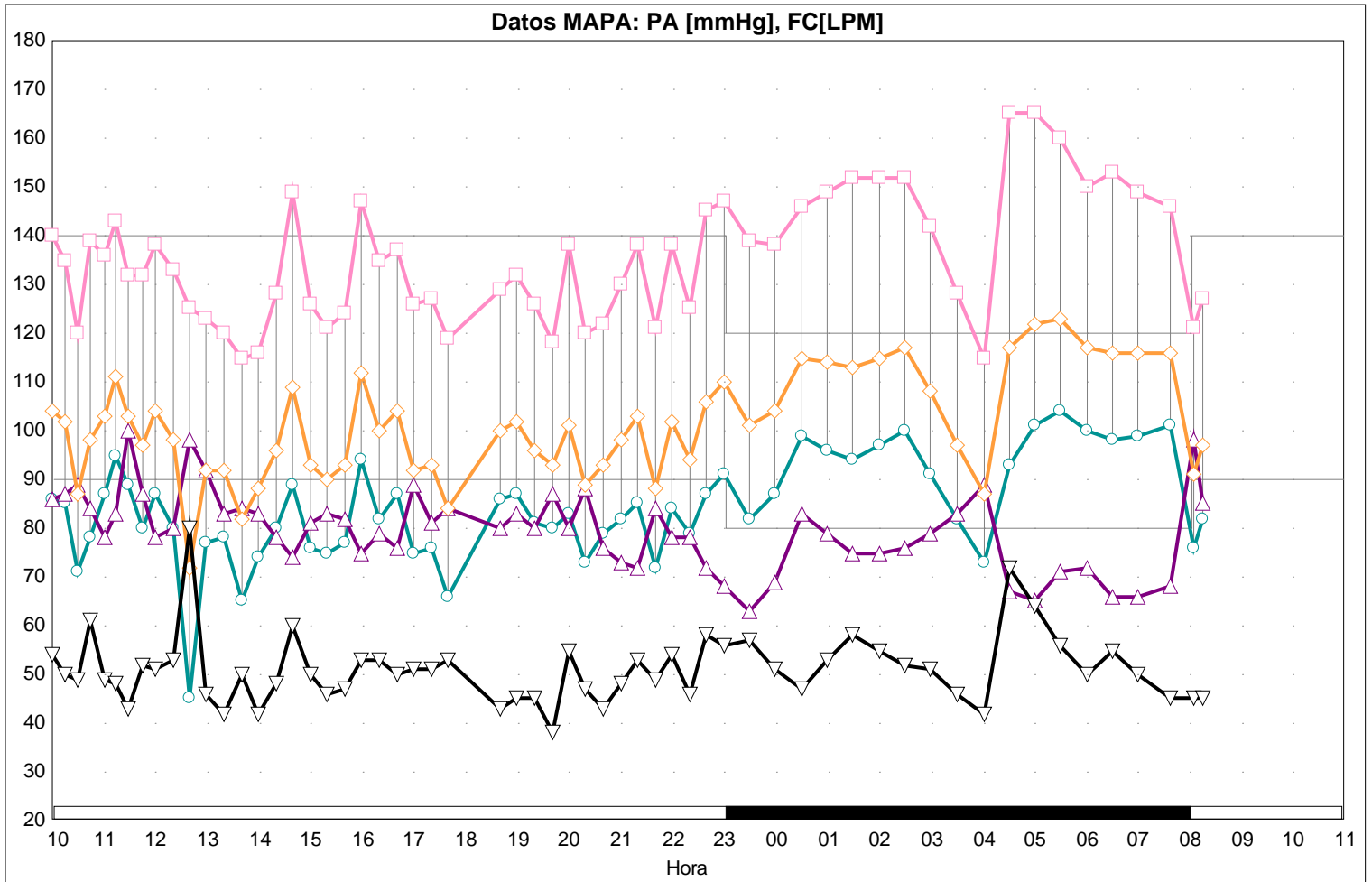
Resumen:

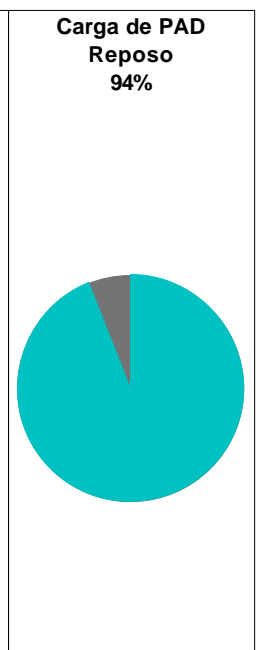
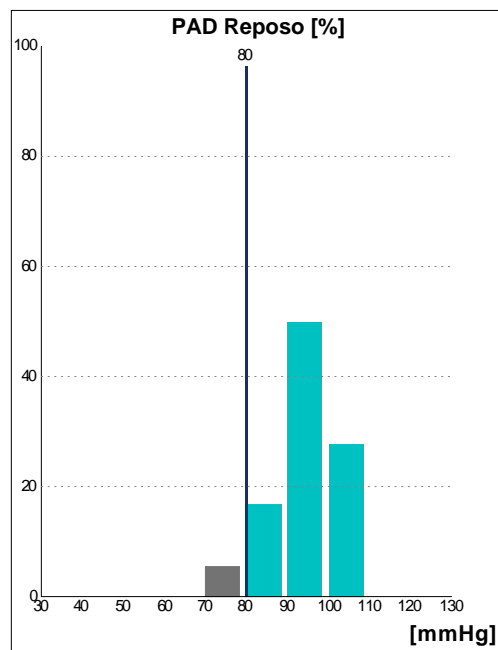
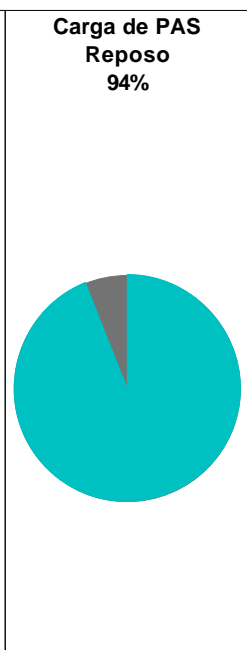
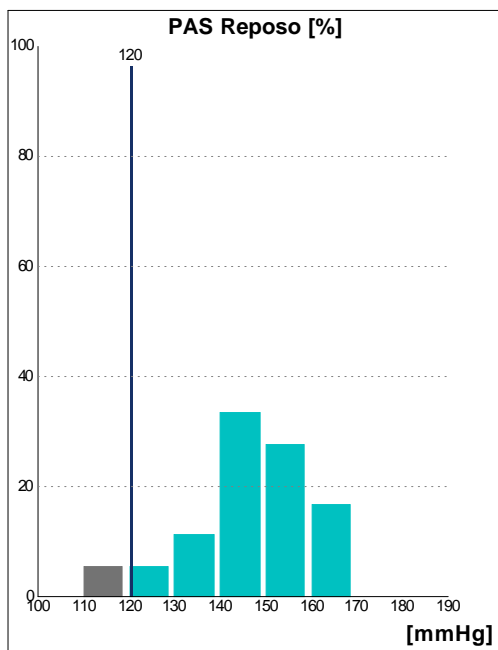
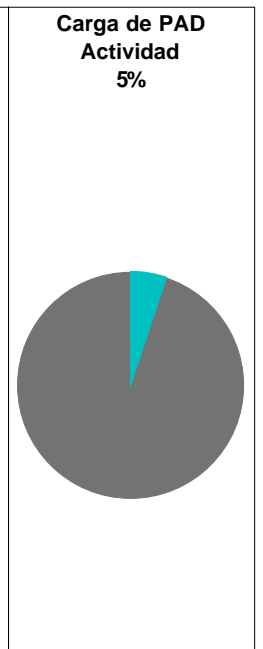
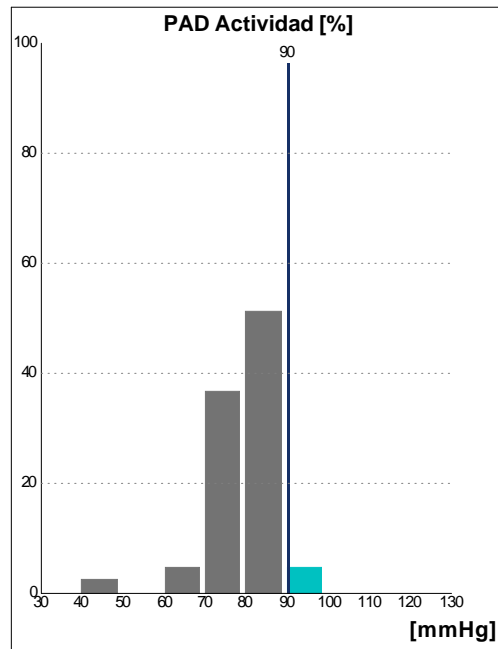
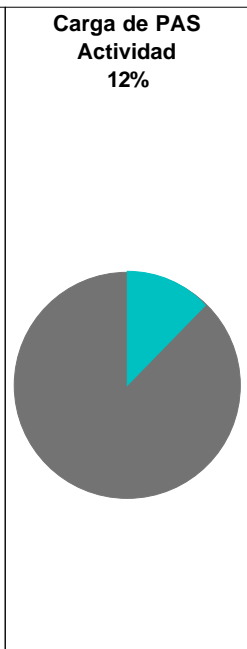
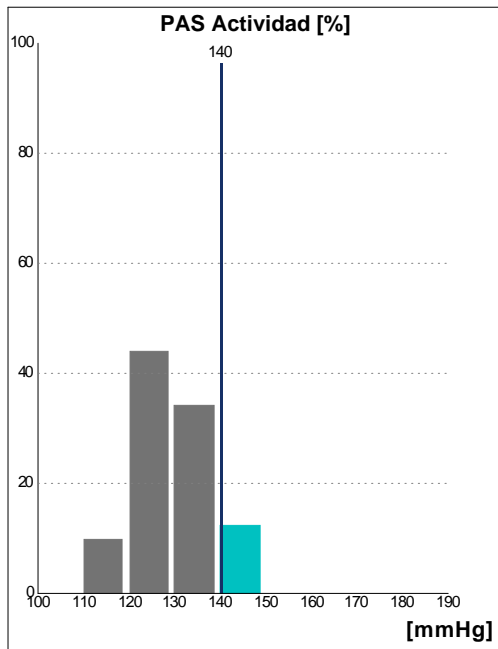
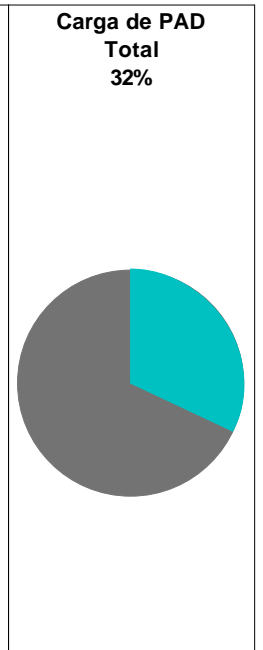
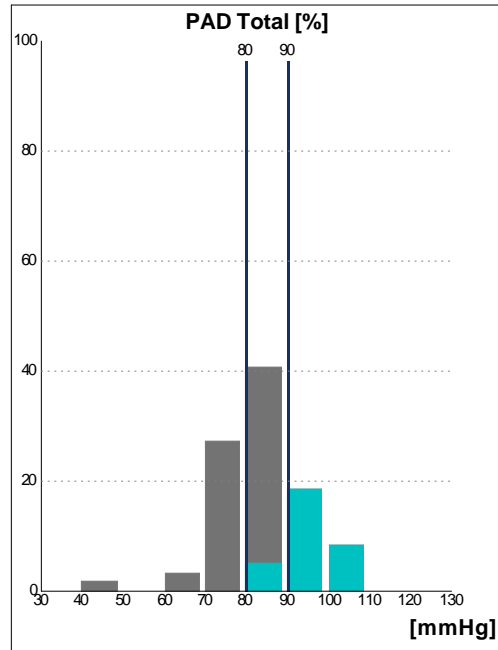
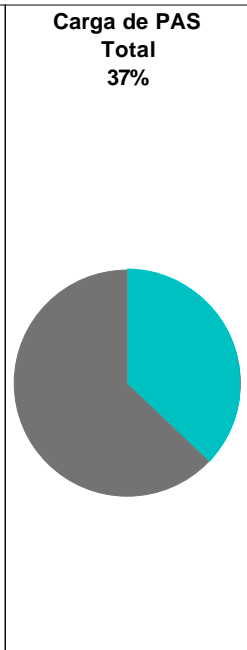
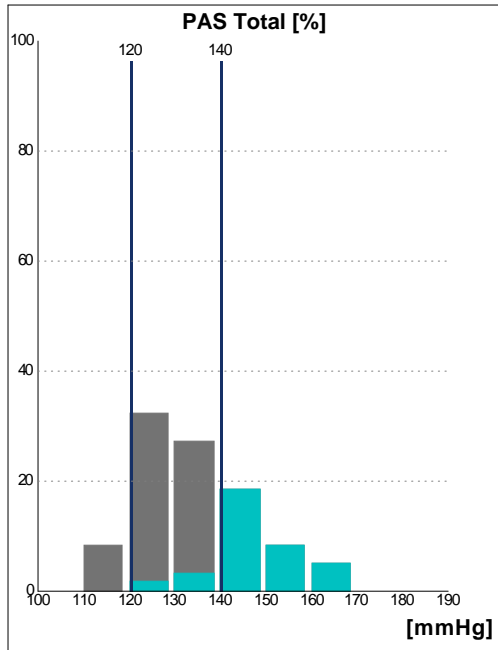
Fueron realizadas 64 mediciones, de las cuales fueron válidas 59 equivalentes al 92% de las mismas.
 El promedio de presión arterial fue de 135/84 mmHg, con un promedio diurno de 130/80 mmHg y nocturno de 147/94 mmHg.
 El máximo sistólico fue de 165 mmHg a las 04:31hs y el máximo diastólico fue de 104 mmHg a las 05:30hs. El mínimo sistólico fue de 115 mmHg a las 13:40hs y el mínimo diastólico fue de 45 mmHg a las 12:40hs.
 Se comprobaron registros de presión arterial superiores al normal en un 37% para la sistólica y en un 32% para la diastólica. En el período diurno hubo un 13% de registros sistólicos y un 5% de registros diastólicos superiores al normal, mientras que en la noche los valores fueron de 94% sistólicos y 94% diastólicos. Los rangos de normalidad considerados fueron de 140/90 mmHg durante el día y de 120/80 mmHg durante la noche.
 DIP Sistólico: Patrón Dipper Inverso por aumento nocturno de 13.08% en la PAS
 DIP Diastólico: Patrón Dipper Inverso por aumento nocturno de 17.50% en la PAD

Conclusiones:

INFORME
 PROMEDIO TENSIONAL TOTAL: 133/82 (VN 130/80 mmHg)
 PROMEDIO TENSIONAL DIURNO: 128/79 (VN 135/85 mmHg)
 PROMEDIO TENSIONAL NOCTURNO: 146/94 (VN 120/70 mmHg)
 DIPPER INVERSO
 FRECUENCIA CARDIACA: 84 l/m
 PRESIÓN DE PULSO: 51 (53 mmHg)
 CONCLUSIÓN: HIPERTENSIÓN ARTERIAL NOCTURNA

Firma: _____





■ Mediciones sin carga. ■ Mediciones con carga. Umbral actividad [mmHg]: 140/90, Umbral reposo [mmHg]: 120/80.

Id	Fecha	Hora	PAS	PAD	PAM	PP	FC	Estado	Tipo	Siesta	AM/PM	Comentario
			[mmHg]	[mmHg]	[mmHg]	[mmHg]	[LPM]					
1	05/12/2011	10:01	140	86	104	54	86	OK	I	No	AM	
2		10:16	135	85	102	50	87	OK	Au	No	AM	
3		10:30	120	71	87	49	89	OK	Au	No	AM	
4		10:46	139	78	98	61	84	OK	Au	No	AM	
5		11:01	136	87	103	49	78	OK	Au	No	AM	
6		11:15	143*	95*	111	48	83	OK	Au	No	AM	
7		11:30	132	89	103	43	100	OK	Au	No	AM	
8		11:45	132	80	97	52	87	OK	Au	No	AM	
9		12:01	138	87	104	51	78	OK	Au	No	AM	
10		12:21	133	80	98	53	80	OK	Au	No	AM	
11		12:40	125	45	72	80	98	OK	Au	No	AM	
12		13:00	123	77	92	46	92	OK	Au	No	AM	
13		13:20	120	78	92	42	83	OK	Au	No	AM	
14		13:40	115	65	82	50	84	OK	Au	Si	AM	
15		14:00	116	74	88	42	83	OK	Au	Si	AM	
16		14:21	128	80	96	48	78	OK	Au	Si	AM	
17		14:40	149*	89	109	60	74	OK	Au	No	AM	
18		15:00	126	76	93	50	81	OK	Au	No	AM	
19		15:20	121	75	90	46	83	OK	Au	No	AM	
20		15:40	124	77	93	47	82	OK	Au	No	AM	
21		16:00	147*	94*	112	53	75	OK	Au	No	AM	
22		16:21	135	82	100	53	79	OK	Au	No	AM	
23		16:41	137	87	104	50	76	OK	Au	No	AM	
24		17:00	126	75	92	51	89	OK	Au	No	AM	
25		17:20	127	76	93	51	81	OK	Au	No	AM	
26		17:40	119	66	84	53	84	OK	Au	No	AM	
29		18:40	129	86	100	43	80	OK	Au	No	AM	
30		19:00	132	87	102	45	83	OK	Au	No	AM	
31		19:20	126	81	96	45	80	OK	Au	No	AM	
32		19:41	118	80	93	38	87	OK	Au	No	AM	
33		20:00	138	83	101	55	80	OK	Au	No	AM	
34		20:20	120	73	89	47	88	OK	Au	No	AM	
35		20:40	122	79	93	43	76	OK	Au	No	AM	
36		21:01	130	82	98	48	73	OK	Pr	No	AM	
37		21:20	138	85	103	53	72	OK	Au	No	AM	
38		21:40	121	72	88	49	84	OK	Au	No	AM	
39		22:00	138	84	102	54	78	OK	Au	No	AM	
40		22:21	125	79	94	46	78	OK	Au	No	AM	
41		22:40	145*	87	106	58	72	OK	Au	No	AM	
42		23:00	147*	91*	110	56	68	OK	Au	No	PM	
43		23:30	139	82	101	57	63	OK	Au	No	PM	
44	06/12/2011	00:00	138	87	104	51	69	OK	Au	No	PM	
45		00:30	146*	99*	115	47	83	OK	Au	No	PM	
46		01:00	149*	96*	114	52	79	OK	Pr	No	PM	
47		01:30	152*	94*	113	58	75	OK	Au	No	PM	
48		02:00	152*	97*	115	55	75	OK	Pr	No	PM	
49		02:30	152*	100*	117	52	76	OK	Au	No	PM	
50		03:00	142*	91*	108	51	79	OK	Au	No	PM	
51		03:30	128	82	97	46	83	OK	Pr	No	PM	
52		04:01	115	73	87	42	89	OK	Au	No	PM	
53		04:31	165*	93*	117	72	67	OK	Au	No	PM	
54		05:00	165*	101*	122	64	65	OK	Au	No	PM	

Tipo de mediciones: I= Inicial, Au= Automática, Re= Reintento, Pr= Promediada, Mn= Manual, Ev= Evento, Err= Errónea, F= Final.

Estado: (*) Sobre umbral; OK= Habilitada; DH= Deshabilitada; FL= Fuera de límites; DM= Descartada manualmente; ErrM= Errónea usuario; X= Eliminada.

FL: Fuera de límites fisiológicos. PAS (70 - 250) [mmHg], PAD (40 - 140) [mmHg], PP (20 - 100) [mmHg], FC (30 - 250) [LPM].

Id	Fecha	Hora	PAS [mmHg]	PAD [mmHg]	PAM [mmHg]	PP [mmHg]	FC [LPM]	Estado	Tipo	Siesta	AM/PM	Comentario
55	06/12/2011	05:30	160*	104*	123	56	71	OK	Au	No	PM	
56		06:01	150*	100*	117	50	72	OK	Au	No	PM	
57		06:30	153*	98*	116	55	66	OK	Au	No	PM	
58		07:00	149*	99*	116	50	66	OK	Pr	No	PM	
59		07:37	146*	101*	116	45	68	OK	Au, Re	No	PM	
60		08:06	121	76	91	45	98	OK	Au, Re	No	AM	
61		08:16	127	82	97	45	85	OK	Au	No	AM	

Tipo de mediciones: I= Inicial, Au= Automática, Re= Reintento, Pr= Promediada, Mn= Manual, Ev= Evento, Err= Errónea, F= Final.

Estado: (*) Sobre umbral; OK= Habilitada; DH= Deshabilitada; FL= Fuera de límites; DM= Descartada manualmente; ErrM= Errónea usuario; X= Eliminada.

FL: Fuera de límites fisiológicos. PAS (70 - 250) [mmHg], PAD (40 - 140) [mmHg], PP (20 - 100) [mmHg], FC (30 - 250) [LPM].