

.....

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 y este fin de semana tuvo unas celebraciones, consumió alcohol y bebidas con gas, presentando posteriormente un incremento de las arritmias y decidió acudir de nuevo a consulta.

-Exfumador, solo lo hace esporádicamente.

-Motivo de Consulta:

-Palpitaciones. No tomaba el Bisoprolol.

-Valoración cardiológica.

-Exploración Física:

-TA: 125/70. 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 0,16 sgs. FC 71 l/m. Extrasistolia ventricular con morfología de BRI. Bigeminismo ventricular. Tripletes ventriculares. No HVI.

-Ecocardiograma transtorácico (9/1/2024): Aorta ascendente: 30 mm. Raíz aórtica: 33 mm. AI: 38 mm. TIV: 10 mm. Válvulas normales. VI de tamaño en límite alto de la normalidad y función sistólica normal, FEVI 60%, E/A 0,90, E/É 7,55. VD de tamaño y función sistólica normal. No derrame pericárdico. Arco aórtico parece 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 últimamente dosis elevadas.

-Episodios de palpitaciones y taquicardia posiblemente secundarios al Minoxidil, que ya se suspendió. Se observó extrasistolia ventricular y bigeminismo con morfología de BRI y sugestivo de origen en tracto de salida de VD. VI de tamaño en límites altos de la normalidad con FEVI 60%. Se inició tratamiento con Bisoprolol 2,5 que mejoraba las arritmias y lo suspendió el paciente por diferentes motivos. Actualmente extrasistolia ventricular, bigeminismo y tripletes ventriculares.

-Ausencia de Cardiopatía estructural y Valvulopatía.

-Recomendaciones:

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

-Realizar actividad física moderada.

-Abstenerse de tomar alcohol.

-Controles periódicos de tensión arterial.

-Seguir sin ponerse Minoxidil y Finasterida. Seguir las indicaciones de un Dermatólogo.

-Realizará un Holter de arritmias de 24 horas sin Bisoprolol, lo suspenderá dos días antes y el día del Holter. Una vez retirado el Holter volverá a iniciar el Bisoprolol a las dosis recomendadas.

-Realizará controles cardiológicos periódicos.

-Tratamiento:

	DESAYUNO	COMIDA	MERIENDA	CENA	
Bisoprolol 2,5	1/2			1/2	
Zirtec					Si precisa


Nemesio Álvarez García. Cardiólogo

A Coruña, 2 de Abril del 2024.

-De acuerdo con el Reglamento Europeo de Protección de Datos (UE) 2016/679 y con Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y Garantía de Derechos Digitales, informamos que los datos personales recogidos en este documento serán usados sólo con fines de gestión interna y para posibilitar la prestación de los servicios sanitarios y terapéuticos solicitados, con lo que sólo se pedirán los datos personales necesarios para cumplir con la finalidad antes indicada, datos que se conservarán durante los plazos de prescripción legal aplicables. Los interesados podrán solicitar la información adicional disponible sobre tratamiento de datos y ejercitar sus derechos respecto de sus datos personales frente a NEMESIO ELÍAS ÁLVAREZ GARCÍA en su dirección profesional de Calle Comandante Fontanes 1, 6º D - 15003 - A Coruña (A Coruña).

HM Modelo
Virrey Osorio, 30
Teléf.: Fax:

Registrando fecha de inicio
25/04/2024

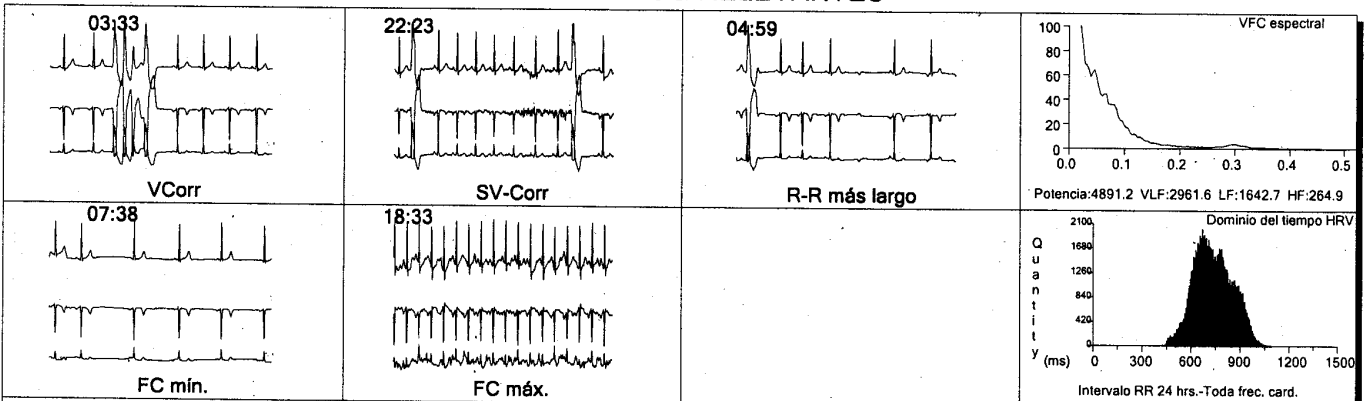
INFORME RESUMEN ECG HOLTER

Registrando tiempo de inicio
11:30

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

FREC. CARD.	ECTOPIA VENTRICULAR	VARIAB. FRECUENCIA CARD.
FC mín.-4 intervalo: 41 bpm at 7:38	VE total: 5565	SDNN-24 horas: 138
FC máx.-4 intervalo: 154 bpm at 18:33	V-par total: 914	SDANN Índice: 115
FC promedio-24hrs.: 81 bpm	V-Corr. total: 1(Latidos totales 4)	SDNN Índice: 68
FC mín.-cada hora: 62 bpm at 7:00	V-Corr más largo: 4@162 bpm (03:33:28)	rMSSD: 36
FC máx.-cada hora: 101 bpm at 0:00	V-Corr FC máx.: 4@162 bpm (03:33:28)	pNN50: 15
Latidos analizados: 105447	V-Corr FC mín.: N/A	Potencia espectral-24 hrs.: 4891.2
Latidos analizados por minutos: 1301	VE 1000/por hora: 52.78/256.85	Hora Mínima de Potencia espectral: 1722.4
Período de monitorización de 24 horas 42 minuto	VE% de carga: 5.28%	Hora Máxima de Potencia espectral: 7701.4
	R sobre T ventricular: N/A	
ANÁLISIS SEGMENTO ST	ECTOPIA SUPRA-VENTRICULAR	PAUSAS
Canal Min. totales ST 1: 0	SVE total: 109	Pausas sobre 2.50 seg: 0
Canal Min. totales ST 2: 0	Total de pares SVE: 19	Pausa máx.: N/A
Canal Min. totales ST 3: 0	SV-Corr total: 13(Latidos totales 43)	R-R más larga 2.046Segundos(04:59:34)
Depresión máx. delta ST: N/A	SV-Corr más larga: 4@99 bpm (22:23:39)	QT
Elevación máx. delta ST: N/A	SV-Corr FC máx.: 4@106 bpm (22:28:44)	QT máx.: 386 ms (Can. 1)
Episodio ST máx.: N/A	SVE por 1000/por hora: 1.03/5.03	QTc máx.: 424 ms
FC máx. en episodio ST: 0	% de carga SVE: 0.10%	Tiempo de QTc máx.: en 18:50. HR 90 bpm.
	Pulso aberrante total/Runs: 0/0	IdioV N/A
	Carga AF: 0	

EVENTOS ECG RELEVANTES



CONCLUSIONES

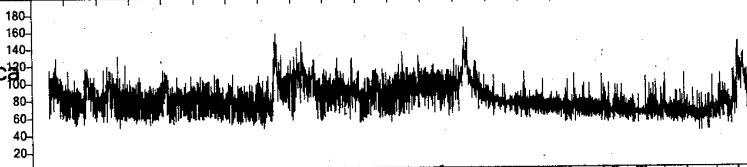
Frec. card. promedio fue 81. Frec. card. mín. fue 41 en 07:38. Frec. card. máx. fue 154 en 18:33. Se obtuvieron pausas mayores a 2.50 seg fue 0. La ectopia ventricular fue 5565, con 3733 VE aislada, 914 pares V y 1 V-Runs, los eventos ventriculares de bigeminia fueron 0 y los eventos ventriculares de trigemina fueron 141, los eventos ventriculares de escape fueron 0. Aberrante fue 0, con 0 Aberrant-Runs; con 0 Aberrant Escape. La ectopia supraventricular fue 109, con 28 SVE aislado, 19 Parejas SV 13 SV-Runs y 0 PAC bloqueadas, los eventos de Supraventricular Bigeminy fueron 0 y los eventos de Supraventricular Trigeminy fueron 0, los eventos Supraventricular Escape fueron 0. Minutos totales de episodio ST 0. El RR más largo fue 2.046 en 04: 59: 34. VFC SDNN: 138, SDANN: 115, Índice SDNN: 68, r-MSSD: 36, Índice triangular: 42.9. El paciente presionó el botón de evento de síntoma 0 veces en la grabadora Holter. RS DURANTE EL REGISTRO CON FRECUENTE EV MONOTÓPICA, FRECUENTES DOBLETES VENTRICULARES. UNA SALVA DE TVNS DE 4 LATIDOS DE MADRUGADA UNA ONDA P NO SINUSAL BLOQUEADA DE MADRUGADA CON PAUSA DE 2 SEG.

Dra. Eugenia Vázquez Rey
CARDIÓLOGO
A Coruña - Coleg: Nº 150887
CARDIOMODELO CORUÑA, S.L.

25/04/2024

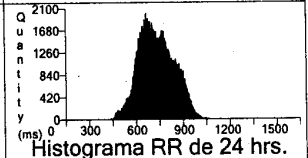
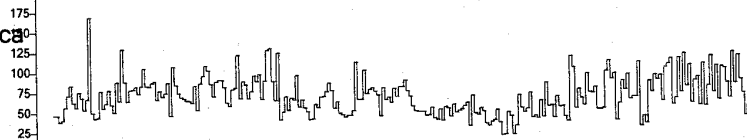
texto

Informe tendencias de

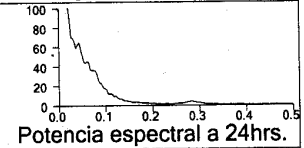
Frecuencia cardíaca
(Máx/Prom/Min)

Frec. card. máx. 154

Frec. card. mín. 41

Delta máx.
Desviación ST
Can. 1Can. 1
N/AFrecuencia cardíaca
Variabilidad
SDNN 138

Histograma RR de 24 hrs.

Espectral
Potencia
4891.2

Potencia espectral a 24hrs.

Latidos VE
por hora

Evento V-Corr

Latidos SVE
por hora

Evento SV-Corr

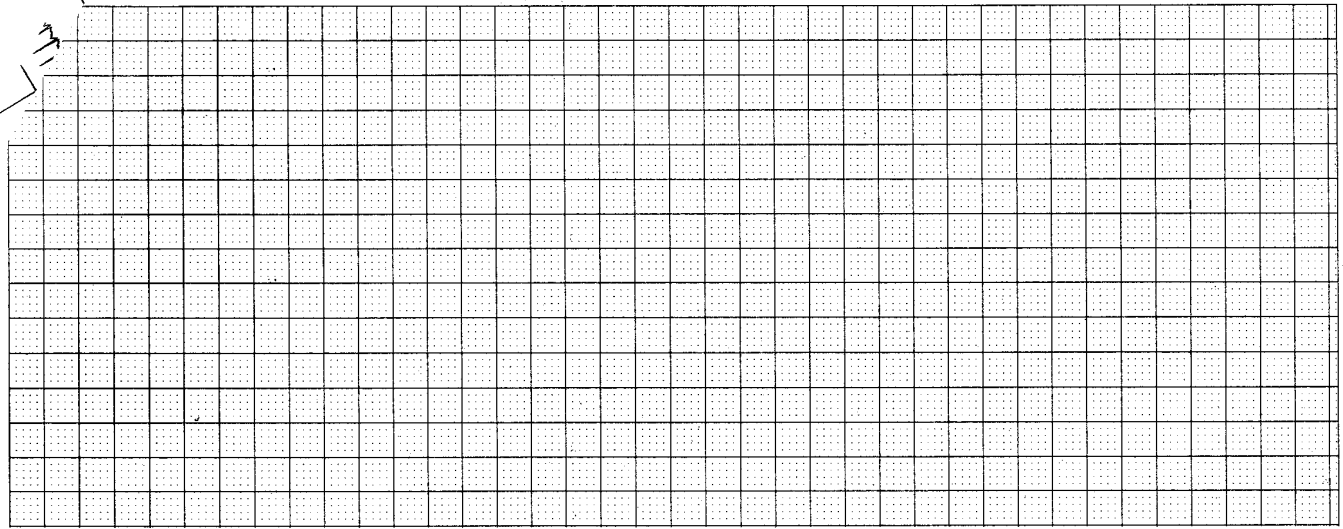
Pausa
por hora

Pausa

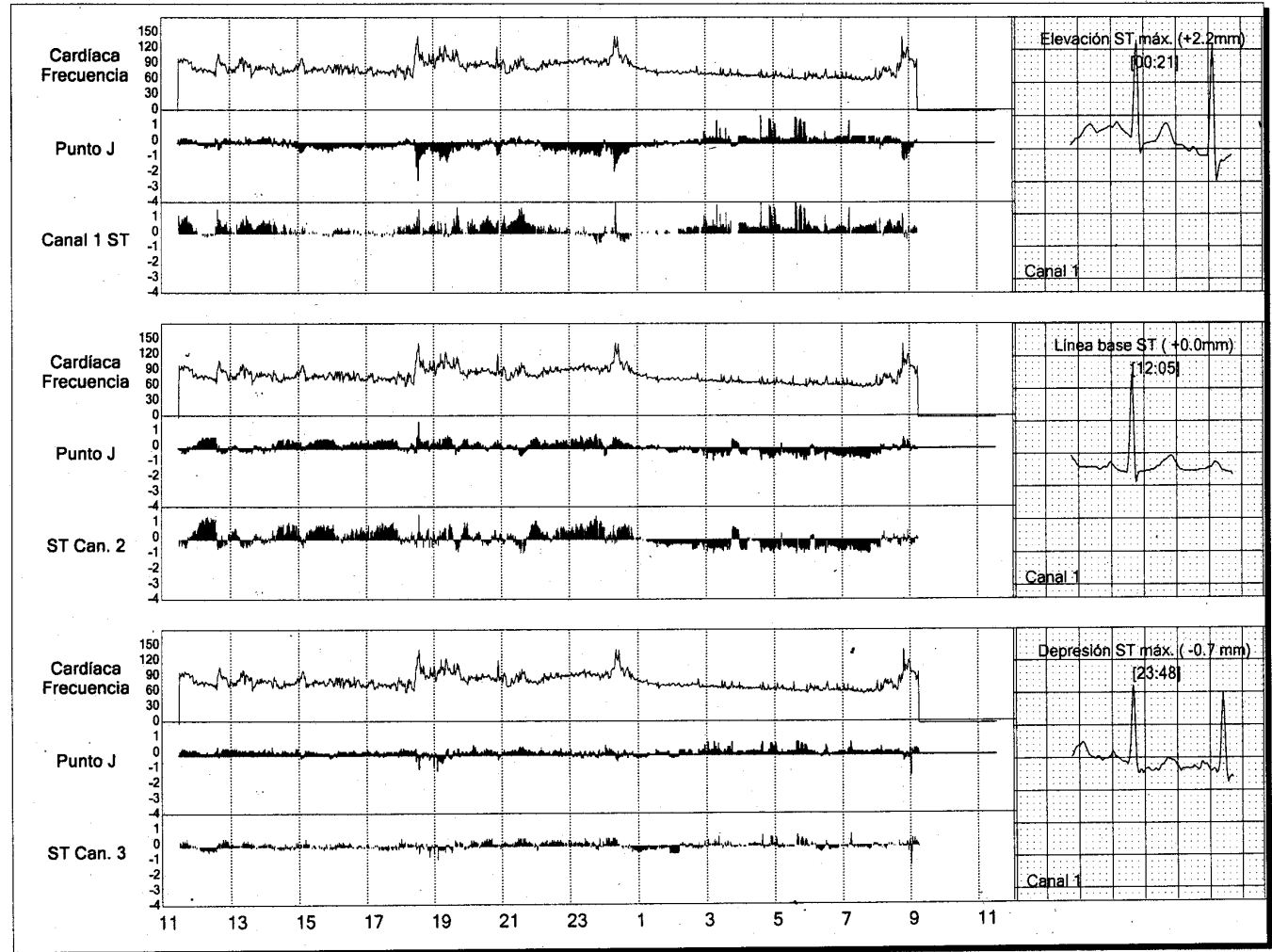
Tiempo	Total Latidos	Prom. FC	Min. FC	Máx. FC	SDNN	Espectra Potencia	Delta			Delta			ECTOPIA VENTRICULAR					ECTOPIA SUPRA-VENTRICULAR					Pausa >2.5 s	IdiV
							Canal 1	ST		ST Can. 2		ST Can. 3			Total	sin	par	ejecuta	ige. trig.	Total	sin	par		
11:30	2630	93	55	112	61	3859.2	0	+0.2	0	-0.5	0	0.0	141	57	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12:00	4959	82	52	119	102	6306.8	0	-0.2	0	-0.6	0	-0.4	158	96	31	0	0	0	4	1	0	1	0	0
13:00	5045	83	50	115	92	5480.4	0	0	0	-0.5	0	-0.1	239	143	49	0	0	0	4	1	0	1	0	0
14:00	4724	78	53	107	91	6071.3	0	-0.1	0	-0.3	0	-0.2	291	145	72	0	0	0	1	1	0	0	0	0
15:00	4930	81	55	113	88	5902.1	0	-0.2	0	-0.5	0	-0.2	246	142	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00	4776	79	56	107	93	6964.5	0	-0.2	0	-0.2	0	-0.2	142	120	11	0	0	0	3	0	0	1	0	0
17:00	4535	75	52	103	94	7484.3	0	-0.2	0	-0.1	0	-0.3	187	151	18	0	0	0	1	1	0	0	0	0
18:00	5306	90	51	154	151	6314.4	0	-0.1	0	-0.5	0	-0.7	217	171	23	0	0	2	4	4	0	0	0	0
19:00	5861	99	55	145	89	3567.6	0	-0.2	0	-0.8	0	-0.9	405	289	58	0	0	13	3	0	0	1	0	0
20:00	5327	89	56	133	70	3427.6	0	0	0	-0.4	0	-0.2	363	205	79	0	0	14	5	2	0	1	0	0
21:00	5078	85	53	113	88	4974.5	0	+0.2	0	-0.9	0	-0.1	280	160	60	0	0	6	5	1	2	0	0	0
22:00	5321	88	56	115	81	3772.4	0	0.0	0	-0.2	0	-0.3	852	618	117	0	0	51	49	6	13	5	0	0
23:00	5683	94	61	117	51	2156.2	0	-0.7	0	0.0	0	-0.3	731	555	88	0	0	37	9	1	0	2	0	0
0:00	6053	101	65	153	91	1825.4	0	+2.2	0	-0.3	0	-0.5	208	126	41	0	0	15	0	0	0	0	0	0
1:00	4603	76	61	100	52	1722.4	0	-0.1	0	-0.5	0	-0.5	70	46	12	0	0	1	3	3	0	0	0	0
2:00	4435	73	53	107	59	2694.7	0	0.0	0	-0.7	0	-0.5	164	118	23	0	0	1	1	1	0	0	0	0
3:00	4276	70	48	109	76	4084.6	0	0.0	0	-0.9	0	-0.2	245	141	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4:00	4070	67	51	103	77	6267.5	0	+2.2	0	-0.9	0	-0.2	161	129	16	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5:00	3911	65	43	101	78	4640.1	0	+2.0	0	-0.9	0	-0.2	131	109	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0
6:00	3973	65	47	104	97	7681.7	0	0.0	0	-0.9	0	-0.4	101	61	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7:00	3791	62	41	102	95	7701.4	0	0.0	0	-0.9	0	-0.3	83	51	16	0	0	0	2	2	0	0	0	0
8:00	5060	84	49	149	166	5302.7	0	-0.4	0	-0.6	0	-0.5	119	83	18	0	0	1	12	1	4	1	0	0
9:00	1100	94	66	117	59	2205.7	0	+0.2	0	-0.4	0	-0.1	31	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00	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	0
11:00	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	0
Totales	105447	81	41	154	138	4891.2	0	-0.7	0	-0.9	0	-0.9	5565	3733	914	1	0	141	109	28	19	13	0	0

24

Análisis de ST



Minutos ST totales(Delta)	0@CH 1	Episodio ST	#1	#2	#3	QT
Total de episodios ST (Delta)	0@CH 1	Duración	0	0	0	QT máx. 386 ms (Can. 1)
Depresión máx. delta ST:	-0.7@CH 1	Minuto de ataque				QTc máx. 424 ms
Elevación máx. delta ST:(Punto ST)	+2.2@CH 1	ST máx.				% de QTC máx.>=450ms 0.0%
Criterio de análisis ST	Cambio de 1 mm en ST&J	Frec. card. máx.	0	0	0	
		VE por minuto	0	0	0	



Registrando fecha de inicio
25/04/2024

25mm/sec
TIRAS ECG

