

Nemesio Álvarez García

CARDIÓLOGO

Colegiado Nº 3224

Nº Reg. Sanitario C-15-002619

Comandante Fontanes, 1 – 6º D

Teléfono 981 20 66 66

15003 A CORUÑA

.....
33 años.

INFORME DE CARDIOLOGIA

-Antecedentes Personales:

-Alergia a las gramíneas

-Alopecia. Se trató desde los 20 años con Finasterida y Minoxidil loción utilizando dosis elevadas. Episodios de extrasistolia y taquicardia posiblemente secundarios al Minoxidil. Fue a Urgencias, le recomendaron Bisoprolol 2,5, mejoró la arritmia y lo suspendió porque se quedaba dormido.

-Acudió a consulta cardiológica por palpitaciones y pulso arritmico (8/1/2024). Se observó la presencia de Extrasistolia ventricular, bigeminismo con morfología de BRI y probable origen en tracto de salida del VD. Se realizó ecocardiograma en Enero del 2024 y se observó un VI de tamaño en límites altos de la normalidad con una FEVI de 60%. Se inició tratamiento con Bisoprolol 2,5 en dosis crecientes según respuesta (1,0,1/2). Mejoraron las arritmias sin desaparecer. Comenzó a tomar un producto con testosterona y dice que le mejoraron las arritmias, suspendió el Bisoprolol por problemas eréctiles. Tuvo unas celebraciones, consumió alcohol y bebidas con gas, presentando posteriormente un incremento de las arritmias. Tomó Ketoconazol y al retirarlo desaparecieron las arritmias.

-Exfumador, solo lo hace esporádicamente.

-Motivo de Consulta:

-No palpitaciones. No toma Bisoprolol. Le recomendaron tomar progesterona.

-Realización de Holter sin Bisoprolol. Valoración cardiológica.

-Exploración Física:

-TA: 115/65. Carótidas laten simétricas, no soplan. No IY. AC: rítmica, no soplos. AP: normal. Abdomen: normal. Extremidades: pulpo poplíteos, no edemas.

-Exploraciones Complementarias:

-ECG: RS + PR 0,148 sgs. FC 82 l/m. Extrasistolia supraventricular aislada. No HVI.

-Holter de arritmias de 24 horas sin Bisoprolol (5/8/2024): RS. 123-75-42 l/m. No extrasistolia ventricular. Extrasistolia supraventricular aislada. No pausas. Bloqueo AV de 2º grado tipo Mobitz I durante el sueño.

-Ecocardiograma transtorácico (26/8/2024): Aorta ascendente: 30 mm. Raíz aórtica: 34 mm. AI: 38 mm. TIV: 11 mm. Válvulas normales. VI de tamaño y función sistólica normal, FEVI 55%, E/A 1,17, E/É 3,8. VD de tamaño y función sistólica normal. No

derrame pericárdico. Arco aórtico parece normal, flujo normal. VCI normal. PVC normal. No CIA.

-Juicio Diagnóstico:

-Alergia a las gramíneas

-Alopecia. Se trató desde los 20 años con Finasterida y Minoxidil loción utilizando dosis elevadas.

-Episodios de palpitaciones y taquicardia posiblemente secundarios al Minoxidil. Se observó extrasistolia ventricular con morfología de BRI, bigeminismo, dobletes, tripletes, TVNS de 4 complejos y sugestivos de origen en tracto de salida del VD. Se inició tratamiento con Bisoprolol 2,5 que mejoraba las arritmias y lo suspendió por diferentes motivos. Probable relación de la arritmia con la utilización de Minoxidil, Finasterida y Ketoconazol. Actualmente sin Bisoprolol y sin extrasistolia (Holter de 24 horas sin arritmias). VI de tamaño normal con FEVI de 55%.

-Ausencia de Cardiopatía estructural y Valvulopatía.

-Recomendaciones:

-Dieta normal. Evitar sustancias excitantes y bebidas con gas.

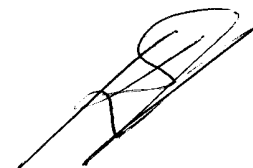
-Abstenerse de tomar alcohol.

-Realizar actividad física moderada.

-Seguir las indicaciones de un Dermatólogo y de un Urólogo.

-Tratamiento:

-No precisa medicación cardiológica.



Nemesio Álvarez García. Cardiólogo

A Coruña, 27 de Agosto del 2024.

Registrando fecha de inicio
05/08/2024

HM Modelo
C/. Virrey Osorio, 30
Teléf.: 981147300 Fax:

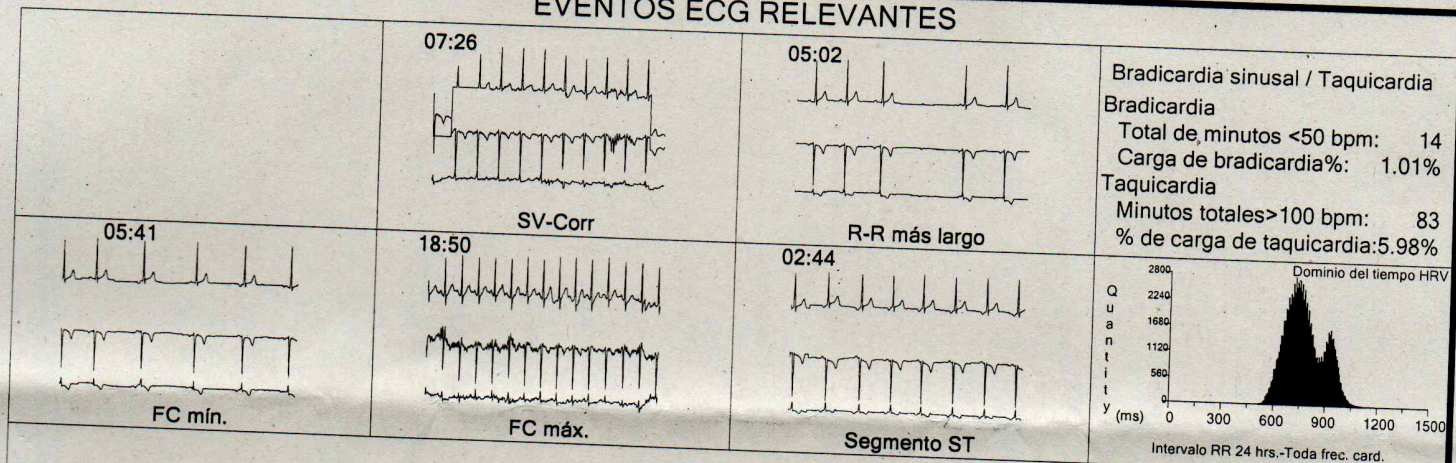
INFORME RESUMEN ECG HOLTER

Registrando tiempo de inicio
9:12

Nombre paciente: SU ID: ID de tarjeta:
Dirección: Edad: Fecha nac.: Sexo: Hombre
ICD-10: Marcapasos: Ninguno Peso: Talla:
Referir MD: DR. FERNANDEZ VAZQUEZ Referir MD: DR. APARICI FEAL Escanear por: Intrap. Por:
Pat Tel: MD Tel: Correo electrónico de MD:
Síntoma / Indicación:
Comentarios:

FREC. CARD. FC mín.-5 intervalo: 42 bpm at 5:41 FC máx.-5 intervalo: 123 bpm at 18:50 FC promedio-24hrs.: 75 bpm FC mín.-cada hora: 59 bpm at 6:00 FC máx.-cada hora: 98 bpm at 8:00 Latidos analizados: 104769 Latidos analizados por minutos: 1394 Período de monitorización de 24 horas 14 minutos	ECTOPIA VENTRICULAR VE total: 0 V-par total: 0 V-Corr. total: 0 V-Corr más largo: N/A V-Corr FC máx.: N/A V-Corr FC mín.: N/A VE 1000/por hora: 0.00/0.00 VE% de carga: 0.00% R sobre T ventricular: N/A	VARIAB. FRECUENCIA CARD. SDNN-24 horas: 130 SDANN Índice: 118 SDNN Índice: 58 rMSSD: 32 pNN50: 11 Potencia espectral-24 hrs.: 3249.0 Hora Mínima de Potencia espectral: 1534.5 Hora Máxima de Potencia espectral: 5848.3
ANÁLISIS SEGMENTO ST Canal Min. totales ST 1: 0 Canal Min. totales ST 2: 3 Canal Min. totales ST 3: 0 Depresión máx. delta ST: -1.1 en 02:44@CH 2 Elevación máx. delta ST: N/A Episodio ST máx.: 2 Minutos en 2:44 FC máx. en episodio ST: 65	ECTOPIA SUPRA-VENTRICULAR SVE total: 11 Total de pares SVE: 1 SV-Corr total: 1 (Latidos totales 6) SV-Corr más larga: 6@93 bpm (07:26:41) SV-Corr FC máx.: 6@93 bpm (07:26:41) SVE por 1000/por hora: 0.10/0.48 % de carga SVE: 0.01% Pulso aberrante total/Runs: 0/0 Carga AF: 0	PAUSAS Pausas sobre 2.50 seg: 0 Pausa máx.: N/A R-R más larga: 2.484 Segundos (05:02:31) QT QT máx.: 403 ms (Can. 1) QTc máx.: 403 ms Tiempo de QTc máx.: en 00:07. HR 73 bpm. IdioV: N/A

EVENTOS ECG RELEVANTES



CONCLUSIONES

La FC promedio ha sido 75, con una mínima de 42 a las 05:41 y una máxima de 123 a las 18:50. Se han obtenido 0 pausas mayores de 2.50 segundos y el intervalo RR más largo fue de 2.484 segundos a las 05:02:31.
El número de arritmias ventriculares ha sido de 0, con 0 EV aislados, 0 pares EV y 0 rachas EV. Se produjeron 0 eventos de bigeminismo ventricular, 0 de trigeminismo y 0 de escape.
El número de arritmias supraventriculares ha sido de 11, con 3 SVE aislados, 1 pares SVE, 1 rachas SVE, 0 Blocked PACs, Se produjeron 0 eventos de bigeminismo SV, 0 de trigeminismo SV y 0 Bundle Branch Beat.
El total de tiempo de episodios de ST fue de 3. El cambio Delta ST máximo fue de -1.1, a las 02:44.
El paciente presionó 0 veces el botón de "Evento" de la grabadora.

Extrasistolia auricular muy escasa

No bradiarritmias ni pausas significativas.

No arritmias complejas

Episodios aislado de bloqueo AV de segundo grado Mobitz I durante la noche

Dr. Xabier Fernández Vázquez

Cardiólogo

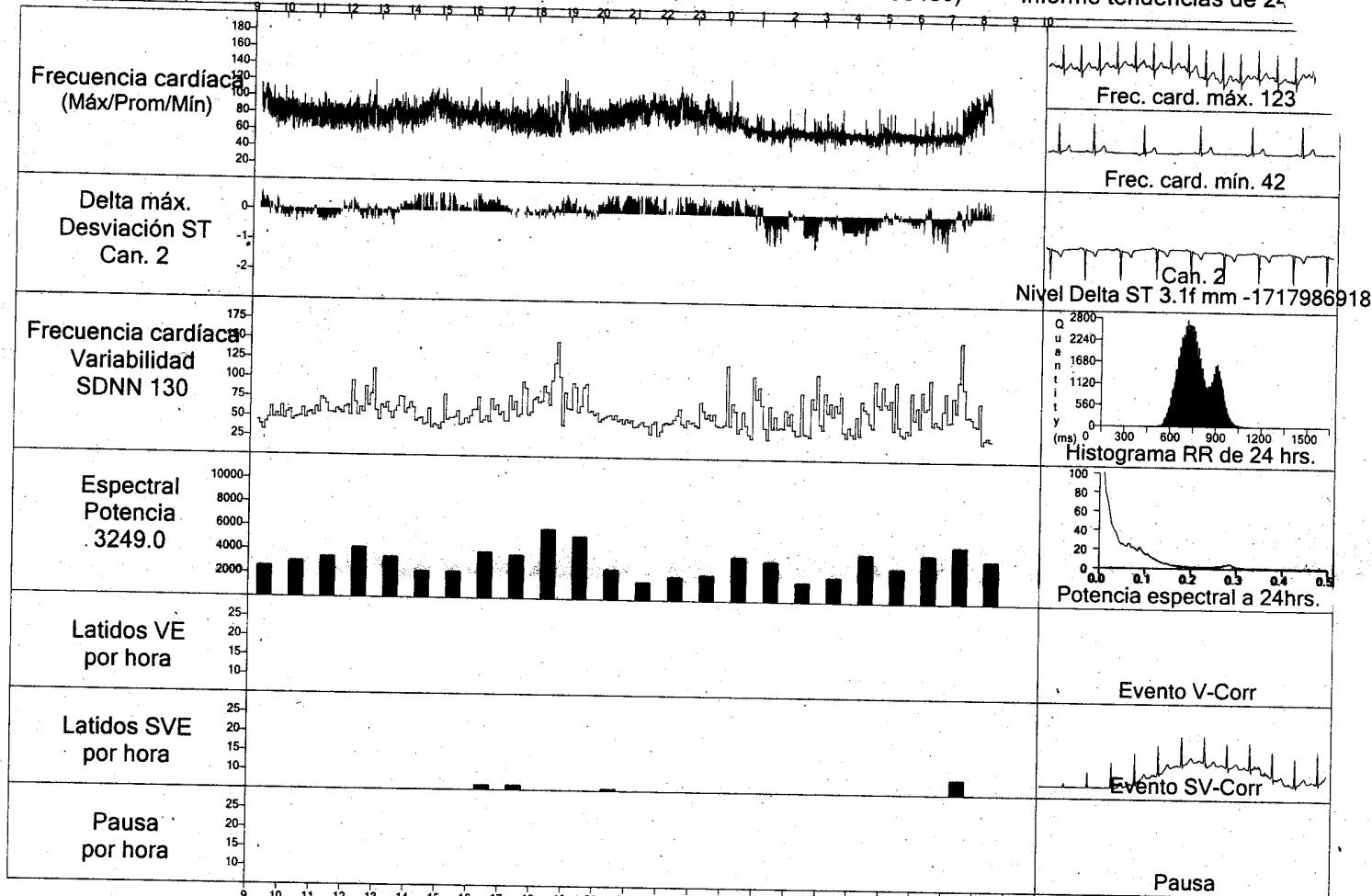
Coleg. Nº 130709431

CardioModeloCoruña,S.L.

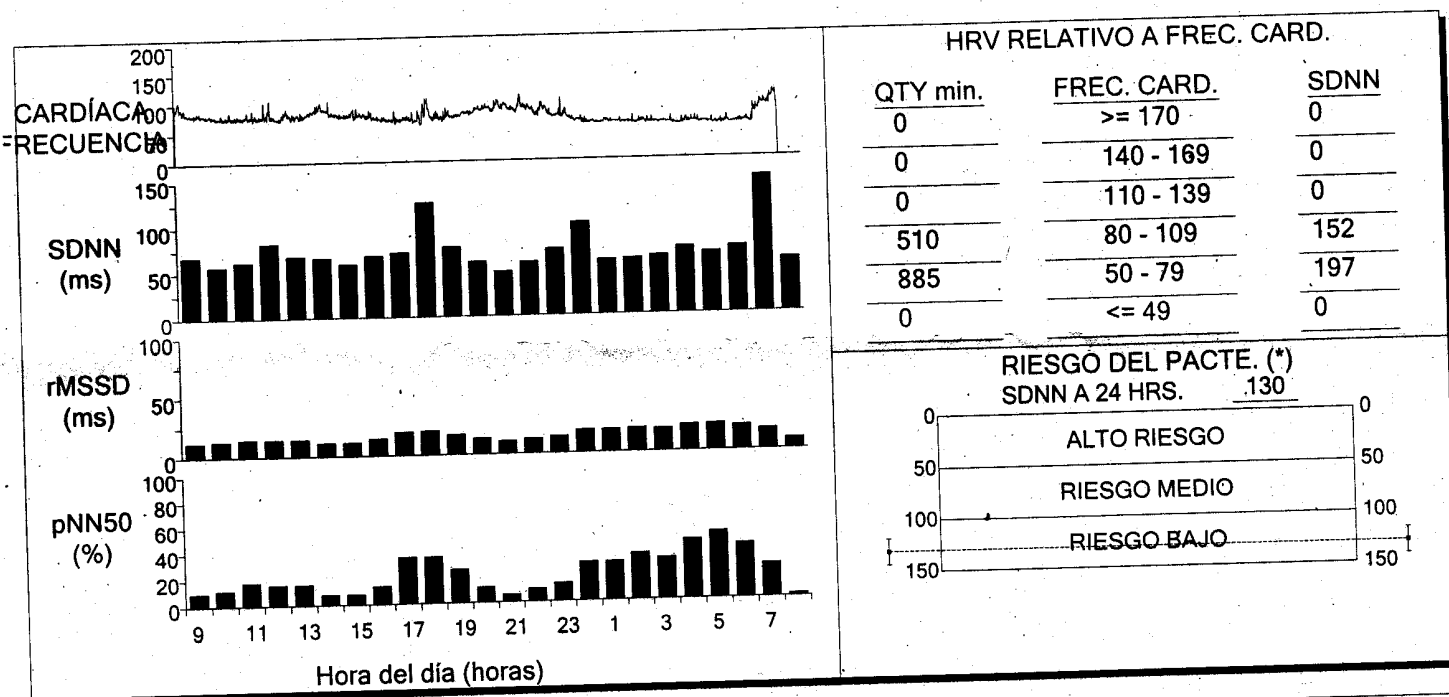
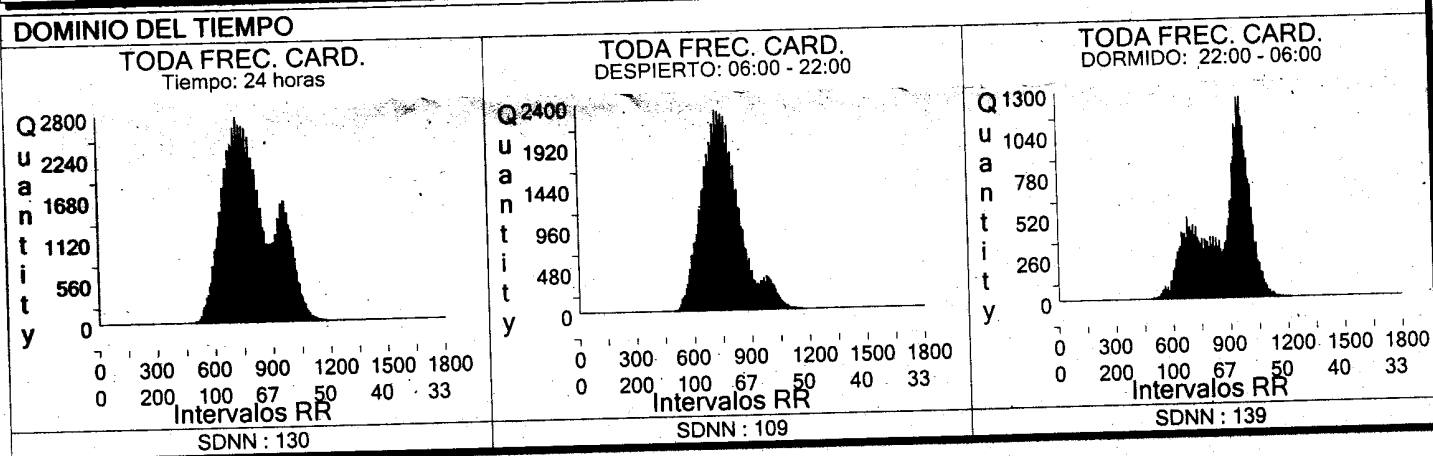
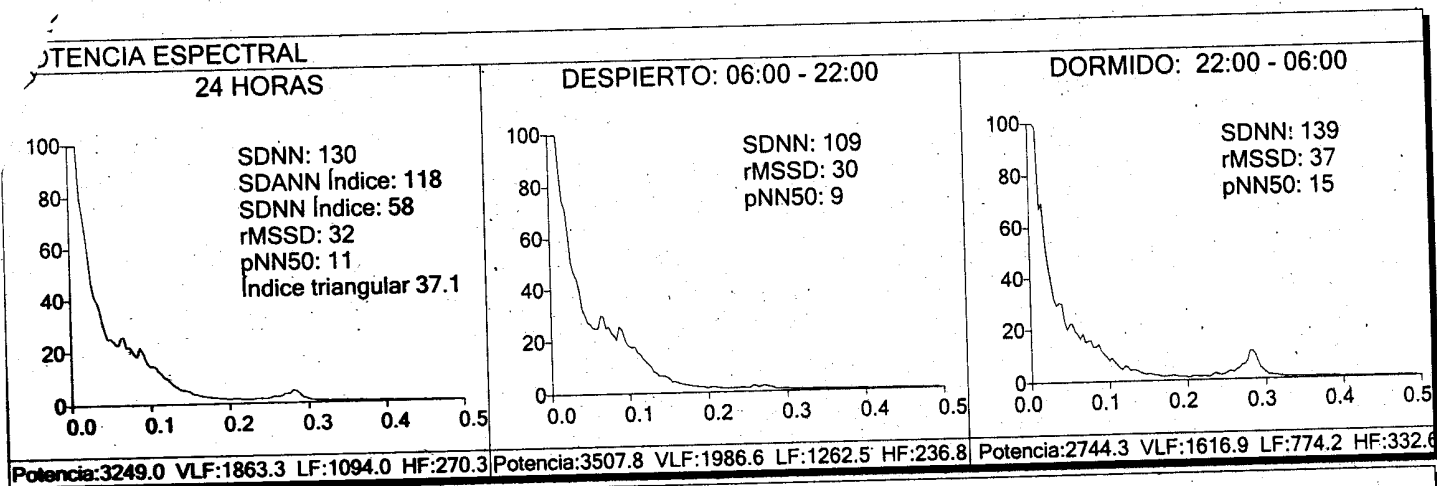
05/08/2024

(ID de paciente externo: 4398480)

Informe tendencias de 24



Tiempo	Total Latidos	Prom. FC	Mín. FC	Máx. FC	SDNN	Espectra Potencia	Delta Canal 1 ST		Delta ST Can. 2		Delta ST Can. 3		ECTOPIA VENTRICULAR					ECTOPIA SUPRA-VENTRICULAR					Pausa >2.5 s	IdiV
													Total	sin	par	ejecut	trig.	Total	sin	par	ejecut	trig.		
9:12	4033	87	59	110	68	2572.3	0	-0.6	0	-0.2	0	-0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10:00	4770	78	61	107	57	3004.2	0	-0.1	0	-0.4	0	-0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11:00	4630	76	57	103	62	3395.9	0	-0.3	0	-0.4	0	-0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12:00	4754	78	59	118	82	4170.8	0	-0.6	0	-0.3	0	-0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13:00	4686	77	57	103	68	3405.1	0	-0.5	0	-0.5	0	-0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14:00	5144	85	61	106	66	2225.2	0	-0.9	0	0.0	0	-0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15:00	4873	80	63	117	59	2216.9	0	-0.9	0	0.0	0	-0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16:00	4727	78	62	105	68	3878.1	0	-0.9	0	0.0	0	-0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17:00	4305	71	53	99	71	3644.2	0	-0.3	0	-0.2	0	-0.4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
18:00	4669	77	54	123	126	5848.3	0	-0.8	0	-0.2	0	-0.4	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	
19:00	4531	75	56	103	77	5288.0	0	-0.8	0	-0.2	0	-0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20:00	4931	81	64	104	60	2517.6	0	-0.7	0	0.0	0	-0.3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
21:00	5470	90	68	108	49	1534.5	0	-0.9	0	0.0	0	-0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22:00	5356	88	66	116	59	1963.3	0	-0.9	0	0.0	0	-0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23:00	4856	80	60	110	73	2152.0	0	-0.7	0	0.0	0	-0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0:00	4290	70	47	123	102	3723.8	0	-0.9	0	-0.5	0	-0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1:00	3781	62	44	88	60	3358.8	0	-0.3	0	-1.0	0	-0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2:00	3754	62	53	93	61	1697.5	0	0.0	2	-1.1	0	+0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3:00	3743	61	46	92	64	2103.8	0	-0.1	0	-0.6	0	-0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4:00	3594	60	45	95	73	4049.6	0	+3.3	0	-0.9	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5:00	3656	60	42	94	67	2905.6	0	-0.4	0	-0.3	0	-1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6:00	3572	59	43	93	73	4066.4	0	-0.2	1	-1.1	0	-0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7:00	4481	75	43	110	160	4776.1	0	-0.8	0	-0.4	0	-1.0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	
8:00	2163	98	66	116	59	3616.8	0	-0.8	0	0.0	0	-0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9:00	0	N/A	N/A	N/A	0	N/A	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totales	104769	75	42	123	130	3249.0	0	-0.9	3	-1.1	0	-1.0	0	0	0	0	0	0	11	3	1	1	0	



POTENCIA ESPECTRAL		FREC. MUY BAJA		FREC. BAJA		FREC. ALTA		
POTENCIA TOTAL		0.003 a 0.040 Hz		0.040 a 0.150 Hz		0.150 a 0.401 Hz		
0.000 to 0.500 Hz		1863.3		1094.0		270.3		
DOMINIO DEL TIEMPO		Cualificado		SDNN		rMSSD		pNN50
Total		Latidos		INDICE		(mSeg)		(%)
Tiempo		#		(mSeg)				
Tiempo: 24 horas		105048		130		32		11

